

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.
(dále jen občanský zákoník)



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

„Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá“ - opakované řízení

č. smlouvy zhotovitele: MIROS24450244

č. smlouvy objednatele: 7011/2019/PL/OSMI

I.

Smluvní strany

1. Objednatel:

Město Planá

se sídlem: náměstí Svobody 1, 34815 Planá

IČO: 00260096

DIČ: CZ00260096

Zastoupená: Mgr. Martina Němečková, starostka

Dále oprávněni jednat ve věcech smlouvy:

Kontaktní osoby:

- ve věcech smluvních: Mgr. Martina Němečková, starostka
- ve věcech technických: AFRY CZ s.r.o., ing. Kuška, ing. Barták - technický dozor
XTOPIX architekti s.r.o. - ing. Pavel Buryška - autorský dozor
město Planá - Jiří Janda- vedoucí odboru správy majetku a investic
- ing. Ladislav Lokajíček - investiční technik

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 1980720349/0800

Telefon, fax, e-mail: +420 374 752 911

Kontaktní e-mail: epodatelna@muplana.cz

(dále jen objednatel)

2. Zhotovitel: Společnost: „Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá - opakované řízení“

MI Roads a.s. - společník 1 - správce

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

zastoupen: Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady

Ing. Marek Steiner, člen správní rady

IČ: 17331099

DIČ: CZ17331099

zapsán v Obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 27461

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Pavel Kout, oblastní ředitel pro oblast
Čechy západ, na základě plné moci

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizačních: Ing. Ondřej Vítek, obchodní
náměstek

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 123-6606630207/0100

a

B E S s.r.o. – společník 2

se sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov

Statutární zástupce: Ing. Jan Freudl, jednatel, Petr Váňa, jednatel

IČ: 43792553

DIČ:CZ43792553

zapsán v Obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 7496

a

Doprastav a.s. – společník 3

se sídlem: Drieňová 27, 826 56 Bratislava, Slovenská republika

Statutární zástupce: Ing. Dušan Mráz, předseda představenstva, Ing. Ján Blaho, člen
představenstva, Ing. Peter Milan, člen představenstva, Ing. Marek Očenáš, člen představenstva

IČ: 31333320

DIČ: 2020372497

zapsán v Obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem Bratislava III, oddíl Sa, vložka
č. 581/B podnikající na území České republiky prostřednictvím odštěpného závodu zahraniční
právnícké osoby pod označením

Doprastav, a.s., organizační složka Praha,

se sídlem: K zahradnictví č.ev. 13, 182 00 Praha 8 - Střížkov,

IČO: 49281429,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 8328
(dále jen zhotovitel)

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
2. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje realizovat předmět veřejné zakázky s názvem „Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá“, dále jen jako „**Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá**“ - **opakované řízení**. Předmět stavebního díla, jakož i druhy, kvalita a množství výrobků a prací nezbytných k jeho realizaci, jsou vymezeny projektovou dokumentací objednatele, kterou zpracoval XTOPIX architekti s.r.o., Újezd 427/28, 118 00 Praha 1, IČ: 03780961 vč. podmínek a požadavků objednatele dle podmínek zadávacího řízení. Zhotoviteli je známý objem zadaných prací i místní podmínky pro provedení díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s podmínkami Rozhodnutí – stavebního povolení, které jsou nedílnou součástí dokladové části předané projektové dokumentace. Zhotoviteli je dále známo, že předání staveniště a zahájení stavebních prací je podmíněno vydáním rozhodnutí o poskytnutí dotace.
2. Předmět díla (plnění zhotovitele) je vymezen touto smlouvou včetně všech jejích příloh.
3. Jestliže ze zadávací dokumentace k veřejné zakázce nebo nabídky zhotovitele vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je dodržet.
4. Objednatel prohlašuje, že projektová dokumentace je zpracována v souladu se všemi právními předpisy.
5. Protože tato investiční akce bude spolufinancována Evropskou unií z Integrovaného regionálního operačního programu - 69. výzva - Multimodální osobní doprava a 41. výzva - Infrastruktura pro bezpečnou nemotorovou dopravu, dále je zakázka spolufinancována Evropskou unií z Operačního programu životního prostředí - 19. výzva - Srážkové vody a opatření proti povodním a taktéž ze státního rozpočtu z prostředků Ministerstva pro místní rozvoj v rámci podprogramu Podpora obcí s 3001-10000 obyvateli, práva, povinnosti či podmínky v této smlouvě neuvedené se řídí platným právním řádem a pravidly poskytovatele dotace. Zejména požadavky na způsob financování a předkládání dokladů.
6. V rozsahu plnění zhotovitel zajistí:
 - všechny dodávky specifikované v podrobném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby;
 - zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - zajištění koordinační činnosti jednotlivých profesí a částí projektu v rámci realizace předmětu smlouvy, provedení související inženýrské činnosti a veškerých dalších činností nutných pro zodpovědné a řádné provedení díla.
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla (např. práce geotechnika),
 - zajištění zřízení a odstranění staveniště vč. napojení na inženýrské sítě, ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

- zajištění dopravního značení k dopravním omezením a dopravně inženýrskému opatření, včetně jejich projednání, zajištění povolení, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- pojištění stavby, díla a osob,
- zajištění výroby a osazení informační cedule v místě stavby,
- zajištění provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škody na nich,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch za účelem realizace stavby, jakož i stanovení a povolení dočasného a trvalého dopravního značení, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržbu a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění uvedení dočasných záborů do původního stavu včetně protokolárního předání s vlastníky pozemků dotčených záborů,
- odvoz a uložení vytěžené zeminy, vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a souvisejícími předpisy, doklady budou opatřeny názvem stavby - „Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá“ - opakované řízení
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), povinnost se týká i okolí stavby a příjezdových komunikací,
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- zajištění informování sousedních nemovitostí o zahájení stavby, harmonogramu postupu prací (informace o termínech částečných a úplný uzavírek) a projednání technického provedení díla s vlastníky sousedních nemovitostí v blízkosti těchto nemovitostí,
- zajištění zdokumentování stavebně technického stavu sousedních nemovitostí před zahájením výstavby k prokazování nepoškození těchto nemovitostí vlivem výstavby,
- zajištění průběžného pořizování fotodokumentace postupu prací a zakrytých částí stavby, kterou předá objednateli na CD při předání díla,
- zajištění vytýčení prostorové polohy stavby ověřené oprávněným zeměměřickým inženýrem v systému JTSK, Bpv. vč. zajištění základních výškových a směrových bodů vč. dodání protokolu,
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákona č. 91/2016 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném - prohlášení o shodě), atesty od použitých materiálů a výrobků bude dodavatel dokládat zástupci investora v průběhu stavby, vždy před jejich zabudováním, o tom bude veden záznam ve stavebním deníku, dodací listy od zabudovaných výrobků a materiálů, doklady o hygienické nezávadnosti, atesty od zhutnitelnosti obsypových a zásypových materiálů, doklady o hygienické nezávadnosti),
- zajištění všech požadovaných zkoušek a revizí dle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla (všechny zkoušky budou provedeny certifikovanou kanceláří za účasti zástupce investora, který o nich bude informován min. 3 dny předem, výsledek zkoušek bude zaprotokolován),
- případné vytýčení vlastnických hranic dotčených stavbou včetně stabilizace lomových bodů hranice podle zákona č. 344/1992 Sb., Katastrální zákon a prováděcí vyhlášky č. 26/2007 Sb., § 85-87 vytyčování vlastnických hranic, protokol ověřen podle zákona č. 200/1994 Sb., § 13 písmeno a), zákon o zeměměřictví,

- zpracování dokumentace zhotovitele či veškeré jiné projektové dokumentace zhotovitelem zpracovávané v průběhu plnění díla upřesňující nebo doplňující poskytnutou dokumentaci včetně veškerých ostatních souvisejících projektových prací, zejména dopracování realizační projektové dokumentace zpracování potřebné dílenské dokumentace, zpracování dokumentace změnové a upřesnění (specifikování) prováděcí dokumentace stavby z hlediska zhotovitelem prováděných prací, použitých technologií a materiálů.
- zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů v tištěné a elektronické podobě. Elektronická podoba dokumentace bude tzv. otevřené podobě – textové části ve formátu MS Office (DOC, XLS), výkresová dokumentace ve formátu Autocad (DWG verze 2000) a v uzavřené podobě bude dokumentace dokladována ve formátu PDF (textové části, výkresy, rozpisky). Dokumentace bude zpracována ve trojím vyhotovení
 - (1*CD+ 3 * listinná podoba), bude provedena podle následujících zásad:
 - do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci schválené stavebním úřadem bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou,
- zajištění geodetického zaměření stavby ve trojím vyhotovení (1*CD+ 3*listinná podoba), předaná dokumentace bude opatřena podpisem a razítkem úředně oprávněné autorizované osoby podle § 13 písmeno c), zákona č.200/1994 Sb., zákon o zeměměřictví,
- zajištění geometrických plánů v počtu 6 vyhotovení pro evidenci stavby v katastru nemovitostí, GP budou ověřeny příslušným katastrálním úřadem,
- průběžný hrubý úklid zhotovované stavby a pozemků či ploch výstavbou dotčených (likvidace obalového materiálu, čištění komunikací apod.),
- zajištění celkového úklidu stavby, staveniště, příjezdových komunikací a okolí před předáním a převzetím díla,
- uvedení všech povrchů, pozemků a majetku (ve vlastnictví objednatele či třetích osob) dotčených stavbou a stavební činností do původního, resp. návrhového či lepšího stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.). V případě dotčení travních ploch a nebude-li stanoveno jinak, bude provedeno založení trávníku a osetí travním semenem,
- zajištění účasti na řízení stavebního úřadu o užívání dokončené stavby, případě o vydání kolaudačního souhlasu a odstranění případných vad zjištěných stavebním úřadem v daném řízení,
- zajištění dodání všech dokumentů nutných k přejímacímu řízení a řádnému zkolaudování stavby minimálně v rozsahu:
 - a) zápis o předání a převzetí staveniště,
 - b) zápis o předání a převzetí díla,
 - c) stavební deník,
 - d) protokol o vytýčení stavby, případně i vlastnických hranic dotčených pozemků ověřený úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem,

- e) geodetická dokumentace skutečného provedení díla,
- f) dokumentace skutečného provedení stavby,
- g) doklady o likvidaci a naložení odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, včetně dokladů o uhrazení poplatků, doklady budou označeny názvem stavby – „Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá“ - opakované řízení a dále budou doklady obsahovat:

- název příjemce odpadu včetně IČO;
- název původce odpadu;
- datum a čas uložení odpadu;
- registrační značka auta, které odpad přivezlo;
- hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností);
- původ odpadu (název stavby);
- název odpadu;
- kód odpadu;
- název či místo provozovny, kde se odpad ukládá;
- kdo odpad převzal;
- kdo odpad odevzdal.

Budou předány jednotlivé vážní listy a pak měsíční a celková rekapitulace vážních listů.

- h) prohlášení o shodě materiálů, certifikáty, dodací listy, průkazy kvalifikace,
- i) zápisy správců IS o neporušenosti IS před záhozem,
- j) protokoly o řádném předání dotčených povrchů do původního stavu (silnice, místní komunikace, chodníky, zeleň) jejich vlastníkům a správcům,
- k) protokoly o řádném předání dočasných záborů jejich vlastníkům,
- l) protokoly od předepsaných zkoušek dle ČSN (průkazní, kontrolní, přejímací),
- m) revize dle ČSN,
- n) souhlasná vyjádření, stanoviska, závazná stanoviska dotčených orgánů s uvedením stavby do užívání, tj. souhlas s vydáním kolaudačního souhlasu/rozhodnutí,
- o) popř. další doklady, stanoviska, závazná stanoviska, vyjádření, rozhodnutí, dokumenty, revize, nutné pro uvedení stavby do užívání,
- p) předání dokladů o vyhovujících výsledcích kontrolních zkoušek hotové vrstvy - viz. dle požadavku ČSN 73 6121, kap. 6.4. prokazování shody hotové vrstvy v rozsahu
 - 6.4.1. míra zhutnění a mezerovitost vrstvy (na vývrtech 3*)
 - 6.4.2. tloušťka vrstvy (na vývrtech 3*)
 - 6.4.3. spojení vrstev (na vývrtech 3*)
- q) Předání jiných dokladů, vyplývajících ze specifikace veřejné zakázky – vážní listy SC, ŠD
- r) závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení a jakosti díla,
- s) případně další doklady nutné ke kolaudaci a užívání stavby stanovené stavebním úřadem v rozhodnutí o povolení stavby.

- 7. Dílem se rozumí stavební práce, dodávky a služby provedené dle projektové dokumentace a této smlouvy. Jde o úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečností opatření apod.).
- 8. Součástí díla jsou všechny práce a dodávky nezbytné k realizaci veřejné zakázky specifikované v podrobném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby a v rozsahu zadávací dokumentace.

9. Nesmí být použity jiné materiály, technologie, které by nesplňovaly technické standardy uvedené v projektové dokumentaci. Taktéž v rámci realizace díla nesmí být provedeny změny, které by byly v rozporu s projektovou dokumentací a nebyly by odsouhlaseny zástupcem objednatele. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud by tak zhotovitel učinil je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
10. Objednatel může navrhnout, aby byly použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci.
11. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami, zkušenostmi a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
12. Dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je vybraný zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Předmětem veřejnosprávní kontroly je zejména dodržování hospodárního, účelného a efektivního vynakládání poskytnutých finančních prostředků v souladu se stanoveným účelem, dodržování závazně stanovených ukazatelů financované akce a dodržování právních předpisů, které se na poskytování finančních prostředků vztahují. Zhotovitel bere na vědomí a respektuje svou povinnost spolupracovat při prováděné veřejnosprávní kontrole a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.
13. Zhotovitel se zavazuje uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací zakázky a jejím financováním po dobu nejméně 10 let od proplacení konečné faktury (finančního ukončení projektu).
14. Zhotovitel je povinen uchovat dokumentaci zakázky, a to originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály dokladů a originály zadávací dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací zakázky. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci.
15. Zhotovitel je povinen umožnit poskytovateli dotace nebo jim pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, mj. umožnit vstup do staveb, dopravních prostředků, na pozemky a do dalších prostor, jež vlastní nebo užívá anebo jinak přímo souvisí s výkonem a předmětem kontroly, je-li to nezbytné k výkonu kontroly. Tato povinnost se rovněž týká obydlí, je-li užíváné k podnikání nebo provozování jiné hospodářské činnosti nebo v případě, kdy se mají prostřednictvím kontroly odstranit pochybnosti o tom, zda je obydlí užíváné k těmto účelům a nelze-li dosáhnout splnění účelu kontroly jinak. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská

komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU).

16. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, zadávací dokumentací, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou ze dne 03.04.2024, kterou tvoří také projektová dokumentace a podrobný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby a se zadávacími podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace zadání této zakázky.
17. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
18. Zhotovitel odpovídá za provoz na staveništi a v jeho bezprostředním okolí a je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění stavebních prací. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen:
 - a) zajistit, aby přístup na staveniště a trasy pro dopravu materiálů respektovaly projektovou dokumentaci a požadavky vlastníků pozemků, přes které jsou tyto trasy vedeny. V případě změny přístupových tras zajistit patřičná projednání a jejich zřízení.
 - b) zajistit bezpečný vjezd i výjezd ze staveniště.
 - c) zajistit trvalé přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem,
 - d) zajistit trvalé přístupy a příjezdy k částem objektů, nemovitostí, provozoven a pozemků, které jsou v bezprostředním kontaktu se staveništem a které jsou dotčeny stavební činností,
 - e) zajistit přístupy a příjezdy k objektům, nemovitostem, provozovnám a pozemkům, ke kterým přes staveniště vede příjezdová a přístupová komunikace,
 - f) zabezpečit a zřetelně vyznačit komunikační trasy na staveništi a přístupové komunikační trasy na staveniště včetně náhradních komunikačních tras a tyto trasy udržovat v provozuschopném a čistém stavu (např. provedení provizorního zpevnění trasy, odstraňování překážek v trase, průběžné udržování čistoty na veškerých komunikacích, zajištění průběžného čištění veškerých vozidel a techniky od nečistot před výjezdem ze staveniště atp.),
 - g) zajistit organizaci odvozu odpadů z dotčených a stavbou ovlivněných nemovitostí,
 - h) v případě požadavku zhotovitele na dočasnou uzavírku pro příjezd k objektům, nemovitostem, provozovnám a pozemkům, ke kterým přes staveniště vede příjezdová komunikace platí, že maximální doba uzavírky může být nejdéle v nepřerušené délce 60 hodin v pracovním týdnu; to neplatí pro příjezd složek IZS, kterým musí být umožněn příjezd nepřetržitě,
19. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro dokončení provozuschopného díla, dále provedením všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, vyklizením staveniště, dodáním, předáním dokladů ke kolaudačnímu řízení, dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předáním projektové dokumentace a geodetického zaměření skutečného provedení díla v požadované formě a požadovaném počtu, předáním listiny o záruce za odstranění vad a odstraněním všech vad a nedodělků.
20. Zhotovitel prohlašuje, že mu při podpisu této smlouvy byla předána projektová dokumentace definovaná v čl. 1. tohoto odstavce. Zhotovitel přijímá projektovou dokumentaci jako

dostatečnou pro realizaci stavby a souhlasí s ní. Zhotovitel prohlašuje a potvrzuje, že se s výše uvedenými dokumenty vymezující dílo v plném rozsahu seznámil a že jsou mu známy technické, kvalitativní, kvantitativní i jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel se zavazuje v případě, že by v rámci realizace stavby zjistil vady a nedostatky projektové dokumentace, které by měly vliv na předmět nebo cenu díla, upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na tyto vady či nedostatky a ve lhůtě tří dnů od upozornění předat objednateli seznam těchto nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla.

Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou díla, resp. se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohou mít vliv na jeho cenu, že cena zahrnuje všechny práce, dodávky a služby, kterých je třeba trvale či dočasně k provedení, dokončení a řádnému předání předmětu díla, že tyto práce, dodávky a služby správně ocenil a že při stanovení ceny s odbornou péčí překontroloval všechny dokumenty a podklady vymezující předmět plnění.

21. Dodavatelská dokumentace tvoří součást dokladové části díla. Pořízení kompletní dokladové části díla tvoří nedílnou součást řádného plnění zhotovitele, je předpokladem pro předání a převzetí díla a zhotovitel bere na vědomí, že při případných nedostacích v dokladové části díla nelze pokládat dílo za dokončené.
22. Má se za to, že veškeré činnosti při realizaci díla dle projektové dokumentace pro provedení stavby či jiných podkladů či příloh smlouvy, které nejsou smlouvou výslovně značeny jako povinnosti objednatele, jsou povinností zhotovitele a jsou zahrnuty ve sjednané pevné, maximální a nepřekročitelné ceně za dílo.
23. Dokladová část se skládá jednak ze seznamu veškerých dokladů a dále z veškerých dokladů souvisejících s předmětným dílem včetně všech jeho částí, jejichž pořízení je předepsáno nebo předpokládáno právním předpisem, technickou normou, výrobcem nebo dodavatelem výrobku, materiálu nebo jiného prvku nebo jehož potřeba vyplývá z této smlouvy a/nebo projektové dokumentace.
24. Zhotovitel je povinen při realizaci díla použít nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi, bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.
V případě, že by demoliční odpad byl použit pro případnou sanaci podloží platí, že tento materiál má vyhovující parametry dle ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a TKP 4 Zemní práce, a to jako parametry vhodné pro přímé použití v aktivní zóně komunikace. Výše uvedené Zhotovitel doloží před zabudováním materiálu průkazní a kontrolní zkouškou provedenou laboratorii s příslušnou způsobilostí.

IV.

Místo plnění

Místem plnění je město Planá, pozemky par. č. 174/2, 183/1, 212/2, 1860/32, 1860/34, 1860/78, 3505/1, 3505/10, 3505/2, 3505/4, 3505/5, 3505/6, 3505/7, 3505/8, 3505/9, 3506/1, 3507/10, 3507/11, 3507/15, 3513/1, 3602/11, 3602/4, 3602/5, 3643/1, 3643/4, 3643/5, 3671/1, 3671/16,

3671/22, 4013, 3643/9, 2870/1, vše v k.ú. Planá u Mariánských Lázní (721280). Podrobněji vymezeno projektovou dokumentací, zpracovanou XTOPIX architekti s.r.o., Újezd 427/28, 118 00 Praha 1, IČ: 03780961.

V.

Cena díla

1. Celková cena díla za provedení realizace díla je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení o zakázku a jeho nabídkou a činí:

Celková cena bez DPH:	126 680 466,75 Kč
+ DPH 21 % ve výši	26 602 898,02 Kč
Celková cena včetně DPH:	153 283 364,77 Kč

2. Podrobná kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v oceněném soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „VV“).
3. Jednotkové ceny uvedené v oceněném VV, jsou závazné po celou dobu plnění Smlouvy. Oceněný VV slouží k prokazování finančního objemu Zhotovitelem provedených prací, jako podklad pro měsíční fakturaci a dále pro ocenění případných dodatečných stavebních prací (víceprací) ve formě nepodstatné změny závazku dle § 222 odst. 4, 5, 6, 9 134/2016 Sb. a dodatečných změn stavebních prací realizovaných postupem dle § 222 odst. 3 a 7 134/2016 Sb.
4. Celková cena je dohodnuta jako pevná a nejvýše přípustná po celou dobu plnění zakázky a zahrnuje veškerá plnění potřebná pro dosažení účelu této smlouvy, aniž by bylo potřebné, aby veškerá taková plnění byla výslovně uvedena v této smlouvě. Celková cena je sjednána se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku zhotovitele nutných k úplnému, odbornému a řádnému provedení díla v souladu s ustanoveními této smlouvy a s přihlédnutím k předpokládaným cenovým vlivům v čase plnění. Zhotovitel přebírá ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností. Celková cena může být upravena pouze za podmínek stanovených v této smlouvě.
5. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná smluvní cena zahrnuje veškeré náklady nutné k řádnému provedení kompletního díla v rozsahu dle čl. I této smlouvy a ostatních ustanovení této smlouvy, které zajišťuje, provádí či má za povinnost provést či zajistit zhotovitel nebo ke kterým je zhotovitel zavázán a je stanovena na základě zadávací dokumentace na zakázku včetně všech jejích příloh. Zhotovitel v rámci oceňování položkového rozpočtu zohlednil veškeré náklady, zejména pak náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, náklady na dopravní opatření, náklady související s kompletací díla, správní poplatky a daně, uvedení dotčených ploch výstavbou a přístupových komunikací do původního nebo lepšího stavu, celkový finální čistý úklid stavby a stavbou dotčených ploch, vytvoření prostupů, demontáží a zpětných montáží, náklady na případné vyklizení prostor budoucí stavby dle pokynů objednatele, náklady na odstranění a zapravení nepotřebných prvků původních staveb a konstrukcí, náklady na vzorkování, náklady na úhradu veškerých spotřebovaných médií (elektrická energie, voda atp.), náklady na zabezpečení požadovaných únosností jednotlivých konstrukcí, náklady na vybavení stavby v souladu s požárně bezpečnostním řešením, zajištění a provedení veškerých zkoušek, atestů a revizí (včetně jejich vyhodnocení) podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků nutných ke kolaudačnímu souhlasu a revizí veškerých zařízení s odstraněním případných uvedených

závad vč. revizních zpráv, náklady na veškerou dopravu; náklady na skládku, případné mezideponie materiálu, a to i vybouraného, včetně likvidace veškerých odpadů, náklady na zajištění všech relevantních informací o stavu konstrukcí a staveb, jakož i náklady na zjištění rozsahu odstraňovaných staveb a jejich odstranění, náklady na zajištění veškerých povinností a činností z této smlouvy plynoucích, náklady související s vyhotovením a dodáním požadovaných dokumentů pro předání dokončené stavby, náklady na případné zpracování realizační projektové dokumentace a jiné potřebné dokumentace, náklady na organizační a koordinační činnost, zisk zhotovitele, rizika a vlivy během provádění díla, očekávaný vývoj cen k datu předání díla a zahrnuje práce a dodávky, které objednatel podrobně v podkladech nespecifikoval, ale které patří k řádnému provedení kompletního díla, o kterých zhotovitel věděl, anebo dle svých odborných znalostí měl vědět, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení kompletního díla nezbytné.

6. Zhotovitel tímto potvrzuje a zaručuje objednateli, že před stanovením celkové ceny za dílo tak, jak je tato cena stanovena v této smlouvě, prověřil rozsah díla dle této smlouvy a řádně provedl ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (resp. vyhotovil oceněný položkový rozpočet). V cenách výkonů jsou zahrnuty veškeré hlavní, vedlejší, ostatní a jiné náklady, které jsou nutné k odborně technickému provedení díla ve vynikající kvalitě v rozsahu dle oceněného položkového rozpočtu.
7. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků vzniklých důsledkem neúplné kalkulace a důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (oceněného položkového rozpočtu) zaviněných ze strany zhotovitele.
8. Smluvní strany se dohodly, že při dodržení pravidel pro zadávání veřejných zakázek může být celková cena díla změněna pouze v těchto následujících případech:
 - případné vícepráce - tj. dodatečné práce nad rámec předmětu díla dle této smlouvy a tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro provedení díla. Tyto vícepráce musí být stranami předem vzájemně projednány a odsouhlaseny a objednatelem zadány v souladu se ZZVZ. Stejně tak musí být projednány a odsouhlaseny veškeré změny, doplňky nebo jiná rozšíření díla požadované objednatelem v průběhu realizace předmětu smlouvy. Pro platnost víceprací je vždy zapotřebí dohoda obou smluvních stran formou dodatku ke smlouvě. Platí, že žádná oboustranně písemně akceptovaná změna týkající se provádění díla, nemá vliv na cenu díla či termín plnění, pokud nedojde k uzavření dodatku k této smlouvě,
 - případné méněpráce (práce obsažené v položkovém rozpočtu, ale neprovedené) jsou důvodem k odpovídajícímu snížení ceny díla.
9. V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové nabídkové ceny odpočtena ve výši, ve které bude uvedena v položkových rozpočtech zhotovitele.
10. Méněpracemi se rozumí práce předpokládané v oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, a které zužují rozsah stavby, včetně rozsahu finančního sjednaného touto smlouvou. Skutečnost výskytu méněprací je zhotovitel povinen oznámit objednateli. V důsledku méněprací nesmí dojít k podstatné změně smlouvy.
11. Zhotovitel je povinen respektovat rozhodnutí objednatele o snížení rozsahu prací. V takovém případě se snižuje cena díla o cenu prací, materiálů, výrobků apod., které na základě tohoto

rozhodnutí objednatele nebudou provedeny či dodány. Toto rozhodnutí je objednatel povinen sdělit zhotoviteli písemně nejpozději 3 týdny před zahájením prací na té části díla, o které se předmět díla snižuje.

12. Zhotovitel je povinen respektovat rozhodnutí objednatele o změně rozsahu prací. V takovém případě se mění cena díla o cenu prací, materiálů, výrobků apod., které na základě tohoto rozhodnutí objednatele budou měněny. Toto rozhodnutí je objednatel povinen sdělit zhotoviteli písemně před zahájením prací, u kterých se předmět díla mění.
13. Jakékoli případné vícepráce, tj. práce nepředpokládané v projektové dokumentaci a oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba vznikla v průběhu plnění smlouvy a které rozšiřují rozsah stavby, včetně rozsahu finančního plnění sjednaného smlouvou, musí být ze strany objednatele odsouhlaseny. Potřebu víceprací musí zhotovitel oznámit objednateli. Vícepráce mohou být zhotoviteli uhrazeny pouze v případě, že půjde o práce provedené na výslovný písemný požadavek objednatele v souladu s příslušnými ustanoveními právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době zahájení úkonů k zajištění víceprací a současně vícepráce bude objednatelem předem písemně odsouhlasena zejména co do rozsahu a ceny formou dodatku ke smlouvě. Veškeré práce, výkony a dodávky, které jinak zhotovitel případně provede, byť i nad rozsah předmětu plnění podle této smlouvy a u nichž nebudou splněny náležitosti podle této smlouvy, jdou k tíži zhotovitele, tzn., že jejich provedení v žádném případě nezakládá zhotoviteli právo nárokovat zvýšení sjednané ceny nebo jinou úhradu vůči objednateli.
14. Požadovat vícepráce a odsouhlasovat cenu víceprací jsou za objednatele oprávněny výlučně osoby oprávněné podle této smlouvy jednat ve věcech smluvních.
15. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla vyjma případných změn díla oproti projektové dokumentaci, musí být před uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo odsouhlaseny osobou pověřenou objednatelem pro jednání ve věcech technických.
16. Požadavku objednatele na provedení víceprací a změn díla je zhotovitel povinen vyhovět. V případě, že bude nezbytné prodloužit dobu pro realizaci zakázky z důvodu víceprací či změn díla, musí zhotovitel potřebu prodloužení doby realizace doložit. Zejména musí navrhnout jak dlouhá doba je nutná pro provedení požadovaných víceprací či změn díla. Způsob prokázání uvedených skutečností a okolností bude vždy individuálně dohodnut smluvními stranami s ohledem na typ a rozsah víceprací či požadovaných změn díla. Následně smluvní strany dohodnou dobu, která je nezbytná pro jejich provedení.
17. Případné vícepráce/méněpráce vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez uzavření písemného dodatku, nemá právo na úhradu ceny takových víceprací a objednatel je oprávněn požadovat jejich bezplatné odstranění. Veškeré vícepráce budou navrženy písemně zhotovitelem objednateli formou změnových listů číslovaných souvislou řadou. Nutnost realizace těchto víceprací musí být řádně odůvodněna. Na základě písemného soupisu víceprací (méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel do změnového listu jednotkové ceny postupem podle odstavce 20 tohoto článku.
18. Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou vícepráce, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou tyto vícepráce oceněny individuální kalkulací dle ceny v místě a čase obvyklou.

19. Ke změně ceny dle čl. V., bodu 1. může dojít pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů, týkajících se DPH, a dále v případě objektivních a nepředvídatelných okolnostech, která nemohla žádná ze smluvních stran předvídat, ani ovlivnit.
20. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla proti schválené zadávací dokumentaci, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Pro ocenění zhotovitel použije cenovou úroveň a jednotkové ceny použité pro návrh ceny díla. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS, a.s. (IČO 25533843) nebo URS Praha a.s. (IČO 47115645) v aktuální cenové úrovni období realizace, ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá účastníkem zadávacího řízení v zadávacím řízení oproti ceně díla označené jako předpokládaná cena díla (bez DPH) v zadávacím řízení. V případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá účastníkem zadávacího řízení byla stejná nebo vyšší než předpokládaná cena díla (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách Sborníků cen stavebních prací vydaných obchodní společnostmi RTS, a. s., nebo URS PRAHA a.s. pro příslušné období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak. Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu soupisu zhotovitele.
- 20.1 Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesе připomínky do 5 pracovních dnů od doručení návrhu.
- 20.2 Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
21. Cenová nabídka zhotovitele (cenová specifikace prací a dodávek zhotovitele v cenové nabídce, příloha č. 1 této smlouvy - oceněný výkaz výměr) je závazným podkladem v případě dodatečné úpravy ceny díla, pokud takovou dodatečnou úpravu smlouva připouští, tedy v případě ocenění víceprací oproti původnímu předmětu smlouvy provedených zhotovitelem na základě písemného požadavku objednatele a písemného dodatku této smlouvy nebo v případě snížení rozsahu předmětu plnění zhotovitele z jakéhokoli důvodu (méněprací), a to podle jednotkových cen v ní uvedených, a dále pro účely věcné identifikace položek ve fakturaci zhotovitele.
22. Řádně odsouhlasená cena víceprací či méněprací se vždy sama považuje bez dalšího za pevnou ve smyslu této smlouvy bez ohledu na to, jakým způsobem je jinak sjednána, není-li v případném písemném dodatku smlouvy výslovně ujednáno něco jiného.
23. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté zadávací projektové dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy.
24. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
25. Součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet) nákladů jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů jako příloha č. 1 této smlouvy.
26. Pokud dojde k tomu, že objednatel zjistí v průběhu prací, nebo po jejich ukončení, že zhotovitel přes ujednání této smlouvy, která to vylučují, použil jiný než smluvně dohodnutý či následně písemně schválený (odsouhlasený) či objednatelem požadovaný materiál, výrobek případně

technologický postup apod., bez předchozího písemného odsouhlasení objednatel, má objednatel právo až o 100 % ceny příslušného materiálu, výrobku a příslušných prací a výkonů (podle původního ocenění v cenové nabídce zhotovitele, a není-li to možné, v obvyklé ceně) snížit jakoukoliv platbu na cenu díla, jako by šlo o méněpráce. V takovém případě se má za to, že došlo ke snížení sjednané ceny díla tím, že se objednatel buď příslušně skutečnosti dovolá, nebo přímo tím, že objednatel zaplatí cenu díla nebo její část ve snížené výši o příslušný rozdíl s uvedením důvodu.

27. Cena díla bude na základě samostatného vyúčtování zhotovitele upravena z důvodu zvýšení nebo snížení cen materiálních vstupů potřebných pro provedení díla (dále jen „změna nákladů“) tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným níže. Tato úprava ceny díla se použije na všechny položky pořízení materiálu provedené zhotovitelem pro realizaci díla.

Zhotovitel musí předložit samostatné vyúčtování změny nákladů jako přílohu faktury objednateli. Toto vyúčtování bude vyčíslovat částku, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změny nákladů. Faktura s vyúčtováním změny nákladů za příslušné období bude uhrazena ve lhůtě do 30 dnů od jejího doručení Objednateli. V případě, že je vyúčtování po obsahové stránce nesprávné, může Objednatel s odůvodněním, proč neodpovídá valorizační doložce, ve lhůtě 14 dnů od doručení požádat Zhotovitele o jeho přepracování.

Rozhodným okamžikem pro zařazení položky do vyúčtování podle předchozího odstavce je fakturace příslušné položky v příslušném měsíci, za které se vyúčtování vystavuje.

Položková cena zvýšená nebo snížená postupem podle této valorizační doložky se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky uvedené ve výkazu výměr a násobitele úpravy, stanoveného dle „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlášeného Českým statistickým úřadem pro kalendářní čtvrtletí, v kterém byla cena dotčených položek fakturována.

Jako cenový index bude v rámci klasifikace CZ-CC (kód produktu „011041-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván:

index pro kód „CC-CZ“ = „2 - Inženýrská díla“ (označení řádku)

nebo jiné, přesněji popisující předmět plnění

index pro „předchozí období = 100“, hodnoty „čtvrtletí“ (označení sloupce)

(dále jen „Cenový index“).

Částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí, se vypočte podle vzorce:

$$UCn = Fnz * (Pnz - 1)$$

s tím, že výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí bude proveden podle vzorce:

$$Pnz = \prod_{o}^n (Li/100)$$

kde:

„n“ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava ceny díla

„Pnz“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny položky podléhající úpravě podle této valorizační doložky

„UCn“ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za kalendářní čtvrtletí „n“

„Fnz“ je součet v příslušném kalendářním čtvrtletí „n“ zhotovitelem vyfakturovaných částek za všechny položky podléhající úpravě podle této valorizační doložky

„Li“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za které je vypočítávána úprava částek (od „o“ do „n“)

„o“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá datum podání nabídky na realizaci díla

Žádná úprava nebude použita pro položky vyúčtované v kalendářním čtvrtletí, v němž bude násobitel úpravy (Pnz) v intervalu 0,97 až 1,03 (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).

Případná úprava ceny bude počítána na základě stanoveného vzorce po jednotlivých čtvrtletích s tím, že vyúčtování zvýšení či snížení ceny se provede na základě samostatné faktury jednou ročně. Změny cen jsou předmětem úpravy podle doložky ode dne podání nabídky dodavatele

VI. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto smlouvou v níže uvedených termínech (dále též také „dobách plnění“), přičemž dřívější plnění je možné. Níže uvedené termíny vychází z nabídky zhotovitele a jsou nejpozději možnými termíny plnění jednotlivých fází díla:

Zahájení výkonu činnosti zhotovitele dle této smlouvy	v den uzavření této smlouvy
Předání a převzetí staveniště	do tří pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště (předpoklad červen 2024)
MILNÍK č. 1 (1.etapa) – dokončení místní komunikace v ulici Dukelských hrdinů včetně vodovodu a kanalizace	do 270 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení stavebního díla (stavebních prací)	do 580 dnů
Zahájení přejímacího řízení provedeného předmětu stavebních prací	do 5 pracovních dnů od dokončení stavebního díla (stavebních prací)
Dokončení díla celého díla	do 600 dnů

2. Smluvní strany se dohodly, že pojem Milník č. 1 odpovídá co do rozsahu prací Etapě 1 uvedené a popsané ve výkazu výběr a projektové dokumentaci. V rámci Etapy 1 budou provedeny všechny stavební objekty, které jsou ve výkazu výměr uvedeny v kategorii Etapa 1. V projektové dokumentaci je hranice Etapy 1 označena dělicí čarou v koordinačním situačním výkrese, této hranici odpovídá i výkaz výměr pro kategorii Etapa 1, tedy není požadováno dokončení celého rozsahu Etap č. 2 a 3 pro SO 101 a 300.
3. Stavební práce je zhotovitel oprávněn zahájit kdykoliv po předání a převzetí staveniště, vždy v souladu s odsouhlaseným harmonogramem provádění díla.
Záznam o splnění či nesplnění jednotlivých fází plnění předmětu smlouvy bude proveden samostatným protokolem či zápisem do stavebního deníku a bude podepsán zhotovitelem a objednatelem, či osobou k tomu oprávněnou. Předání staveniště zhotoviteli proběhne na výzvu

objednatele (nejdříve však následující pracovní den po dni uzavření této smlouvy a nejpozději v uvedené době).

4. Výše uvedené lhůty v článku mohou být prodlouženy pouze v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, které nemohl zhotovitel ovlivnit ani předvídat. Za nepředvídatelnou okolnost se považuje přerušení postupu prací z pokynu objednatele a dále skutečnost, že objednatel předal staveniště zhotoviteli později, než bylo ujednáno, že objednatel způsobil překážky v práci zhotovitele, které nemohl zhotovitel předem předpokládat ani ovlivnit, že činnost a rozhodování dotčených orgánů státní správy, správců inženýrských sítí, či vlastníků dotčených pozemků trvá déle, než je obvyklé a tudíž dojde k takovému časovému zdržení zaviněnému prokazatelně jednáním těchto subjektů, které ohrozí dodržení sjednaných lhůt plnění, přičemž však musí zhotovitel prokázat, že podnikl veškeré kroky k eliminaci příčin takovýchto zpoždění. Za nepředvídatelnou okolnost se považují taktéž vlivy vyvolané vyšší mocí, kterou nemohl zhotovitel ani objednatel předpokládat či ovlivnit. Veškeré okolnosti je zhotovitel neprodleně od jejich vzniku povinen písemně oznámit a specifikovat objednateli, jakož je i povinen navrhnout a přijmou opatření na jejich eliminaci, čímž ovšem není dotčeno právo objednatele postupovat dle ustanovení vztahujících se ke smluvním pokutám. Termín prodloužení lhůt bude přiměřený výše zmiňovaným vzniklým překážkám.
5. Stanovené termíny platí za následujících podmínek:
 - zahájení je podmíněno získáním dotačních prostředků a zadavatel má právo, jej podle doby přidělení finančních prostředků stanovit jinak;
 - termín dokončení může být zadavatelem upraven v souvislosti s uvolňováním finančních prostředků z dotace bez nároků na zvýšení ceny díla.
6. V případě, že dojde k posunu zahájení termínu realizace veřejné zakázky z důvodu posunu termínu přidělení finančních prostředků či ke zpoždění se zahájením termínu realizace veřejné zakázky z důvodu pokynu objednatele a tím i ke zpoždění v termínu ukončení prací zhotovitelem či k přerušení prací nebo jiného důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo dokončit dílo v termínu prodlouženém o počet dní, o kolik mu bylo znemožněno práce zahájit či vykonávat. Doba prodloužení termínu ukončení prací zhotovitele z důvodu na straně objednatele musí být odsouhlasena oběma smluvními stranami, jinak k ní nelze přihlížet.
7. Stavební práce v rámci příslušené etapy je zhotovitel oprávněn zahájit kdykoliv po předání a převzetí staveniště a po splnění zákonných povinností, nejpozději však ve výše uvedeném termínu a vždy v souladu s dojednaným a odsouhlaseným postupem provádění prací. Výzvu k předání staveniště je zhotovitel oprávněn učinit nejdříve následující pracovní den po dni uzavření této smlouvy, podmínkou pro předání staveniště zhotoviteli ze strany objednatele je rozhodnutí o poskytnutí dotace u všech z výše uvedených dotačních titulů v rámci investiční akce „Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá“.
Zhotovitel splní svou povinnost provést každou etapu stavby jeho řádným dokončením a protokolárním předáním předmětu příslušené etapy díla, stejně tak i celé dílo včetně zajištění podkladů pro kolaudační souhlas. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí příslušené etapy stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, pokud budou k němu ze strany Zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.

8. Výše uvedené doby plnění mohou být upraveny pouze v případě vzniku nepředvídatelných či neodvratitelných okolností, za které se pro účely této smlouvy považuje:
- a) přerušení činností zhotovitele z pokynu objednatele, nejedná-li se o pokyn objednatele učiněný ve vazbě na vadné plnění zhotovitele,
 - b) pozdější nebo dřívejší předání staveniště zhotoviteli ze strany objednatele, než bylo sjednáno,
 - c) zúžení nebo rozšíření rozsahu prováděného díla,
 - d) průtahy v činnostech a rozhodování dotčených orgánů státní správy, správců inženýrských sítí, či vlastníků dotčených pozemků trvající déle, než je obvyklé s následkem takového časového zdržení, zaviněného prokazatelně jednáním těchto subjektů, které ohrozí dodržení sjednaných lhůt plnění,
 - e) vlivy vyvolané vyšší mocí touto smlouvou nevyloučené, které nemohly smluvní strany předem předpokládat ani ovlivnit.

Pro vznik nároku na úpravu lhůt plnění je nezbytné veškeré okolnosti neprodleně po jejich vzniku řádně a prokazatelně oznámit protistraně. Veškeré okolnosti směřující ke vzniku nároku zhotovitele na případné prodloužení termínů plnění je zhotovitel povinen neprodleně po jejich vzniku specifikovat objednateli, přičemž však musí zhotovitel prokázat, že podnikl veškeré kroky k eliminaci příčin a následků takovýchto okolností a dále je zhotovitel povinen navrhnout a přijmout opatření na minimalizaci lhůt k prodloužení termínů.

Termín upravení patřičných lhůt bude přiměřený výše zmiňovaným okolnostem.

Změny díla, které nepřekročí 10 % původní hodnoty závazku příslušného stavebního objektu, nemají vliv na termín dokončení příslušné etapy díla a příslušná etapa díla bude dokončena ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

9. Přerušení prací zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele je nepřípustné. Za přerušení prací se nepovažují takové úkony a činnosti, které jsou předvídatelné a nutné pro plnění předmětu této smlouvy např. obvyklou lhůtu pro získání rozhodnutí či vyjádření stavebního úřadu, dotčených organizací a správců sítí, lhůtu na vyjádření objednatele, dobu pro dodání materiálu na staveniště, technologické přestávky a ostatní záležitosti, které jsou dle této smlouvy nutné pro řádné provedení díla.
10. Dílo je prováděno v souladu s Harmonogram postupu prací podle jednotlivých objektů (dále jen „harmonogram“), který je pro zhotovitele závazný. Není-li součástí této smlouvy harmonogram, pak zhotovitel nejpozději do doby předání staveniště zhotoviteli předá harmonogram objednateli, který se dnem předání objednateli stává závazným dokumentem pro plnění zakázky. Harmonogram bude zahrnovat souběh všech činností prováděných zhotovitelem a další činnosti rozhodné pro plnění zakázky ode dne uzavření této smlouvy až do dne předání řádně dokončeného díla objednateli (zejména uzavření smluvního vztahu, předání staveniště, provádění stavebních prací, převjíčka dokončených stavebních prací, převjíčka dokončeného díla, objednacích a dodavatelských či poddodavatelských lhůt souvisejících dodávek technologií, technologické a jiné přestávky, případné správní a jiné lhůty, případné milníky stavby a veškeré jiné a ostatní okolnosti vyplývající z plnění zakázky a ovlivňující činnosti zhotovitele – zajištění zvláštního užívání komunikací, zajištění objízdných tras a uzavírek, vyřízení přechodného dopravního značení, úklid stavby a staveniště po provedených stavebních pracích, odstraňování vad a nedodělků atp.). Za věcnost, správnost a použitelnost harmonogramu odpovídá zhotovitel. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram v aktualizované podobě. Zhotovitel je oprávněn po předchozím vyrozumění objednatele měnit posloupnost provádění prací uvedených v harmonogramu směřujících k dodržení smluvených termínů.
11. Zhotovitel je povinen plně a aktivně využívat veškerý časový potenciál vymezený pro provádění díla, jakož i nasadit potřebné pracovní kapacity pro řádné provedení předmětu díla.

12. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel při provádění stavebních prací oprávněn využívat veškerou vymezenou pracovní dobu, která je stanovena od 07:00 hod do 22:00 hod v pracovní dny a ve dnech pracovního klidu v době od 08:00 hod do 20:00 hod. Pracovní doba může být zajištěna směnným provozem.
13. Veškerá dokumentace a doklady k řádné kolaudaci díla musí být zhotovitelem předloženy do 15 dnů od předání stavby. Geometrický plán bude proveden do 60 dnů od dokončené stavby.
14. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 5 dnů po předání a převzetí díla.
15. Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
16. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit či přerušit a etapizovat z důvodu dlouhodobě nepříznivých klimatických podmínek, které by narušovaly technologické procesy prací. Na prodloužení nemá zhotovitel právní nárok. Nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou souvisle minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé.
17. V případě, že v průběhu realizace příslušné etapy díla dojde k prodloužení s plněním z důvodů vyšší moci nebo jiných neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran, zavazují se smluvní strany dohodnout prodloužení doby plnění příslušné etapy díla úměrné trvání okolností bránících dodržení původního termínu příslušné etapy díla.
18. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce a zajištěné dodávky, které doposud nebyly uhrazeny dílčími fakturami dle článku VIII., bodu 5. této smlouvy.
19. Před započatím dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav. Přerušení prací z důvodů klimatických podmínek a opatření tímto vyvolaná nebudou důvodem k navýšení sjednané ceny díla.
20. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí, který bude podepsán objednatelem a zhotovitelem. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

VII.

Vlastnictví

1. Zhotovitel se zavazuje, že ve smyslu § 2599 n. občanského zákoníku přejde jakákoli část anebo součást díla jím zhotovená přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání celého díla ponese zhotovitel.

2. Stavební materiál, dodávky, resp. realizované části díla přecházejí do vlastnictví objednatele jejich zabudováním. Tímto však objednatel na sebe nepřebírá odpovědnost za vady zabudovaného materiálu, dodávek, resp. realizovaných částí díla a zhotovitel nadále odpovídá za nebezpečí škody na zhotovované věci.
3. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání stavby do užívání.
4. Za škody vzniklé provozem objednatele či uživatele v již předaném stavebním díle nebo jeho části zhotovitel nezodpovídá, pokud to nevyplývá z převzatého závazku zhotovitele o záruce.
5. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. To neplatí ohledně spotřebovaných nebo zabudovaných věcí, přičemž do doby spotřebování nebo zabudování zhotovitel za věc odpovídá jako její skladovatel.

VIII.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Zhotovitel předal před podpisem této smlouvy objednateli finanční harmonogram, jehož struktura odpovídá současně předloženému Harmonogramu postupu prací podle jednotlivých objektů prací ve smyslu čl. VI. odst. 5 této smlouvy a platebním podmínkám této smlouvy, zejména odst. 3 tohoto článku.
3. V souladu s ust. § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den v měsíci. Provedené práce v rámci plnění veřejné zakázky budou objednatelem hrazeny v české měně na základě daňového dokladu. Splatnost všech faktur je 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
4. Na sjednanou cenu díla nemá vliv změna kurzu české měny k jiným měnám, ani případné zvýšení dalších prostředků (včetně pracovních sil) potřebných k provedení. Změna sjednané ceny je možná pouze v závislosti na změnu sazby DPH v průběhu plnění Smlouvy. Tyto možné změny cen musí být zhotovitelem již započítány v ceně díla.
5. Fakturace bude probíhat tak, že veškeré práce a dodávky budou fakturovány po skončení kalendářního měsíce, nejpozději do 15. dne příslušného měsíce, a to tak, že dodavatel předloží objednateli, nebo v této smlouvě uvedenému zástupci objednatele a technickému dozoru objednatele po skončení kalendářního měsíce soupis provedených prací a dodávek v daném kalendářním měsíci oceněný podle položkového rozpočtu přiloženého jako příloha č. 1 této smlouvy a v případě prací, kde jsou dle KZP či ČSN vyžadované kontrolní zkoušky, tak rovněž kladné výsledky těchto zkoušek a v případě poplatků za skládky, pak doklady o likvidaci vytěžené zeminy, vybouraných hmot a stavební suti od oprávněného subjektu podle zákona č. 541/2000 Sb., o odpadech a souvisejících předpisů. Kladné výsledky kontrolních zkoušek a doklady o likvidaci odpadu budou předané nejpozději současně s vystavenou fakturou. Objednatel, nebo v této smlouvě uvedeným zástupcem objednatele, a technický dozor

zadavatele mají lhůtu 7 pracovních dnů k posouzení správnosti soupisu. Soupis prací se má za odsouhlasený do 7 pracovních dnů ode dne doručení doporučenou poštou nebo osobně proti podpisu s poznámkou „Převzal dne...“. Bez zbytečného odkladu po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek podepíší dodavatel, objednatel, nebo v této smlouvě uvedeným zástupcem objednatele a technický dozor zadavatele zjišťovací protokol, který bude pro dodavatele dokladem o provedení prací v příslušném kalendářním měsíci a který bude podkladem pro vystavení faktury dodavatele. Bez tohoto soupisu provedených prací, kladných výsledků předepsaných zkoušek a dokladů o likvidaci odpadu nebude zadavatel povinen faktury uhradit.

6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.
7. Fakturu (daňový doklad) vystaví Zhotovitel vždy ve 3 originálech. Faktury budou samostatně vystavovány na způsobilé výdaje projektu a samostatně na nezpůsobilé výdaje projektu.
8. Zhotovitel se zavazuje na fakturu (v případě způsobilých výdajů projektu) uvést název projektu, číslo projektu a dotační titul v rámci, které je stavba realizována a to:
„Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá“ - opakované řízení – způsobilé výdaje
Zhotovitel se zavazuje na fakturu (v případě nezpůsobilých výdajů projektu) uvést název projektu, číslo projektu a dotační titul v rámci, které je stavba realizována a to:
„Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá“ - opakované řízení – nezpůsobilé výdaje
9. Přílohou faktur musí být soupis (seznam) skutečně provedených prací potvrzený technickým dozorem objednatele. V případě, že na základě soupisu skutečně provedených prací dojde z jakéhokoliv důvodu ke snížení skutečného rozsahu díla (plnění zhotovitele), objednatel má právo zaplatit zhotoviteli cenu, uvedenou v čl. V odst. 1, sníženou o cenu skutečně neprovedených prací nebo jiných výkonů (méněpráce).
10. Zhotovitel je dále povinen doložit současně se soupisem prací a spolu s každou vystavenou fakturou stav rozpracovanosti díla i fotodokumentací dostatečně znázorňující účtovaný stav podle účtovaných položek, a to vždy v tištěné i elektronické formě.
11. Každá faktura musí být vystavena ve věcném členění (položky) dle cenové nabídky zhotovitele.
12. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
13. Konečná faktura musí obsahovat soupis předchozích faktur. Zhotovitel je oprávněn ji vystavit po podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem.
14. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 28 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),

- d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) lhůta splatnosti faktury,
 - f) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu,
 - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo.
15. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn Pokyn č. D-22, MF ČR k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
16. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb. zákona o dani z přidané hodnoty (ZDPH), v platném znění, v případě požadavku úhrady na bankovní účet, který není zveřejněn podle § 96 odst. 2 Z DPH a vůči nespolehlivým plátcům podle § 106a ZDPH.
17. Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním předmětu díla, může objednatel pozastavit splatnost jednotlivých faktur, popř. konečné faktury až do provedení řádného plnění.
18. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

IX.

Finanční záruka

1. Zhotovitel je povinen sjednat ve prospěch objednatele bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 3 % z ceny díla bez DPH uvedené v článku V. odst. 1 této smlouvy (dále jen „Bankovní záruka za provedení“) ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku). Bankovní záruka za provedení bude krýt jakékoli pohledávky objednatele za zhotovitelem vzniklé objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností zhotovitele týkajících se provedení díla ve smluvené kvalitě a době, včetně případné škody a nemajetkové újmy způsobené zhotovitelem porušením smlouvy nebo v souvislosti s prováděním díla, do okamžiku převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen do 14 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy předat objednateli originál bankovní záruky za řádné provedení díla.
3. Bankovní záruka za provedení musí být platná a účinná ode dne jejího předání objednateli nejméně do převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků objednatel.
4. Vzhledem ke skutečnosti, že konec doby dle předchozí věty nelze předem stanovit konkrétním datem, je zhotovitel povinen nejpozději 30 dnů před skončením platnosti Bankovní záruky za provedení předat objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky, případně předat novou Bankovní záruku za provedení, jejíž platnost bude prodloužena tak, aby trvala do data převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků. Výše prodloužené nebo nové Bankovní záruky za provedení bude stanovena dle odstavce 1.
5. Zhotovitel je povinen sjednat ve prospěch objednatele bankovní záruku za jakost díla po dobu trvání záruční doby ve výši 1 % z ceny díla bez DPH uvedené v článku 5 odst. 1 této smlouvy (dále jen „Bankovní záruka za jakost“). Bankovní záruka za jakost bude krýt jakékoli

pohledávky objednatele za zhotovitelem vzniklé objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností zhotovitele vyplývajících z odpovědnosti zhotovitele:

- za vady díla po dobu trvání záruční doby;
- za prodlení s odstraněním vad díla, které se vzniknou po dobu trvání záruční doby.

6. Bankovní záruka za jakost díla bude krýt jakékoli pohledávky objednatele za zhotovitelem vzniklé objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností zhotovitele vyplývajících z odpovědnosti Zhotovitele za vady díla po dobu trvání záruční doby, nebo za prodlení s odstraněním vad díla, které se vzniknou po dobu trvání záruční doby.
7. Zhotovitel je povinen předat objednateli písemnou Bankovní záruku za jakost nejpozději při převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků objednatelem. Nepředá-li zhotovitel originál záruční listiny Bankovní záruky za jakost objednateli dle předchozí věty, je objednatel oprávněn odepřít převzetí díla.
8. Bankovní záruka za jakost musí být platná a účinná ode dne jejího předání objednateli nejméně do uplynutí 1 měsíce od ukončení trvání záruční doby. Vzhledem ke skutečnosti, že konec doby dle předchozí věty nelze předem stanovit konkrétním datem, zavazuje se zhotovitel předložit objednateli záruční listinu na bankovní záruku, jež bude platná a účinná nejméně do uplynutí doby 60 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem.
9. Bude-li záruční doba trvat déle než 60 měsíců ode dne převzetí celého díla objednatelem, je zhotovitel povinen nejpozději 3 měsíce před skončením platnosti Bankovní záruky za jakost předat objednateli novou Bankovní záruku za jakost, jejíž platnost bude prodloužena tak, aby trvala o 1 měsíc déle než záruční doba.
10. Bankovní záruka za provedení a Bankovní záruka za jakost budou dále označovány společně jen jako „Bankovní záruka“.
11. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, nepodmíněná a splatná na první výzvu bez jakýchkoliv námitek.
12. Objednatel musí být v záruční listině Bankovní záruky označen jako osoba oprávněná čerpat bankovní záruku.
13. Zhotovitel je povinen do 14 dnů po každém čerpání Bankovní záruky objednatelem předat objednateli novou Bankovní záruku ve shodném znění a výši jako měla čerpaná Bankovní záruka, případně Bankovní záruku doplnit do původní sjednané výše.
14. Objednatel je po skončení platnosti Bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 30 dnů po skončení její platnosti.
15. Bankovní záruka, může být nahrazena formou složení peněžní částky na účet objednatele uvedený v záhlaví smlouvy. Takto složená finanční záruka bude objednatelem vrácena na základě písemné výzvy zhotovitele k vrácení složených finančních prostředků, ve které zhotovitel uvede též číslo účtu, na který má objednatel finanční prostředky poukázat. Objednatel vrátí zhotoviteli složené finanční prostředky do 30 kalendářních dní od doručení této výzvy, a to v odpovídající výši, kdy budou zohledněny odečty za poskytnuté platby, případné smluvní pokuty a pozastávky a jiné nároky objednatele, na které objednateli do té doby vznikl nárok.

16. Výzvu k vrácení složené hotovosti v případě finanční záruky za řádné provedení díla zašle zhotovitel nejdříve následující den po vystavení konečné faktury.
17. Výzvu k vrácení složené hotovosti v případě finanční záruky za jakost provedených prací v záruční době zašle zhotovitel nejdříve následující den po uplynutí záruční doby.
18. Veškeré náklady na vystavení Bankovní záruky nese zhotovitel.

X.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost provozu, při současném dodržení zásad ochrany životního prostředí a při splnění všech projektovaných parametrů. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, předané projektové dokumentaci citované v čl. III odst. 1 této smlouvy, stavebnímu povolení a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 91/2016 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů uvedených v zadávací dokumentaci stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. Jsou-li nebo budou-li v dokumentaci pro provedení stavby uvedeni určití výrobci příp. prodejci určitých věcí (výrobků, zařízení) anebo je-li v této dokumentaci uveden určitý typ věci zařízení, má se za to, že se jedná o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je zhotovitel oprávněn použít i jiné výrobky či zařízení, které však kvalitativně a technicky splňují požadované standardy a odpovídají uvedeným parametrům. Není-li nebo nebude-li písemně ujednáno jinak, nemá ani tato okolnost vliv na to, že cena díla je pevná, maximální a nepřekročitelná.
4. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti schválené projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny autorským a technickým dozorem objednatele.
5. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů.

7. Technický dozor nebude vykonáván zhotovitelem ani osobou s ním propojenou.

XI.

Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na podkladě písemného zápisu.
2. Obvod staveniště je vymezen projektem. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
3. Zhotovitel se zavazuje ke zřízení a odstranění zařízení staveniště vč. zajištění energií a napojení na inženýrské sítě. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, stočné, napojení na inženýrské sítě a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5 pracovních dnů od převzetí úplného díla objednatelem. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
6. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat průběžně odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
8. Zhotovitel se zavazuje k dodržení všech bezpečnostních předpisů a povinností z nich plynoucích, jak na staveništi, tak vůči vlastníkům a uživatelům nemovitostí dotčených realizací díla.
9. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli:
 - a) tři sady Dokumentace pro provedení stavby, včetně zákresu podzemních vedení a platné dokladové části.
 - b) příslušná platná povolení ke stavbě včetně povolení vstupů na pozemky ve fotokopíích.
10. Závazek dodavatele k ochraně životního prostředí:
 - a. Odpad vniklý na stavbě bude odvezen a uložen výhradně v zařízeních, které jsou k nakládání s odpady určeny, případně ekologicky recyklován. Původcem odpadů je zhotovitel stavby, jehož povinnosti jsou jednoznačně stanoveny zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
 - b. Evidence odpadů bude vedena podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Takto vedená evidence odpadů, včetně doložení způsobu nakládání (využití, odstranění), bude předložena při kolaudaci stavby a na OŽP městského příslušného úřadu s rozšířenou působností.
 - c. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla během činnosti zhotovitele na stavbě z hlediska kvality, bezpečnosti práce, protipožárních opatření, dodržování technické dokumentace, projektu organizace výstavby, harmonogramu postupu prací a dodržování dalších povinností zhotovitele týkajících se podmínek působení poddodavatelů, zákazu

- nadměrného obtěžování okolí, dodržování pravidel BOZP, úklidu staveniště apod., a to prostřednictvím svých zástupců. Neurčí-li objednatel jinak, je k tomu vždy oprávněn TDI.
- d. Zhotovitel umožní pověřeným pracovníkům objednatele a externím auditorům kontrolu dodržování „Závazku dodavatele k ochraně životního prostředí“, ve všech jeho souvislostech, na staveništi, ve všech prostorech zařízení staveniště a ve všech provozech zhotovitele souvisejících s přípravou a realizací stavby.
 - e. Zhotovitel se zavazuje postupovat v potřebné součinnosti a poskytnout potřebné doklady a dokumentaci prokazující dodržení závazku.
 - f. Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na plnění předmětu této smlouvy prokazatelně seznámit své pracovníky se všemi body a aspekty „Závazku dodavatele k ochraně životního prostředí“ a proškolit je ze znalostí environmentálních předpisů a postupů potřebných pro jeho naplnění. Zvláštní pozornost bude věnovat pracím při zacházení s ropnými a jinými škodlivými látkami a vybavení staveniště a pracoviště prostředky k zachycení a bezprostřední sanaci jejich úniků.
 - g. O případných poruchách a haváriích na staveništi, spojených s únikem závadných látek, pořídí zápis, jehož jedno vyhotovení zašle technickému dozoru objednatele.
 - h. V případě, že některou část díla bude zajišťovat poddodávkou, zavazuje se uplatnit ustanovení závazku dodavatele v potřebném rozsahu také u svých poddodavatelů.
 - i. Zhotovitel se zavazuje udržovat pořádek na staveništi a v jeho okolí. Stavební materiály, stroje a zařízení pro zabudování do stavby jakož i všechny odpady budou skladovány přehledně v prostorech a nádobách chránících je před poškozením s dostatečným zabezpečením ochrany životního prostředí. Materiály, zařízení i odpady budou řádně označeny a vybaveny předepsanou dokumentací.
11. Materiály nebo stavební dílce, které neodpovídají kvalitativním podmínkám, musí být z nařízení objednatele ze staveniště odstraněny v požadované lhůtě, nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklad zhotovitele zajistit objednatel.

XII.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést stavební deník v souladu s přílohou č. 9 vyhl. č. 499/2006 Sb., již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný v prostorech stavbyvedoucího zhotovitele trvale na staveništi.
2. Stavební deník musí obsahovat:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o stavbě v souladu s projektovou dokumentací stavby,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
 - d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
 - e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem.

4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků,
 - e) provádění kontrolních měření a zkoušek.
5. Zápisy do deníku mohou provádět technický a autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního odborného dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.
6. Zmocněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
8. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
9. Zhotovitel bude odevzdávat zmocněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
10. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

XIII.

Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, a to na svůj náklad a nebezpečí. Zhotovitel se zavazuje, že celé dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, výkazem výměr, českými normami a dalšími platnými právními předpisy.
2. Výlučně objednatel je oprávněn určit osobu provádějící technický dozor (TDI) po dobu plnění předmětu díla. Jméno jím zvolené osoby písemně sdělí zhotoviteli do jednoho týdne od podpisu smlouvy o dílo.
3. Objednatel, nebo jím pověřený zástupce ve věcech technických a TDI (dále jen objednatel), jsou oprávněni kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
4. Porušení povinností zhotovitele podle odst. 1 tohoto článku a nerespektování požadavků

objednatele ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k zastavení stavby až do doby zjednání nápravy. Zastavení stavby musí být učiněno písemně zápisem do stavebního deníku, případně doporučeným dopisem na adresu zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k zastavení stavby. V případě vystavení příkazu k zastavení stavby je objednatel oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit.

5. Objednatel je oprávněn nařídit přerušování prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí.
6. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
7. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele doložit způsob provádění prací a jednotlivých částí stavby a technologických postupů.
8. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil zadávací projektovou dokumentaci a další závazné podklady a pokyny objednatele týkající se předmětu smlouvy, tyto nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály, konstrukce, výsledky výpočtů nejsou v rozporu se stanovenými technickými parametry. Tímto není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace.
9. Zhotovitel je povinen dodržovat pokyny objednatele, pokud neodporují obsahu smlouvy nebo zákonu a přesně, řádně a včas je plnit. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele, kterou je v moci zhotovitele zjistit, je zhotovitel povinen včas písemně upozornit, a to s uvedením konkrétních důvodů nevhodnosti a návrhem alternativního řešení, je-li technicky možné. Pokud objednatel na nevhodném pokynu přesto trvá, zhotovitel neodpovídá za škodu vzniklou objednateli v důsledku jeho realizace.
10. Zhotovitel zajistí případnou aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí, vytýčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi. Výčet těchto sítí sdělí objednatel zhotoviteli nejpozději při předání staveniště. Zhotovitel zajistí splnění všech podmínek správců sítí pro činnosti v jejich ochranných pásmech. Vyzve v dostatečném předstihu správce sítí a zařízení ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem a zajistí nutnou spolupráci a účast na kontrolních dnech v případě, že účast zástupců správců sítí bude nutná. O předání sítí, ploch a povrchů jejich správcům a vlastníkům se vždy sepíše protokol s podpisy oprávněných osob obou stran.
11. Zhotovitel se zavazuje k vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek.
12. Při realizaci díla se zhotovitel zavazuje k dodržování všech bezpečnostních předpisů a povinností z nich plynoucích, jak na staveništi, tak vůči vlastníkům a uživatelům nemovitostí dotčených realizací díla.
13. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu

s bezpečnostními předpisy, projektovou dokumentací a plánem BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb. Ve znění pozdějších úprav. Tento plán bude zhotovitelem vypracován a objednateli předán k odsouhlasení při předání staveniště.

14. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Svářečské práce, včetně svařování plastového potrubí mohou provádět pouze pracovníci s platnou státní zkouškou.
15. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na pracovišti. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
16. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona o zaměstnanosti a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno prodávajícím či jeho poddodavatelem.
17. Zhotovitel se dále zavazuje po celou dobu trvání smlouvy zajistit u sebe a svých poddodavatelů dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon). Objednatel se zavazuje dílo provedené řádně a včas v souladu se Smlouvou převzít a zaplatit za jeho provedení cenu sjednanou v čl. V. Smlouvy. Současně se zhotovitel zavazuje, že na realizaci zakázky se budou podílet pouze jeho zaměstnanci, agenturní zaměstnanci, živnostníci či další osoby, které jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále tyto osoby musí být proškoleny z problematiky BOZP dle účinné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má právo provést kontrolu výše uvedeného požadavku a případná zjištění poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR. Tato povinnost zhotovitele platí bez ohledu na to, zda bude plnění dle této smlouvy prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem
18. Zhotovitel se zavazuje, že veškerý odpad, odkopaná zemina či suť vzniklé v souvislosti s plněním dle této smlouvy bude prodávajícím likvidován v souladu s obecně platnými předpisy, zejm. v souladu se zákonem č. 541/2020., o odpadech.
19. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
20. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku a telefonem ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
21. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné a telefonické vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na

náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

22. Veškeré zakryté části budou před pokračováním prací zdokumentovány a fotodokumentace bude součástí předávací dokumentace.
23. Zhotovitel písemně vyzve objednatele a správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před předáním díla předá objednateli.
24. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
25. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
26. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení či jiného souhlasu vydaného příslušným povolujícím orgánem. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
27. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý.
28. Zhotovitel bude průběžně předávat objednateli doklady vztahující se k jakosti a certifikaci použitých materiálů dané zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a to před jejich zabudováním. Materiály a výrobky, které nebudou splňovat požadovanou certifikaci, objednatel odmítne zabudovat do stavby. Náklady spojené se sjednáním nápravy ponese zhotovitel.
29. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
30. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla až po jeho předání objednateli zhotovitel.
31. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
32. Zhotovitel se zavazuje postupovat podle dokumentace pro realizaci stavby odpovídající platným zákonným a technickým předpisům v podrobnostech umožňujících plynulou a

přehlednou realizaci. Součástí dokumentace budou všechny doklady, souhlasy a vyjádření v aktuální podobě, potřebná pro realizaci plnění předmětu veřejné zakázky.

33. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat na zhotoviteli neprodlené odstranění vad vzniklých do té doby nesprávným prováděním díla, a nadále požadovat provádění díla řádným způsobem. Zhotovitel je povinen připomínky akceptovat a zjednat nápravu neprodleně, jinak v termínu daném pouze objektivními technickými možnostmi. Jestliže tak zhotovitel neučiní, pokládá se to za podstatné porušení smlouvy.
34. Dokumentace skutečného provedení díla každé části díla bude zpracována v takovém rozsahu a provedení, aby umožňovala údržbu díla a byla technicky jasným a kompletním podkladem pro budoucí opravy a rekonstrukce.
35. Dílenská a výrobní dokumentace bude zhotovitelem předkládána a objednatelem (TDI) odsouhlasována v termínech podle harmonogramu postupu prací dle jednotlivých objektů.
36. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
37. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat se všemi osobami zúčastněnými na projektu výstavby tak, aby byla zajištěna koordinace stavebních a technologických dodávek a prací a dány podmínky pro řádný výkon technického a autorského dozoru objednatele. K tomuto účelu poskytne těmto osobám kdykoli veškeré informace v rozsahu potřebném pro jejich činnost.
38. Práce a/nebo dodávky, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými dodávkami a/nebo pracemi. Vznikne-li nahrazováním objednateli škoda, zavazuje se zhotovitel ji uhradit objednateli v plné výši.
39. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
40. Zhotovitel se zavazuje, a to vždy před zahájením prací a/nebo před nákupem (závaznou objednávkou) rozhodujícího materiálu (výrobků, zařízení nebo jiných věcí, které mají vliv zejména na plnění harmonogramu postupu prací resp. projektu organizace výstavby) si ještě opakovaně zkontrolovat všechny údaje, míry a specifikace v dosavadních podkladech a upozornit na jakékoli případné nesrovnalosti nebo možné problémy; pokud tak neučiní, odpovídá vždy za vzniklou škodu, tzn. zejména veškeré vícenáklady, ostatní případné nároky podle této smlouvy nejsou dotčeny. Zhotovitel je současně povinen předkládat objednateli písemně ke schválení seznam objednávaných atypických výrobků, osvědčení o jakosti použitých (objednávaných) materiálů, vzorky materiálů, povrchových úprav, včetně barevnosti, a to vždy v dostatečném předstihu za dodržení harmonogramu postupu prací dle jednotlivých objektů. Objednatel má po předložení právo vždy ve lhůtě následujících pěti pracovních dnů dát zhotoviteli závazný pokyn k záměně materiálu nebo výrobku.
41. V případě materiálů nebo výrobků, u nichž lze předem předpokládat delší objednávací dobu, bude postupováno na základě schváleného (případně aktualizovaného) harmonogramu postupu prací dle jednotlivých objektů s tím, že objednateli musí být vždy zachována lhůta pěti kalendářních dnů ke kontrole a vydání případného pokynu k záměně materiálu nebo výrobku. Zhotovitel přitom odpovídá za to, že jím navržený a schválený (aktualizovaný) harmonogram

postupu prací dle jednotlivých objektů stanoví termíny závazné objednávky takových materiálů nebo výrobků tak, aby objednatel měl vždy k dispozici uvedenou lhůtu a současně nebyl narušen plynulý postup realizace díla a postup podle harmonogramu postupu prací dle jednotlivých objektů.

42. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x za 14 dnů. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel/TDI. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověření zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů.
43. Objednatel kontroluje provádění prací podle projektu stavby a sjednaných předpisů pro stanovení kvality v předepsaných kvalitách (zkoušky, atestace materiálu apod.) a má proto přístup na všechna pracoviště zhotovitele do dílen a skladů, kde jsou zpracovány nebo uskladněny dodávky pro stavbu.
44. TDI objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. TDI objednatele má oprávnění k příkazu přerušení prací v případě porušení závažných bezpečnostních nebo technologických postupů a norem, nebo hrozí-li nebezpečí vzniku škod. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla ze strany TDI dočasně zastaveno.
45. Zhotovitel je povinen průběžně shromažďovat, průkazně evidovat (vést písemný seznam) a průběžně předkládat TDI ke kontrole dokladovou část díla v průběhu celé doby svého plnění. To se takto výslovně vztahuje i na přejímkové doklady (např. atesty, certifikáty, doklady o likvidaci odpadů apod.), které budou objektivně dostupné již v době zhotovování díla.
46. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že výstavba bude probíhat i v bezprostředním sousedství užívaných obytných objektů a že příjezdové komunikace na staveniště jsou zároveň užívány veřejností. Zavazuje se proto ve zvýšené míře a při respektování místních poměrů dbát o to, aby osoby v sousedství nebyly nad zcela nezbytnou míru obtěžovány zhotovováním díla. Zhotovitel musí při realizaci díla respektovat tu skutečnost, že v místě stavby je zakázáno vykonávat jakoukoli činnost v době od 22.00 hodin do 07.00 hodin, v sobotu a neděli v době od 20.00 hodin do 08.00 hodin. Zhotovitel musí na svůj náklad a s přihlédnutím k aktuálním podmínkám (počasí) realizovat veškerá rozumná opatření zejména ke snížení hluchosti, prašnosti, znečištění vozovek komunikací v místě, resp. zajištění neprodleného úklidu vozovky apod. Jakékoli stížnosti nebo připomínky adresované přímo jemu okamžitě sdělí objednateli (TDI) a bude plnit jejich související pokyny, a to i v souvislosti s vydanými úředními rozhodnutími a stanovisky.
47. Zhotovitel musí zajistit průjezd vozidel složek IZS (Hasičský záchranný sbor, jednotky dobrovolných hasičů, zdravotnická záchranná služba a Policie ČR), přes staveniště, dále zajisti průjezd vozidel, která zásobují obchodní a podnikatelské jednotky v lokalitě staveniště, případně dotčené stavebními činnostmi a průjezd osobních vozidel občanů, kteří v dané lokalitě staveniště bydlí, včetně studentů Základní umělecké školy Planá, Dukelských hrdinů 85 a jejich doprovodu.
48. Zhotovitel musí na své náklady zajisti, aby byl umožněn svoz komunálního odpadu společností EKODEPON s.r.o., Lažany 36, 349 01 Stříbro pro občany, kteří v dané lokalitě staveniště bydlí a svoz komunálního odpadu z podnikatelských jednotek, které se nacházejí na území staveniště.

49. Zhotovitel ve stanoveném termínu před zahájením přejímky díla odevzdá objednateli kompletní dokladovou část každé části díla včetně seznamů dokladů, včetně projektu skutečného provedení předmětu každé části díla a předání díla objednatelem investorovi v rozsahu a seřazenou podle této smlouvy a to, není-li u konkrétní dokumentace uvedeno jinak, ve třech kompletních vyhotoveních v papírové formě a v jednom kompletním vyhotovení v elektronické formě (nosič CD, DVD) v běžně používaném formátu a formě umožňující editaci (DWG, DGN a PDF).
50. Zhotovitel odevzdá dokladovou část díla objednateli s členěním po jednotlivých stavebních oddílech určených projektovou dokumentací, s přesným seznamem odevzdané dokladové části stavebního oddílu, podle kterého bude i odevzdaná dokladová část každé části díla v tištěné podobě v pevném a tvrdém fasciklu (šanonu) jasně a zřetelně zatříděna.
51. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu jeho činnosti bude na stavbě přítomen odpovědný zástupce, (stavbyvedoucí nebo jinak označená osoba), který je uveden ve smlouvě nebo je dodatečně písemně odsouhlasen objednatelem.
52. Zhotovitel se zavazuje, že organizování a koordinace jeho činnosti na stavbě bude zabezpečeno kvalifikovanými řídicími pracovníky v souladu s předloženou nabídkou. Pokud nebude toto zajištěné a práce z tohoto důvodu nebudou prováděné v požadovaných termínech a kvalitě, vyzve písemně objednatel zhotovitele, aby nabídkou specifikované pracovníky zajistil. Pokud nedojde k výraznému zlepšení v postupu a kvalitě prací nebo k výměně zástupce zhotovitele na stavbě do 24 hodin od výzvy, zajistí dočasné řízení prací zhotovitele objednatel. Náklady za tuto činnost budou v plné výši vyúčtovány objednatelem zhotoviteli a budou započteny na pohledávky zhotovitele, a to i nesplatné.

XIV.

Předání díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo dokončením a předáním kompletního stavebního díla (stavebních prací) – tj. veškerých etap stavebního díla a veškerých ostatních prací, dodávek a činností dle podmínek této smlouvy, a to zejména ve smluvených termínech, kvalitě a rozsahu. Jsou-li veškeré práce a činnosti dokončeny ve smluvených termínech, kvalitě a schváleném rozsahu, jedná se o řádně provedené dílo.
2. Dílo, které má být provedené, je určené co do povahy a rozsahu touto smlouvou, projektovou dokumentací, veškerou investorskou a schválenou výrobní a dílenskou dokumentací, dalšími přílohami k této smlouvě, veškerými navazujícími nebo aplikovatelnými českými právními předpisy, aplikovatelnými technickými, hygienickými případně environmentálními normami, které se takto na základě dohody stran pokládají ohledně předmětu díla za závazné. Není-li ve smlouvě ujednáno něco jiného, platí, že předmět díla musí úplně vyhovovat všem těmto podkladům, má-li být považován za dokončený a bezvadný.
3. Objednatel dílo převezme po jeho řádném dokončení. Termín přejímacího řízení musí být objednateli oznámen alespoň 3 pracovní dny předem.

4. Dokončené dílo, zhotovené řádně v souladu s jeho specifikacemi ve smlouvě, bude splněno jeho protokolárním předáním objednateli a zároveň převzetím objednatelem. Ke splnění povinnosti zhotovitele řádně ukončit (dokončit) dílo dochází písemným prohlášením oprávněného zástupce objednatele v písemném zápise o předání a převzetí díla, že dílo přejímá.
5. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
6. Objednatel se zavazuje bezvadné a včas dokončené dílo převzít a dohodnutou cenu díla zaplatit v případě, že dílo (předmět díla) je ve smyslu této smlouvy úplné a nevykazuje žádné vady a nedodělky. Předání a převzetí proběhne na základě písemného předávacího protokolu.
7. Zhotovitel je povinen v předávacím řízení předat objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, certifikáty a provést zaškolení obsluhy (vše v českém jazyce a podle platných předpisů v ČR, pokud nebude s objednatelem dohodnuto jinak):
 - a) dokumentaci se záznamem všech změn podle skutečného stavu provedených prací ve dvou vyhotoveních,
 - b) dokumentaci skutečného provedení stavby (díla) v 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v digitální formě (na CD ROM) ve formátu PDF, DGN a DWG,
 - c) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla vč. fotodokumentace,
 - d) geodetické zaměření stavby ve trojím vyhotovení (1*CD+ 3*listinná podoba), předaná dokumentace bude opatřena podpisem a razítkem úředně oprávněné autorizované osoby podle § 13 písmeno c), zákona č. 200/1994 Sb., zákon o zeměměřictví, po provedení majetkoprávního vypořádání
 - e) stavební deník,
 - f) geometrické plány pro zřízení služebností, včetně výměr ochranných pásem,
 - g) doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na Díle v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, označené názvem stavby
a dále budou doklady obsahovat:
 - název příjemce odpadu včetně IČO;
 - název původce odpadu;
 - datum a čas uložení odpadu;
 - registrační značka auta, které odpad přivezlo;
 - hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností);
 - původ odpadu (název stavby);
 - název odpadu;
 - kód odpadu;
 - název či místo provozovny, kde se odpad ukládá;
 - kdo odpad převzal;
 - kdo odpad odevzdal.
 - h) doklad o předání pozemků majitelům a uživatelům,
 - i) kopie zápisů o provedené kontrole stavu podzemních inženýrských sítí před záhozem, potvrzené jejich vlastníky a správci,
 - j) doklady a zápisy o provedení předepsaných zkoušek a měřeních, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy,
 - k) předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o předvedení funkčnosti těchto zařízení,
 - l) dokumenty vyplývající z podmínek Stavebního povolení vyjma žádosti o vydání kolaudačního souhlasu,

- m) fotodokumentaci z průběhu realizace Díla, zejména prací a konstrukcí, které byly dalším postupem prací zakryté,
- n) bankovní (finanční) záruku za jakost díla po dobu trvání záruční doby
- o) závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení a jakosti díla,

8. Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
- do Projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění Díla,
 - části Projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
 - u výkresů obsahujících změny proti Projektové dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
9. O předání a převzetí díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
- a) označení díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - d) datum vydání a číslo stavebního povolení,
 - e) termín vyklizení staveniště,
 - f) datum ukončení záruky na dílo,
 - g) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění,
 - j) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatel, že dílo přejímá,
 - k) datum a místo sepsání zápisu,
 - l) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
10. Součástí zápisu budou souhlasná vyjádření, stanoviska, závazná stanoviska dotčených orgánů s uvedením stavby do užívání, tj. souhlas s vydáním kolaudačního souhlasu/rozhodnutí, popř. další doklady, stanoviska, závazná stanoviska, vyjádření, rozhodnutí, dokumenty, měření hluku, revize, nutné pro uvedení stavby do užívání.
11. Předání dokladů o vyhovujících výsledcích kontrolních zkoušek hotové vrstvy - viz. dle požadavku ČSN 73 6121, kap. 6.4. prokazování shody hotové vrstvy v rozsahu
- 6.4.1. míra zhutnění a mezerovitost vrstvy (na vývrtech 3*)
 - 6.4.2. tloušťka vrstvy (na vývrtech 3*)
 - 6.4.3. spojení vrstev (na vývrtech 3*)
12. Předání jiných dokladů, vyplývajících ze specifikace veřejné zakázky – čl. 6.4.2 tloušťka vrstvy a TKP 7_ 7.5.4. a vážní listy SC, ŠD.
13. Součástí předávacího řízení bude i dodání protokolů o provedení zkoušek, revizí a dokladů o likvidaci odpadů dle platných předpisů a ČSN, které jsou potřebné k řádnému provedení a zkolaudování díla. Zhotovitel se zavazuje k zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zák. č. 91/2016 Sb., v platném znění – prohlášení o

shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů, včetně atestů materiálů a výrobků pro styk s pitnou vodou.

Objednatel je oprávněn při předání a převzetí a před kolaudací požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek, s udáním důvodu, pro který je požaduje udělat, a termínu provedení. Souhrnné vyhodnocení plánu zkoušek a kontrol je zhotovitel povinen předat objednateli při ukončení příslušné etapy.

14. Zhotovitel prohlašuje, že má k provedení všech dohodnutých prací potřebná oprávnění a vedení prací zajistí osobami odborně způsobilými.
15. Součástí předávacího protokolu musí být i doklady uvedené v bodě 7. tohoto článku a závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla.
16. Podmínkou zahájení řízení přejímky je předání kompletní dokladové části díla včetně úplného seznamu dokladů zhotovitelem objednateli (TDI) včetně prohlášení, že byly provedeny eventuální opravy sousedních objektů a komunikací, a to nejpozději deset pracovních dnů před plánovaným termínem zahájením přejímky díla. V případě prodlení zhotovitele se splněním tohoto termínu se termín zahájení přejímky díla posouvá na desátý pracovní den od skutečného předání, pokud objednatel neurčí jinak.
17. Pokud nepředloží zhotovitel ve sjednané formě kompletní dokladovou část ke každé části díla včetně seznamu dokladů vyjma geometrického plánu, nepovažuje příslušná část díla za řádně dokončené a schopné předání.
18. Pokud dílo v době odevzdání a převzetí vykazuje vady nebo nedodělky, objednatel je oprávněn odmítnout převzít dílo až do dne úplného odstranění vad a nedodělků. V případě, že by zhotovitel neodstranil vady a nedodělky ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zadat odstranění vad a nedodělků třetí osobě a od zhotovitele požadovat úhradu nákladů z toho vyplývajících.
19. Drobné vady, popřípadě nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí. V takovém případě dohodne objednatel se zhotovitelem termíny, v kterých budou tyto vady a nedodělky odstraněny. V předávacím protokolu bude tento termín uveden. Nedojde-li k dohodě, má objednatel právo určit tyto termíny jednostranně, pouze s přihlédnutím k technickým možnostem jejich odstranění (tedy není zejména povinen brát v potaz organizační nebo finanční důvody či okolnosti na straně zhotovitele). O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis.
20. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání předmětného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.

21. V případě, že objednatel dílo, které je předmětem této smlouvy nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k předmětnému Protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá.
22. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.
23. Užívání díla, příp. jeho části, objednatelem nebo zhotovitelem před jeho předáním je věcí dohody stran ve formě dodatku smlouvy. Z předčasného užívání stavby nebo díla však nelze dovozovat řádné dokončení díla, možnost nerušeného užívání díla k zamýšlenému účelu nebo splnění povinností podle této smlouvy obecně. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných smlouvou v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejích ekonomických poměrů.
24. Pro účely této smlouvy znamená vyšší moc takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, jež se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících ze smlouvy. Takovými událostmi jsou zejména: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky, změny legislativy apod. Vyšší mocí není selhání poddodavatele zhotovitele, pokud nenastalo z důvodů shora uvedených.
25. O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do 5 dnů od jejího vzniku druhou smluvní stranu. Pokud smluvní strana odvolávající se na vyšší moc v uvedené lhůtě neoznámí druhé smluvní straně vznik situace vyšší moci a její příčiny, nemůže se na vyšší moc účinně odvolávat a v takovém případě se má zato, že situace vyšší moci nenastala. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.

XV.

Záruka za dílo

1. Dílo musí zejména svým rozsahem a kvalitou odpovídat veškerým podmínkám této smlouvy, kompletní projektové dokumentaci definované v článku III. odstavci 1 a v příloze č. 1 této smlouvy včetně technických standardů (technických řešení) ve smyslu této smlouvy, objednatelem schválené dílenské a výrobní dokumentaci zhotovitele, kterou zhotovitel předloží objednateli v dostatečném předstihu před zahájením výroby a v souladu s harmonogramem postupu prací dle jednotlivých objektů, případně montáže jednotlivých prvků, (seznam, národní specifikace ČSN-EN, DIN, apod.) technických a hygienických norem, podle kterých bude dílo realizováno.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, kolaudační vady a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí záruky za jakost celého díla v délce 60 měsíců na stavební práce a 24 měsíců na technologie na nichž dodavatelé neposkytují záruční dobu delší. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla.
4. Vady zjištěné na provedeném díle při kolaudačním řízení a v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
5. Práce a dodávky spojené s odstraňováním záručních vad budou zhotovitelem provedeny na jeho vlastní náklady. O odstranění oznámených vad na díle v záruční době bude sepsaný samostatný zápis, s uvedením veškerých provedených prací a dodávek, které byly na předmětu díla provedeny, a který bude potvrzen zástupcem objednatele, případně konečného uživatele díla.
6. Na základě zaslaného zápisu a případné kontroly na místě, bude objednatelem řádně provedené odstranění vady na díle v záruční době zhotoviteli potvrzeno.

XVI.

Způsob vyřízení reklamace zhotovitelem

1. Vada (její oznámení) bude objednatelem uplatněna telefonicky, faxem, emailem anebo písemnou formou prostřednictvím zásilkové služby nebo osobním předáním. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se závada projevuje.
2. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že odstraňování závad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno v nejkratší možné době, nejpozději do 24 hodin, a to způsobem a v rozsahu dle dané závady tak, aby odstranění závad bylo provedeno co nejrychleji. Zhotovitel se zavazuje uhradit všechny náklady a škody. V případě nenastoupení na odstranění vad je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
3. Pokud odstranění vytčené záruční vady není objektivně technicky možné v uvedených termínech, dohodne termín odstranění vady objednatel se zhotovitelem. Nedojde-li k dohodě, má objednatel právo určit termín jednostranně, pouze s přihlédnutím k technickým možnostem odstranění vady (tedy není zejména povinen brát v potaz organizační nebo finanční důvody či okolnosti na straně zhotovitele).
4. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději do 5 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají obě strany smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč za každý den, o který zhotovitel nastoupí

později. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

6. Pokud zhotovitel prokáže, že za odstraněnou vadu neručí, je objednatel povinen zhotoviteli uhrazenou částku za odstranění vady uhradit v plné výši, a to do 14 dnů ode dne doručení prokázání o tom, že za vadu neodpovídá.
7. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady včetně napojení na potřebná média. Pokud tak objednatel neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
8. Provedenou opravu vady zhotovitel protokolárně předá objednateli. Na opravenou vadu poskytne zhotovitel stejnou záruku, jako je záruka na celé dílo.
9. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši a to do 14 dnů od jejich uplatnění objednatelem a za souhlasu zhotovitele.
10. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady na díle v dohodnutých (určených) termínech nebo nebude dohodnutý písemně jiný postup, má objednatel právo zajistit odstranění vytčených vad náhradním dodavatelem (zhotovitelem) podle vlastní úvahy. Všechny náklady objednatele v souvislosti s odstraňováním vad, zvýšené o paušální režijní náklady objednatele ve výši 10 % z přímých nákladů na odstraňování vad náhradním dodavatelem je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli a zhotovitel má povinnost tyto částky neprodleně objednateli uhradit.
11. Zhotovitel se zavazuje, že ke dni protokolárního předání a převzetí díla mezi objednatelem a zhotovitelem předá objednateli jmenovitý seznam zástupců zhotovitele zodpovědných za odstraňování reklamovaných vad v záruční době s uvedením veškerých kontaktů (telefonních čísel a e-mailových adres), na které bude možno nepřetržitě po dobu 24 hodin nahlásit uplatněné reklamované vady (včetně vad vytčených konečným uživatelem či uživateli díla). Tento seznam bude nedílnou součástí zápisu o předání a převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání záruk seznam (kontakty) průběžně a vždy bez zbytečného odkladu aktualizovat.

XVII.

Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne ukončení a předání díla objednateli.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
4. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo na celé stavbě až do dne, kdy nebezpečí škody přechází na objednatele, tj. dnem předání a převzetí díla nebo jeho části do předčasného užívání, jdou k tíži zhotovitele.

5. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, odpovídá zhotovitel a je povinen hradit vzniklou škodu. To se týká i škod, vzniklých z důvodu nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku, poškození hraničních značek, drenáží atd.
6. Po celou dobu provádění stavebního díla, tj. od předání staveniště zhotoviteli a zahájení stavebních prací až do doby předání a převzetí řádně dokončeného díla objednateli, je zhotovitel povinen být pojištěn do výše odpovídající možné výši škod.
 - a) Zhotovitel je povinen ve prospěch objednatele na budované stavební dílo dle této smlouvy uzavřít stavební a montážní pojištění CAR/EAR. Pojištění bude sjednáno na krytí všech možných rizik poškození a případného zničení budovaného stavebního díla systémem „ALL RISK“ a to až do výše celkové ceny budovaného stavebního díla (pojistná hodnota).
 - b) Zhotovitel je povinen mít uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou na majetku a na zdraví třetích osob způsobených činnostmi zhotovitele v souvislosti s realizací díla. Pro účely tohoto ustanovení se činnost veškerých poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.
 - c) Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění všech osob účastnících se realizace stavebních prací na staveništi proti úrazu včetně pojištění veškerých poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.

V pojistných smlouvách bude sjednána klauzule zahrnující odpovědnost za škody způsobené při odstraňování vad v průběhu záruční doby.
7. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
8. Náklady na veškeré pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.
9. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.
10. Zhotovitel je povinen dále zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky
11. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
12. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

XVIII.

Sankční ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje k proplacení smluvní pokuty objednateli za prodlení s dokončením a předáním díla, a to ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení s dokončením a předáním díla, a to bez jakýchkoliv dalších podmínek. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí. Případné jednotlivé etapy či milníky díla se považují za dokončené a předané podpisem dílčích protokolů o předání a převzetí.
2. Objednatel je oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 % (jedno procento) ze sjednané ceny díla bez DPH, pokud v rámci realizace zakázky zjistí, že zhotovitel neudrží pojištění na sjednaná rizika nebo v nutném rozsahu.

3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč za každý i jen započatý den prodlení.
4. Pokud zhotovitel:
- nebude vést řádně stavební deník, nebude řádně provádět zápisy, stavební deník nebude k dispozici přímo na stavbě, nebo pokud bude jinak porušovat povinnosti vztahující se k vedení stavebního deníku;
 - nezajistí řádnou účast svého zástupce na kontrolním dnu nebo jiné schůzce vztahující se ke stavbě;
 - nedodrží sjednaný postup ohledně zakrývaných nebo zneprístupňovaných prací a umožnění jejich kontroly;
 - nebude provádět podle postupu prací průběžně sběr přejímkových podkladů a zpracování podkladů k dokumentaci skutečného provedení díla a předkládat je ke kontrole TDI;
 - nebude provádět průběžné odstraňování odpadů ze stavby a udržovat pořádek na staveništi a na přístupových komunikacích;
 - nebude dodržovat dojednaná dopravní opatření a sjednaný rozsah částečných nebo úplných uzavírek, neumožní přístup k objektům složkám IZS nebo jejich uživatelům
 - uhradí objednateli smluvní pokutu za každý jednotlivý případ ve výši 8.000, - Kč. Pokud však porušování těchto povinností zhotovitele bude opakované a zhotovitel nezjedná nápravu ani k písemné výzvě objednatele, pokládá se to za podstatné porušení smlouvy.
5. Pokud zhotovitel nedodrží údaje uvedené v Harmonogramu ve výši 10.000, - Kč za každý jednotlivý případ.
Pokud se však porušování povinností zhotovitele uvedených v Harmonogramu bude opakované a zhotovitel nezjedná nápravu ani k písemné výzvě objednatele, pokládá se to za podstatné porušení smlouvy. Jedná se o následující požadavky:
- Technologické lhůty ve vztahu k použitým technologiím;
 - Zasmělnění dodavatelů materiálů či poddodavatelů;
 - Uvedený počet vlastních odborných zaměstnanců dělnických profesí;
 - Uvedené strojní vybavení v nabízeném počtu;
 - Uvedený realizační tým v nabízeném rozsahu a kvalifikaci;
 - Zajištění BOZP a PO při realizaci stavebních procesů a na staveništi;
 - Zajištění ochrany životního prostředí na staveništi;
 - Dodržení popsané koordinace realizace díla.
6. Pokud zhotovitel neodstraní vady, nedodělky a drobné nedostatky zjištěné při odevzdání díla v dohodnutých termínech, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 2.000, - Kč.
7. Pokud zhotovitel nezajistí vedení a řízení stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu autorizovanou osobou dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor „Dopravní stavby“, uhradí zhotovitel objednateli za každý den realizace stavby bez vedení a řízení stavby autorizovanou osobou smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč.
8. Pokud zhotovitel neodstraní vady, nedodělky a drobné nedostatky zjištěné v průběhu prací na základě písemných upozornění TD objednatele v dohodnutých termínech, uhradí zhotovitel

objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 2.000, - Kč.

9. Pro případ nedodržení zásad dle § 6 odst. 4 zákon o zadávání veřejných zakázek, zejména nedodržení či porušení bodu 13. Zadávací dokumentace a bodů XIII.16, XIII.17. a XIII.18 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Uhrazení smluvní pokuty se nikterak nedotýká nároku na náhradu škody způsobené porušením této povinnosti.
10. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za škodu způsobenou objednateli neposkytnutím jakékoliv části dotace na realizaci tohoto díla z důvodu porušení jakýchkoliv smluvních povinností zhotovitele, majících za následek neposkytnutí těchto finančních prostředků objednateli. V případě neposkytnutí dotace na realizaci tohoto díla Objednateli z důvodu porušení jakýchkoliv smluvních povinností ze strany zhotovitele dle této smlouvy, majících za následek neposkytnutí těchto dotačních finančních prostředků, uhradí zhotovitel objednateli částku ve výši neposkytnutých dotačních finančních prostředků jako náhradu škody tím vzniklé objednateli. Splatnost této částky náhrady škody je 30 dnů od data uplatnění nároku na náhradu prokazatelně vzniklé škody.
11. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány fakturou neprodleně po jejich uplatnění se splatností 15 dnů od vystavení faktury. Objednatel má právo jednostranně započíst vlastní pohledávku z titulu smluvní pokuty i vůči nesplatným vzájemným pohledávkám zhotovitele.
12. Zhotovitel nemůže postoupit jakákoliv práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy včetně postoupení nebo zastavení pohledávek za objednatelem bez předchozího písemného souhlasu objednatele potvrzeném výhradně jeho statutárním orgánem. Bez takového souhlasu jde o postoupení pohledávek odporující dohodě s dlužníkem.
13. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není ani zčásti dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou ani povinnost zhotovitele zajištěná smluvní pokutou.
14. Pro případ prodlení objednatele s placením splatných peněžitých závazků vůči zhotoviteli se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,015 % denně z dlužné částky.
15. Sankční ujednání obsažená v jiných ustanoveních smlouvy jsou nedotčena.
16. Strany vylučují použití ustanovení § 2050 Občanského zákoníku.

XIX.

Poddodavatelé

1. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
2. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto

případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

3. Zhotovitel není oprávněn při stavbě používat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce. Seznam poddodavatelů je přílohou této smlouvy. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Nedodržení toho postupu se považuje za podstatné porušení této smlouvy o dílo, čímž vzniká objednateli právo na odstoupení od této smlouvy o dílo. Zhotovitel je povinen k součinnosti při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. V případě, že zhotovitel poruší tyto povinnosti, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 50.000, - Kč za každé takové porušení. Strany vylučují použití ustanovení § 2050 Občanského zákoníku.
4. Změny poddodavatelů podílejících se na veřejné zakázce oproti osobám, s jejichž pomocí prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel povinen písemně předem oznámit objednateli; objednatel s uvedenou změnou vysloví svůj souhlas, pokud bude nový poddodavatel splňovat kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu, v jakém splňovat poddodavatel původní. Pokud by zhotovitelem navrhovaný poddodavatel nesplňoval kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu, v jakém splňovat poddodavatel původní, má objednatel právo takového poddodavatele odmítnout a zhotovitel má za povinnost předložit objednateli návrh jiného poddodavatele. V případě, že zhotovitel poruší tyto povinnosti, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 50.000, - Kč za každé takové porušení. Strany vylučují použití ustanovení § 2050 Občanského zákoníku.
5. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo.
6. Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé musí poskytnout objednateli veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si vyžádají kontrolní orgány, a splnit další povinnosti vyplývající z této smlouvy.
7. Poddodavatelé jsou povinni dodržovat pokyny koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování. Včasné a řádné informování zhotovitele a jeho prostřednictvím koordinátora BOZP o počtu svých pracovníků.
8. Na stavbě platí přísný zákaz požívání alkoholických nápojů a omamných látek. Objednatel má právo provádět u pracovníků zhotovitele dechovou zkoušku na přítomnost alkoholu, v případě pozitivního výsledku této zkoušky nebo v případě odmítnutí zkoušky bude pracovník vykázán ze stavby. Opakované zjištění požívání alkoholických nápojů nebo omamných látek zhotovitele (tj. nejméně 2x je důvodem k okamžitému odstoupení od smlouvy objednatelem.
9. Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.
10. V případě, že zhotovitel využil poddodavatele dílčích stavebních prací pro realizaci jiných než objednatel povolených stavebních prací, bude to důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy.

XX.

Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s § 219 zákona bude uzavřená smlouva a její případné

dodatky, jakož i skutečně uhrazená cena za plnění veřejné zakázky po zákonem požadovanou dobu uveřejněna na profilu zadavatele (objednatele).

2. Nesjedná-li účastníci ve smlouvě něco jiného, platí, že veškeré informace týkající se díla, s nimiž bude zhotovitel přicházet v průběhu provádění díla do styku, jsou důvěrné. Tyto informace nesmí být zhotovitelem použity k jiným účelům než k provádění díla.
3. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy.
5. Zhotovitel zodpovídá za všechny újmy, které vzniknou porušením jeho povinností stanovených v tomto článku a je povinen tyto v celém rozsahu nahradit. Pro každé porušení jakékoliv povinnosti stanovené v tomto odstavci se sjednává smluvní pokuta ve výši 50.000, - Kč. Strany vylučují použití ustanovení § 2050 Občanského zákoníku.
6. Pro výklad této smlouvy je rovněž závazné znění zadávacích podmínek k veřejné zakázce, na základě, které je plnění dle této smlouvy realizováno. V případě rozporu této smlouvy se zadávacími podmínkami má přednost znění zadávacích podmínek s tím, že pokud stanoví zadávací podmínky či tato smlouva rozdílný rozsah požadavků na zhotovitele, je pro plnění zhotovitele určující součet těchto povinností (požadavků), tj. jak povinnosti vyplývající ze zadávacích podmínek, tak i z této smlouvy.
7. Objednatel si vyhrazuje právo zredukovat předmět díla při dodržení § 222 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
8. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2001n. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
 - vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní v stanovené lhůtě;
 - prodlení zhotovitele zahájením stavebních prací delším než 30 dnů od protokolárního předání staveniště;
 - prodlení zhotovitele s dokončením díla o více než 30 dnů oproti stanovenému termínu;
 - prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů;
 - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona;
 - porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích ze stran zhotovitele nebo jeho poddodavatelů;
 - zhotovitel i přes písemnou výzvu k nápravě provádí své práce neodborně nebo v rozporu s projektovou dokumentací nebo používá ke splnění předmětu díla nevhodné, případně jiné než schválené materiály;
 - zhotovitel i přes písemnou výzvu k nápravě nedodržuje postup podle schváleného projektu organizace výstavby;
 - zhotovitel i přes písemnou výzvu k nápravě porušuje povinnosti vztahující se k BOZP, znečištění okolí včetně okolních komunikací, k pořádku na staveništi; k obtěžování okolí nebo narušování životního prostředí;

- zhotovitel je v prodlení s placením svým poddodavatelům, přestože objednatel řádně plní své platební povinnosti ze smlouvy;
 - zhotovitel nesplní ani v termínu dodatečně stanoveném objednatelem povinnost doručit platnou bankovní záruku nebo pojistnou smlouvu.
9. Objednatel má právo místo odstoupení od smlouvy písemně nařídit (vydat pokyn) zhotoviteli, aby dílo nebo jeho určitou část nadále neprováděl a strpěl, aby zbývajícím dílo nebo jeho určitou konkretizovanou část provedl sám objednatel nebo objednatelem zvolený náhradní zhotovitel. V takovém případě platí, že zaniká pouze závazek zhotovitele provést příslušnou část díla spolu s nárokem na úhradu za tuto příslušnou část díla, a zhotoviteli vzniká závazek uhradit objednateli neprodleně po vyčíslení (vyúčtování) veškeré náklady spojené s náhradním provedením díla zvýšené o paušální režijní náklady objednatele ve výši 5 % z přímých nákladů na provedení příslušné části díla náhradním zhotovitelem. Smluvní sankce (smluvní pokuty), náhrada škody a jiné nároky jsou tím nedotčeny.
 10. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy, pokud se účastníci nedohodnou jinak. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v případě, že by závažným porušením smlouvy ze strany zhotovitele a odstoupením objednatele od smlouvy nebylo objednateli umožněno čerpat evropské či státní dotace. Objednateli náleží náhrada škody až do výše přiznané, ale neposkytnuté dotace v rámci příslušného dotačního titulu.
 11. Vzhledem ke skutečnosti, že předmět díla je spolufinancován z dotačních prostředků Evropské unie a Státního rozpočtu si objednatel si vyhrazuje právo od smlouvy v případě nedostatku či omezení finančních prostředků odstoupit, a to písemným jednostranným úkonem adresovaným zhotoviteli, který je účinný 90 dnem od doručení zhotoviteli, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak, např. na přerušení díla a zakonzervování rozpracované části anebo na dohodě o ukončení této smlouvy. Objednatel v tomto případě uhradí zhotoviteli náklady provedené na podkladě této smlouvy o dílo vzniklé do doby odstoupení objednatele dle předešlé věty. Cenu rozpracované části díla a zaplacené dílčí faktury do okamžiku odstoupení od smlouvy, případně jiného způsobu ukončení trvání smlouvy či dohody o přerušení zhotovování díla vypořádají smluvní strany. Zhotoviteli nevzniká v důsledku odstoupení objednatele od této smlouvy z důvodu nedostatku či omezení finančních prostředků žádný nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlý zisk či obdobné finanční nároky.
 12. V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování dle cenové nabídky zhotovitele a dle ocenění výkazu výměr včetně jednotkových cen v návaznosti na skutečný objem rozestavěného a nedokončeného díla ke dni odstoupení od smlouvy.
 13. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen přerušit práce na díle bez zbytečného odkladu a odborně zabezpečit stavbu tak, aby nedošlo ke škodě. Zhotovitel dále vyklidí zařízení staveniště a staveniště předá objednateli nejpozději do 10 dnů od účinnosti odstoupení od smlouvy (zápis ve stavebním deníku). Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady, o záruce za jakost a provedení (byť jen části) díla, o vlastnictví díla, smluvních pokutách, náhradě škody, cenová a platební ujednání obsažená v této smlouvě, pokud závazky k nim vznikly do doby odstoupení od smlouvy.
 14. Zhotovitel se zavazuje předat a objednatel se zavazuje převzít dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 10 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání

a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stupeň a stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny výhrady, vady a sjednán způsob jejich odstranění. Zhotovitel současně předá objednateli veškeré dokumenty vztahující se k dílu, získané za dobu trvání závazků ze smlouvy, jakož i případné listiny předané objednatelem zhotoviteli k provedení díla. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny díla, místo jejich odstranění (analog. k ust. §1923 občanského zákoníku). Smluvní strany si výslovně vylučují použití ustanovení §1924, souvětí druhé, občanského zákoníku.

15. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou zejména ujednání o odpovědnosti za vady díla, odpovědnosti za škodu a nemajetkovou újmu a o sankcích trvat i po zániku závazků ze smlouvy.
16. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. a účinnosti dnem schválení dotace na předmětnou akci (schválením dotace se pro tyto účely rozumí vydání Rozhodnutí o přidělení dotace).
17. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vztupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
18. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u místně příslušného soudu v České republice. Soudní řízení může začít před dokončením stavby nebo po něm. Skutečnost, že je vedeno soudní řízení během realizace stavby, není překážkou pro plnění povinností smluvních stran.
19. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
20. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ust. § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
21. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
22. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
23. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
24. V případě rozporu mezi ustanovením vlastního textu této smlouvy a jejími přílohami mají přednost ustanovení této smlouvy.
25. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských

oprávnění.

26. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
27. Tato smlouva může být vyhotovena v elektronické podobě s připojenými elektronickými podpisy smluvních stran. V takovém případě každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu podepsala osoba, která jedná jejím jménem a která má právo připojit uznávaný, resp. v případě objednatele kvalifikovaný, elektronický podpis, který splňuje požadavky ust. § 6 odst. 2 zákona č. 279/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, v platném znění, a že v případě, kdy byl elektronický dokument podepsán způsobem podle ust. § 5 téhož zákona, byl tento dokument opatřen elektronickým časovým razítkem podle ust. § 11 zákona. Pro případ, že by tato smlouva byla uzavřena v listinné podobě platí, že smlouva bude vyhotovena ve třech stejnopisech, každý s platností originálu, kdy dvě vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel. Každý stejnopis Smlouvy bude obsahovat pevně připojené přílohy nebo volné – na technickém nosiči dat (bude podepsán permafixem), bude smluvními stranami parafována každá strana těchto dokumentů s výjimkou poslední strany Smlouvy (bez příloh), kde bude Smlouva podepsána osobami oprávněnými jednat za smluvní strany.
28. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nezpůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, které by nahradilo kolizní ustanovení.
29. Zhotovitel prohlašuje, že má k provedení všech dohodnutých prací potřebná oprávnění a vedení prací zajistí osobami odborně způsobilými. Zhotovitel objednateli předal při uzavření smlouvy:
- technologický postup prací s vazbou na zajištění bezpečnosti práce a vytipování veškerých rizik, které by mohly vzniknout v důsledku jeho činnosti;
 - veškeré dokumenty týkající se BOZP.
30. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Planá na síti Internet (www.plana.cz), a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
31. Přílohy:
- Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr
 - Příloha č. 2 – Harmonogram postupu prací
 - Příloha č. 3 – Finanční harmonogram
 - Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů
 - Příloha č. 5 – Pojistná smlouva – Potvrzení o uzavření pojištění

Doložka

Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: Uzavření této smlouvy schválila Rada města Plná, dne 3. 6. 2024, ve smyslu § 102 odst. 3. zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (viz zápis č. 38 jednání Rady města Planá, ze dne 3. 6. 2024, usnesení č. U 144/2).

Planá dne

Mgr.

Digitálně
podepsal Mgr.

Martina

Martina
Němečková

Za Objednatele:

Němeč

Datum:
2024.07.03

ková

15:45:22
+02'00'

starostka

V Praze dne

Ing.

Digitálně
podepsal Ing.

Za Zhotovitele:

Zdeněk

Zdeněk Ludvík

Ludvík

Datum: 2024.06.15
10:29:42 +02'00'

Ing. Zdeněk Ludvík

předseda správní rady

MI Roads a.s. – společník 1 – správce

Ing. Marek

Digitálně podepsal Ing.

Steiner

Marek Steiner

Datum: 2024.06.17

09:16:15 +02'00'

Ing. Marek Steiner

člen správní rady

MI Roads a.s. – společník 1 - správce

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23MT022
Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

Zadavatel:
Město Planá

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

Uchazeč:
MI Roads a.s.

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Poznámka:

Cena bez DPH			126 680 466,75
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 126 680 466,75	Výše daně 26 602 898,02
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		153 283 364,77

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	23MT022		
Stavba:	Revitalizace ulice Dukelských hrdinů		
Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		126 680 466,75	153 283 364,77
E1	Etapa 1	44 236 010,29	53 525 572,45
SO 101	Komunikace Dukelských hrdinů	13 121 994,30	15 877 613,10
SO 101/1a	Komunikace, etapa I. (komunikace)	4 163 591,44	5 037 945,64
E1a	Bourané konstrukce	398 514,48	482 202,52
E1b	Nové konstrukce	3 765 076,96	4 555 743,12
SO 101/1b1	Komunikace, etapa I. (chodníky) (33 % způsobilé výdaje)	2 661 021,55	3 219 836,08
E1a	Bourané konstrukce	240 200,12	290 642,15
E1b	Nové konstrukce	2 420 821,43	2 929 193,93
SO 101/1b2	Komunikace, etapa I. (chodníky) (67 % nezpůsobilé výdaje)	5 402 673,96	6 537 235,49
E1a	Bourané konstrukce	487 678,78	590 091,32
E1b	Nové konstrukce	4 914 995,18	5 947 144,17
SO 101/1c	Komunikace, etapa I. (neuznatelné)	894 707,35	1 082 595,89
E1a	Bourané konstrukce	141 125,24	170 761,54
E1b	Nové konstrukce	753 582,11	911 834,35
SO 301	Jednotná kanalizace s přípojkami	9 464 125,15	11 451 591,43
SO 301/1	Jednotná kanalizace, etapa I.	9 464 125,15	11 451 591,43
SO 302	Dešťová kanalizace s přípojkami	5 160 479,73	6 244 180,47
SO 302/1,2	Dešťová kanalizace, etapa I.	2 381 958,81	2 882 170,16
SO 302/3,4	Dešťová kanalizace, etapa I.	2 778 520,92	3 362 010,31
SO 303	Vodovod	4 048 497,43	4 898 681,89
SO 303/1	Vodovod, etapa I.	4 048 497,43	4 898 681,89
SO 304	Vodní prvky	1 998 439,51	2 418 111,81
SO 304/1	Architektonicko-stavební řešení	725 300,05	877 613,06
SO 304/3	Technologické řešení - nová kašna	1 273 139,46	1 540 498,75
SO 305	Objekty hospodaření s dešťovými vodami	6 157 782,28	7 450 916,56
SO 306	Závlahy	398 610,82	482 319,09
SO 306/1	Závlahy, etapa I.	398 610,82	482 319,09
SO 401	Veřejné osvětlení	1 168 842,27	1 414 299,15
SO 401/1	Veřejné osvětlení, etapa I.	1 168 842,27	1 414 299,15
SO 402	Silnoproud	259 740,84	314 286,42
SO 402/1	Silnoproud, etapa I.	259 740,84	314 286,42
SO 404	Slaboproud Ketnet	161 317,31	195 193,95
SO 404/1	Slaboproud Ketnet, etapa I.	161 317,31	195 193,95
SO 801	Kácení a ošetření ponechávaných dřevin	465 541,98	563 305,80
SO 801	Kácení a ošetření ponechávaných dřevin	465 541,98	563 305,80
SO 802	Vegetační úpravy	1 036 908,57	1 254 659,37
802/1a	Vegetační úpravy etapy I.	316 809,26	383 339,20
802/1b	Stromy v rabatech etapy I.	440 738,70	533 293,83
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	279 360,61	338 026,34
SO 901	Prvky drobné architektury	793 730,10	960 413,42
SO 901/1	Prvky drobné architektury, etapa I.	793 730,10	960 413,42
E2	Etapa 2	68 267 894,18	82 604 151,96
SO 101	Komunikace Dukelských hrdinů	24 119 620,79	29 184 741,16
SO 101/2a	Komunikace, etapa II. (terminál)	5 175 348,39	6 262 171,55
E2a	Bourané konstrukce	479 825,55	580 588,92
E2b	Nové konstrukce	4 695 522,84	5 681 582,64
SO 101/2b	Komunikace, etapa II. (severní chodník)	7 279 433,75	8 808 114,84
E2a	Bourané konstrukce	743 583,59	899 736,14
E2b	Nové konstrukce	6 535 850,16	7 908 378,69

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO 101/2c	Komunikace, etapa II. (vedlejší aktivita)	3 561 885,90	4 309 881,94
EIIa	Bourané konstrukce	269 213,63	325 748,49
EIIId	Nové konstrukce	3 292 672,27	3 984 133,45
SO 101/2d	Komunikace, etapa II. (neuznatelné - vozovky a parkování)	2 482 332,20	3 003 621,96
EIIa	Bourané konstrukce	225 220,97	272 517,37
EIIb	Nové konstrukce	2 257 111,23	2 731 104,59
SO 101/2e1	Komunikace, etapa II. (jižní chodník) (57 % způsobilé výdaje)	2 351 107,39	2 844 839,94
EIIa	Bourané konstrukce	275 186,99	332 976,26
EIIb	Nové konstrukce	2 075 920,40	2 511 863,68
SO 101/2e2	Komunikace, etapa II. (jižní chodník) (43 % nezpůsobilé výdaje)	1 773 638,87	2 146 103,03
EIIa	Bourané konstrukce	207 597,22	251 192,64
EIIb	Nové konstrukce	1 566 041,65	1 894 910,40
SO 101/2f	Komunikace, etapa II. (neuznatelné - ostatní)	1 495 874,29	1 810 007,89
EIIa	Bourané konstrukce	248 158,26	300 271,49
EIIb	Nové konstrukce	1 247 716,03	1 509 736,40
SO 301	Jednotná kanalizace s přípojkami	7 173 782,08	8 680 276,32
SO 301/2	Jednotná kanalizace, etapa II.	7 173 782,08	8 680 276,32
SO 302	Dešťová kanalizace s přípojkami	14 275 571,32	17 273 441,30
SO 302/1,2	Dešťová kanalizace, etapa II.	4 995 444,62	6 044 487,99
SO 302/3,4n	Dešťová kanalizace, etapa II. (nezpůsobilé)	4 637 047,33	5 610 827,27
SO 302/3,4z	Dešťová kanalizace, etapa II. (způsobilé)	4 643 079,37	5 618 126,04
SO 303	Vodovod	5 919 807,05	7 162 966,53
SO 303/2	Vodovod, etapa II.	5 919 807,05	7 162 966,53
SO 304	Vodní prvky	2 015 151,05	2 438 332,77
SO 304/1	Vodní prvky	606 096,09	733 376,27
SO 304/2	Pítka - technologie	36 923,30	44 677,19
SO 304/4	Technologické řešení - původní kašna a mlhoviště	1 372 131,66	1 660 279,31
SO 306	Závlahy	737 357,71	892 202,83
SO 306/2	Závlahy, etapa II.	737 357,71	892 202,83
SO 401	Veřejné osvětlení	1 866 307,65	2 258 232,26
SO 401/2	Veřejné osvětlení, etapa II.	1 866 307,65	2 258 232,26
SO 402	Silnoproud	201 685,69	244 039,68
SO 402/2	Silnoproud, etapa II.	201 685,69	244 039,68
SO 404	Slaboproud Ketnet	228 044,58	275 933,94
SO 404/2	Slaboproud Ketnet, etapa II.	228 044,58	275 933,94
SO 701	Zastávkový přístřešek	8 414 368,17	10 181 385,49
SO 701/1	Stavební část	8 221 866,53	9 948 458,50
SO 701/2	Silnoproud a VO	118 322,53	143 170,26
SO 701/3	Slaboproud	18 017,41	21 801,07
SO 701/4	Dešťová kanalizace	56 161,70	67 955,66
SO 802	Vegetační úpravy	1 825 143,81	2 208 424,01
SO 802/2.1	Vegetační úpravy (severní)	622 744,84	753 521,26
SO 802/2.2	Vegetační úpravy (jižní)	1 202 398,97	1 454 902,75
SO 901	Prvky drobné architektury	1 491 054,28	1 804 175,68
SO 901/2z	Prvky drobné architektury - etapa II. (způsobilé)	1 275 219,91	1 543 016,09
SO 901/2n	Prvky drobné architektury - etapa II. (nezpůsobilé)	215 834,37	261 159,59
E3	Etapa 3	12 484 526,99	15 106 277,66
SO 101	Komunikace Dukelských hrdinů	8 079 032,73	9 775 629,60
SO 101/3	Komunikace, etapa III.	8 079 032,73	9 775 629,60
EIIIIa	Bourané konstrukce	791 171,36	957 317,35
EIIIIb	Nové konstrukce	7 287 861,37	8 818 312,26
SO 301	Jednotná kanalizace s přípojkami	1 136 299,79	1 374 922,75
SO 301/3	Jednotná kanalizace, etapa III.	1 136 299,79	1 374 922,75
SO 302	Dešťová kanalizace s přípojkami	1 056 270,68	1 278 087,52
SO 302/3,4	Dešťová kanalizace, etapa III.	1 056 270,68	1 278 087,52
SO 303	Vodovod	519 551,54	628 657,36

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO 303/3	Vodovod, etapa III.	519 551,54	628 657,36
SO 401	Veřejné osvětlení	627 932,76	759 798,64
SO 401/3	Veřejné osvětlení, etapa III.	627 932,76	759 798,64
SO 404	Slaboproud Ketnet	89 748,72	108 595,95
SO 404/3	Slaboproud Ketnet, etapa III.	89 748,72	108 595,95
SO 802	Vegetační úpravy	418 715,55	506 645,82
SO 802/3	Vegetační úpravy, etapa III.	418 715,55	506 645,82
SO 901	Prvky drobné architektury	556 975,22	673 940,02
SO 901/3	Prvky drobné architektury, etapa III.	556 975,22	673 940,02
OST	Ostatní a vedlejší náklady	1 692 035,29	2 047 362,70

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Ela - Bourané konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			398 514,48
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	398 514,48	21,00%	83 688,04
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	482 202,52

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **Ela - Bourané konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		398 514,48
HSV - Práce a dodávky HSV		398 514,48
1 - Zemní práce		298 574,92
997 - Přesun sutě		99 939,56
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: Ela - Bourané konstrukce

Místo: Dukelských hrdninů, Planá Datum: 04.04.2024
Zadavatel: Město Planá Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 398 514,48

D HSV Práce a dodávky HSV 398 514,48
D 1 Zemní práce 298 574,92

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	377,000	20,46	7 713,42	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	vv		kamenná (377,00)		377,000			
	vv		Součet		377,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	400,000	55,84	22 336,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněné plochy - asfalt (pl)					
	vv		(400,0)		400,000			
	vv		Součet		400,000			
3	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	180,000	17,14	3 085,20	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněné plochy - podsyp (pl)					
	vv		(180,0)		180,000			
	vv		Součet		180,000			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	170,000	72,21	12 275,70	CS ÚRS 2023 01
	vv		Vybourání obrubníků (dl)					
	vv		betonových					
	vv		150,0		150,000			
	vv		kamenný					
	vv		20,0		20,000			
	vv		Součet		170,000			
5	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	900,000	106,15	95 535,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odstranění zeminy a podsypů (obj)					
	vv		900,0		900,000			
	vv	odkop_obj	Součet		900,000			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	900,000	138,22	124 398,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	vv		(odkop_obj)		900,000			
	vv	skládka_obj	Součet		900,000			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 600,000	1,11	13 986,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		900*14 'Přepočtené koeficientem množství		12 600,000			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 620,000	11,88	19 245,60	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zemní práce - komerční skládka (obj)					
	vv		(skládka_obj)		900,000			
	vv		Součet		900,000			
	vv		900*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 620,000			
	D	997	Přesun sutě				99 939,56	
9	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	251,385	65,99	16 588,90	CS ÚRS 2023 01
10	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 519,390	1,11	3 906,52	CS ÚRS 2023 01
	vv		251,385*14 'Přepočtené koeficientem množství		3 519,390			
11	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	251,385	102,57	25 784,56	CS ÚRS 2023 01
12	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	130,985	243,28	31 866,03	CS ÚRS 2023 01
13	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,400	11,88	384,91	CS ÚRS 2023 01
14	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	88,000	243,28	21 408,64	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

		VP	Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Elb - Nové konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			3 765 076,96
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 765 076,96	21,00%	790 666,16
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 555 743,12

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Elb - Nové konstrukce

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		3 765 076,96
HSV - Práce a dodávky HSV		3 765 076,96
1 - Zemní práce		79 784,83
2 - Zakládání		195 454,50
5 - Komunikace pozemní		3 341 892,45
998 - Přesun hmot		147 945,18
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E1 - Etapa 1

Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů

Úroveň 4: Elb - Nové konstrukce

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 3 765 076,96

D		HSV	Práce a dodávky HSV			3 765 076,96		
D		1	Zemní práce			79 784,83		
1	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	104,256	296,94	30 957,78	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - rýhy, drenáž (dl * š * v)					
	VV		((drenáž_150_dl)+(drenáž_200_dl))*0,40*0,80			104,256		
	VV	rýhy_obj	Součet			104,256		
2	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	104,256	138,22	14 410,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	VV		(rýhy_obj)			104,256		
	VV		Součet			104,256		
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 459,584	1,11	1 620,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		104,256*14 'Přepočtené koeficientem množství			1 459,584		
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	187,661	11,88	2 229,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		104,256*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			187,661		
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	1 494,000	20,46	30 567,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - příprava (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)			1 230,000		
	VV		skladba P-E2					
	VV		(skl_PE2_pl)			215,000		
	VV		skladba P-C1					
	VV		(skl_PC1_pl)			49,000		
	VV		Součet			1 494,000		
D		2	Zakládání			195 454,50		
6	K	212572111	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného	m3	3,780	1 140,73	4 311,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž - lože (obj)					
	VV		3,78			3,780		
	VV		Součet			3,780		
7	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	9,260	4 365,01	40 419,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž - lože (obj)					
	VV		9,26			9,260		
	VV		Součet			9,260		
8	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	193,100	58,20	11 238,42	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž (dl)					
	VV		193,1			193,100		
	VV	drenáž_80_dl	Součet			193,100		
9	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	235,800	133,86	31 564,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž (dl)					
	VV		235,8			235,800		
	VV	drenáž_150_dl	Součet			235,800		
10	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	90,000	267,72	24 094,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž (dl)					
	VV		90,0			90,000		
	VV	drenáž_200_dl	Součet			90,000		
11	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	41,511	1 338,60	55 566,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž - zásyp (dl * š * v)					
	VV		(drenáž_80_dl)*0,20*0,13			5,021		
	VV		((drenáž_150_dl)+(drenáž_200_dl))*0,35*0,32			36,490		
	VV		Součet			41,511		
12	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	487,510	34,92	17 023,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž - opláštění (dl * š)					
	VV		(drenáž_80_dl)*(0,13*2+0,12*2)			96,550		
	VV		((drenáž_150_dl)+(drenáž_200_dl))*(0,30*2+0,30*2)			390,960		
	VV		Součet			487,510		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	536,261	20,95	11 234,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		487,51*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		536,261			
	D	5	Komunikace pozemní				3 341 892,45	
14	K	561081221	Zřízení podkladu ze zeminy upravené cementem s přísadou zeolitů, minerálů tl přes 450 do 500 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	1 303,000	83,11	108 292,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - sanace (pl)					
	VV		(1303,0)		1 303,000			
	VV		Součet		1 303,000			
15	M	58522110	cement portlandský směsný CEM II 42,5MPa	t	33,227	4 690,93	155 865,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		1303*0,0255 'Přepočtené koeficientem množství		33,227			
16	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	1 279,000	535,44	684 827,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)		1 230,000			
	VV		skladba P-C1					
	VV		(skl_PC1_pl)		49,000			
	VV		Součet		1 279,000			
17	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	235,000	225,82	53 067,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-H					
	VV		(skl_PH_pl)		20,000			
	VV		skladba P-E2					
	VV		(skl_PE2_pl)		215,000			
	VV		Součet		235,000			
18	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	1 494,000	325,92	486 924,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)		1 230,000			
	VV		skladba P-E2					
	VV		(skl_PE2_pl)		215,000			
	VV		skladba P-C1					
	VV		(skl_PC1_pl)		49,000			
	VV		Součet		1 494,000			
19	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	20,000	395,76	7 915,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podklad (pl)					
	VV		skladba P-H					
	VV		(skl_PH_pl)		20,000			
	VV		Součet		20,000			
20	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	20,000	33,50	670,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - postřik (pl)					
	VV		skladba P-H					
	VV		(skl_PH_pl)		20,000			
	VV		Součet		20,000			
21	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	20,000	534,68	10 693,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podklad (pl)					
	VV		skladba P-H					
	VV		(skl_PH_pl)		20,000			
	VV		Součet		20,000			
22	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	20,000	14,39	287,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - postřik (pl)					
	VV		skladba P-H					
	VV		(skl_PH_pl)		20,000			
	VV		Součet		20,000			
23	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	20,000	1 164,00	23 280,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - živice (pl)					
	VV		skladba P-H					
	VV		(20,0)		20,000			
	VV	skl_PH_pl	Součet		20,000			
24	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	1 468,920	552,90	812 165,87	CS ÚRS 2023 01
25	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1 589,500	551,27	876 243,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(1230,0)		1 230,000			
	VV	skl_PE_pl	Mezisoučet		1 230,000			
	VV		skladba P-E2					
	VV		(215,0)		215,000			
	VV	skl_PE2_pl	Mezisoučet		215,000			
	VV		Součet		1 445,000			
	VV		1445*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 589,500			
26	M	583810X5	kostky 10/10/10 z polymerbetonu bílé barvy (dle PD)	m2	24,310	642,53	15 619,90	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)					
	VV		(22,1)		22,100			
	VV		Součet		22,100			
	VV		22,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,310			
27	M	583810X6	žulová štípaná kostka 8/10 tmavé barvy (dle PD)	m2	2,002	712,69	1 426,81	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)					
	VV		(1,82)		1,820			
	VV		Součet		1,820			
	VV		1,82*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,002			
28	K	5994321X4	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	28,900	1 280,41	37 003,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
			skladba P-E					
			(skl_PE_pl)*0,02		24,600			
			skladba P-E2					
			(skl_PE2_pl)*0,02		4,300			
			Součet		28,900			
29	K	5941111X3	Kladení štětové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva těžného (dle PD)	m2	49,000	715,86	35 077,14	
30	M	583810X3	kamenné valouny (dle PD)	m2	53,900	580,26	31 276,01	
			Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
			skladba P-C1					
			(49,0)		49,000			
		skl_PC1_pl	Mezisoučet		49,000			
			Součet		49,000			
			49*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		53,900			
31	K	5994321X3	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	0,980	1 280,41	1 254,80	
			Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
			skladba P-C1					
			(skl_PC1_pl)*0,02		0,980			
			Součet		0,980			
D		998	Přesun hmot				147 945,18	
32	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	738,950	200,21	147 945,18	CS ÚRS 2023 01

VP		Vícepráce	0,00					
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Ela - Bourané konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			240 200,12
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	240 200,12	21,00%	50 442,03
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		290 642,15

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **Ela - Bourané konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		240 200,12
HSV - Práce a dodávky HSV		240 200,12
1 - Zemní práce		156 006,85
997 - Přesun sutě		84 193,27
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: Ela - Bourané konstrukce

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 240 200,12

D HSV Práce a dodávky HSV 240 200,12

D 1 Zemní práce 156 006,85

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	263,670	20,46	5 394,69	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	vv		betonová		250,470			
	vv		250,47					
	vv		kamenná		13,200			
	vv		13,20					
	vv		Součet		263,670			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	359,700	55,84	20 085,65	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněné plochy - asphalt (pl)					
	vv		359,70		359,700			
	vv		Součet		359,700			
3	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	248,820	17,14	4 264,77	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněné plochy - podsyp (pl)					
	vv		248,82		248,820			
	vv		Součet		248,820			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	146,784	72,21	10 599,27	CS ÚRS 2023 01
	vv		Vybourání obrubníků (dl)					
	vv		betonových		126,258			
	vv		126,258		126,258			
	vv		kamenný		20,526			
	vv		20,526		20,526			
	vv		Součet		146,784			
5	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	411,180	106,15	43 646,76	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odstranění zeminy a podsypů (obj)					
	vv		411,18		411,180			
	vv	odkop_obj	Součet		411,180			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	411,180	138,22	56 833,30	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	vv		(odkop_obj)		411,180			
	vv	skládka_obj	Součet		411,180			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 756,520	1,11	6 389,74	CS ÚRS 2023 01
	vv		411,18*14 'Přepočtené koeficientem množství		5 756,520			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	740,124	11,88	8 792,67	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zemní práce - komerční skládka (obj)					
	vv		(skládka_obj)		411,180			
	vv		Součet		411,180			
	vv		411,18*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		740,124			

D 997 Přesun sutě 84 193,27

9	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	221,248	65,99	14 600,16	CS ÚRS 2023 01
10	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 097,472	1,11	3 438,19	CS ÚRS 2023 01
	vv		221,248*14 'Přepočtené koeficientem množství		3 097,472			
11	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	221,248	102,57	22 693,41	CS ÚRS 2023 01
12	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	97,327	243,28	23 677,71	CS ÚRS 2023 01
13	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	44,788	11,88	532,08	CS ÚRS 2023 01
14	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	79,134	243,28	19 251,72	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

		VP	Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Elb - Nové konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá
Zadavatel:
Město Planá
Uchazeč:
MI Roads a.s.
Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024
IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096
IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099
IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961
IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH		2 420 821,43	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 420 821,43	21,00%	508 372,50
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 929 193,93

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Elb - Nové konstrukce

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 420 821,43
HSV - Práce a dodávky HSV		2 420 821,43
1 - Zemní práce		19 063,71
5 - Komunikace pozemní		1 912 546,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		313 393,88
998 - Přesun hmot		175 817,61
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E1 - Etapa 1

Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů

Úroveň 4: Elb - Nové konstrukce

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 2 420 821,43

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 420 821,43	
D	1	Zemní práce					19 063,71	
1	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	931,755	20,46	19 063,71	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněných ploch - příprava (pl)					
	vv		skladba P-A					
	vv		(skl_PA_pl)		66,660			
	vv		skladba P-B					
	vv		(skl_PB_pl)		667,260			
	vv		skladba P-C					
	vv		(skl_PC_pl)		103,620			
	vv		skladba P-D					
	vv		(skl_PD_pl)		20,790			
	vv		prvky pro nevidomé					
	vv		(skl_nevidome_pl)		73,425			
	vv		Součet		931,755			
D	5	Komunikace pozemní					1 912 546,23	
2	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	931,755	395,76	368 751,36	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	vv		skladba P-A					
	vv		(skl_PA_pl)		66,660			
	vv		skladba P-B					
	vv		(skl_PB_pl)		667,260			
	vv		skladba P-C					
	vv		(skl_PC_pl)		103,620			
	vv		skladba P-D					
	vv		(skl_PD_pl)		20,790			
	vv		prvky pro nevidomé					
	vv		(skl_nevidome_pl)		73,425			
	vv		Součet		931,755			
3	K	5941111X1	Kladení štětové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva téženého (dle PD)	m2	66,660	715,86	47 719,23	
4	M	583810X1	žulové odseky (vrchní strana řezaná) (dle PD)	m2	73,326	639,15	46 866,31	
	vv		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	vv		skladba P-A					
	vv		(66,66)		66,660			
	vv	skl_PA_pl	Součet		66,660			
	vv		66,66*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		73,326			
5	K	5994321X1	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	0,667	1 280,41	854,03	
	vv		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	vv		skladba P-A					
	vv		(skl_PA_pl)*0,01		0,667			
	vv		Součet		0,667			
6	K	5941111X2	Kladení štětové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva téženého (dle PD)	m2	667,260	715,86	477 664,74	
7	M	583810X2	žulové odseky štípané (dle PD)	m2	733,986	551,28	404 631,80	
	vv		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	vv		skladba P-B					
	vv		(667,26)		667,260			
	vv	skl_PB_pl	Součet		667,260			
	vv		667,26*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		733,986			
8	K	5994321X2	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	6,673	1 280,41	8 544,18	
	vv		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	vv		skladba P-B					
	vv		(skl_PB_pl)*0,01		6,673			
	vv		Součet		6,673			
9	K	5941111X3	Kladení štětové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva téženého (dle PD)	m2	103,620	715,86	74 177,41	
10	M	583810X3	kamenné valouny (dle PD)	m2	113,982	580,26	66 139,20	
	vv		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	vv		skladba P-C					
	vv		(103,62)		103,620			
	vv	skl_PC_pl	Mezisoučet		103,620			
	vv		Součet		103,620			
	vv		103,62*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		113,982			
11	K	5994321X3	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	2,072	1 280,41	2 653,01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	VV		skladba P-C					
	VV		(skl_PC_pl)*0,02		2,072			
	VV		Součet		2,072			
12	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	20,790	756,60	15 729,71	CS ÚRS 2023 01
13	M	583814X4	nové velkoformátové kamenné desky šířek 500 a 700 mm (poměr 1:1), délek 500 - 1200 mm (rovnoměrné rozložení všech délek po 100 mm), výška 100 mm, desky v místě souvislých ploch kolem rabat, pítek atp. (dle PD)	m2	22,869	2 052,37	46 935,65	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba P-D					
	VV		(20,79)		20,790			
	VV	skl_PD_pl	Součet		20,790			
	VV		20,79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,869			
14	K	596841122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	73,425	552,90	40 596,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(73,425)		73,425			
	VV	skl_nevidome_pl	Součet		73,425			
15	M	583811X1	žulová dlažba s povrchovou úpravou pro nevidomé pro varovné a signální pásy, tl. 60mm, povrch P-K (dle PD)	m2	28,967	5 086,69	147 346,15	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(26,334)		26,334			
	VV		Součet		26,334			
	VV		26,334*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,967			
16	M	583811X2	žulová dlažba s povrchovou úpravou pro nevidomé pro varovné a signální pásy, s možností pojezdu tl. 80mm, povrch P-K (dle PD)	m2	16,045	5 418,43	86 938,71	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(14,586)		14,586			
	VV		Součet		14,586			
	VV		14,586*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,045			
17	M	583811X3	žulová dlažba s drážkami - umělá vodící linie, pás š. 0,4m,s možností pojezdu tl. 80mm, povrch P-J (dle PD)	m2	3,449	5 418,43	18 688,17	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(3,135)		3,135			
	VV		Součet		3,135			
	VV		3,135*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,449			
18	M	583811X4	žulová hladká dlaždice, pás š. 0,25m, tl. 60mm, povrch P-L (dle PD)	m2	18,695	1 758,22	32 869,92	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(16,995)		16,995			
	VV		Součet		16,995			
	VV		16,995*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,695			
19	M	583811X5	žulová hladká dlaždice, pás š. 0,25m, s možností pojezdu tl. 80mm, povrch P-L (dle PD)	m2	13,613	1 868,80	25 439,97	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(12,375)		12,375			
	VV		Součet		12,375			
	VV		12,375*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,613			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				313 393,88	
20	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,150	221,16	4 014,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		Ohraničení z kostek (dl)					
	VV		18,15		18,150			
	VV		Součet		18,150			
21	M	58381015	kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	1,815	2 189,49	3 973,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,15*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,815			
22	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	200,541	314,28	63 026,03	CS ÚRS 2023 01
23	M	583802X1	krajník kamenný žulový silniční 110x250x800-2500mm (dle PD)	m	31,436	443,42	13 939,35	
	VV		Krajník (dl)					
	VV		28,578		28,578			
	VV		Součet		28,578			
	VV		28,578*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		31,436			
24	M	583800X2	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm (dle PD)	m	167,742	1 049,41	176 030,13	
	VV		Obrubník (dl)					
	VV		152,493		152,493			
	VV		Součet		152,493			
	VV		152,493*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		167,742			
25	M	58380416	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 200x250mm	m	21,417	2 447,14	52 410,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obrubník (dl)					
	VV		19,470		19,470			
	VV		Součet		19,470			
	VV		19,47*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		21,417			
D	998		Přesun hmot				175 817,61	
26	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	878,166	200,21	175 817,61	CS ÚRS 2023 01

VP

Vícepráce

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Ela - Bourané konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			487 678,78
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	487 678,78	21,00%	102 412,54
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		590 091,32

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **Ela - Bourané konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		487 678,78
HSV - Práce a dodávky HSV		487 678,78
1 - Zemní práce		316 741,18
997 - Přesun sutě		170 937,60
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: Ela - Bourané konstrukce

Místo: Dukelských hrdninů, Planá Datum: 04.04.2024
Zadavatel: Město Planá Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 487 678,78

D HSV Práce a dodávky HSV 487 678,78
D 1 Zemní práce 316 741,18

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěši strojně pl přes 50 m2	m2	535,330	20,46	10 952,85	CS ÚRS 2023 01
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	730,300	55,84	40 779,95	CS ÚRS 2023 01
3	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	505,180	17,14	8 658,79	CS ÚRS 2023 01
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	298,016	72,21	21 519,74	CS ÚRS 2023 01
5	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	834,820	106,15	88 616,14	CS ÚRS 2023 01
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	834,820	138,22	115 388,82	CS ÚRS 2023 01
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11 687,480	1,11	12 973,10	CS ÚRS 2023 01
VV 834,82*14 'Přepočtené koeficientem množství					11 687,480			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 502,676	11,88	17 851,79	CS ÚRS 2023 01
VV 834,82*1,8 'Přepočtené koeficientem množství					1 502,676			
D		997	Přesun sutě					170 937,60
9	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	449,201	65,99	29 642,77	CS ÚRS 2023 01
10	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 288,814	1,11	6 980,58	CS ÚRS 2023 01
VV 449,201*14 'Přepočtené koeficientem množství					6 288,814			
11	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	449,201	102,57	46 074,55	CS ÚRS 2023 01
12	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	197,602	243,28	48 072,61	CS ÚRS 2023 01
13	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	90,932	11,88	1 080,27	CS ÚRS 2023 01
14	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	160,666	243,28	39 086,82	CS ÚRS 2023 01

VP Vícepráce 0,00

	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Elb - Nové konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			4 914 995,18
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 914 995,18	21,00%	1 032 148,99
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			5 947 144,17

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: Elb - Nové konstrukce

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		4 914 995,18
HSV - Práce a dodávky HSV		4 914 995,18
1 - Zemní práce		38 705,10
5 - Komunikace pozemní		3 883 041,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		636 285,24
998 - Přesun hmot		356 963,02
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E1 - Etapa 1

Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů

Úroveň 4: Elb - Nové konstrukce

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 4 914 995,18

D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 914 995,18	
D	1	Zemní práce					38 705,10	
1	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 891,745	20,46	38 705,10	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněných ploch - příprava (pl)					
	vv		skladba P-A					
	vv		(skl_PA_pl)		135,340			
	vv		skladba P-B					
	vv		(skl_PB_pl)		1 354,740			
	vv		skladba P-C					
	vv		(skl_PC_pl)		210,380			
	vv		skladba P-D					
	vv		(skl_PD_pl)		42,210			
	vv		prvky pro nevidomé					
	vv		(skl_nevidome_pl)		149,075			
	vv		Součet		1 891,745			
D	5	Komunikace pozemní					3 883 041,82	
2	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	1 891,745	395,76	748 677,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	vv		skladba P-A					
	vv		(skl_PA_pl)		135,340			
	vv		skladba P-B					
	vv		(skl_PB_pl)		1 354,740			
	vv		skladba P-C					
	vv		(skl_PC_pl)		210,380			
	vv		skladba P-D					
	vv		(skl_PD_pl)		42,210			
	vv		prvky pro nevidomé					
	vv		(skl_nevidome_pl)		149,075			
	vv		Součet		1 891,745			
3	K	5941111X1	Kladení štětové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva téženého (dle PD)	m2	135,340	715,86	96 884,49	
4	M	583810X1	žulové odseky (vrchní strana řezaná) (dle PD)	m2	148,874	639,15	95 152,82	
	vv		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	vv		skladba P-A					
	vv		(135,34)		135,340			
	vv	skl_PA_pl	Součet		135,340			
	vv		135,34*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		148,874			
5	K	5994321X1	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	1,353	1 280,41	1 732,39	
	vv		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	vv		skladba P-A					
	vv		(skl_PA_pl)*0,01		1,353			
	vv		Součet		1,353			
6	K	5941111X2	Kladení štětové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva téženého (dle PD)	m2	1 354,740	715,86	969 804,18	
7	M	583810X2	žulové odseky štípané (dle PD)	m2	1 490,214	551,28	821 525,17	
	vv		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	vv		skladba P-B					
	vv		(1354,740)		1 354,740			
	vv	skl_PB_pl	Součet		1 354,740			
	vv		1354,74*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 490,214			
8	K	5994321X2	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	13,547	1 280,41	17 345,71	
	vv		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	vv		skladba P-B					
	vv		(skl_PB_pl)*0,01		13,547			
	vv		Součet		13,547			
9	K	5941111X3	Kladení štětové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva téženého (dle PD)	m2	210,380	715,86	150 602,63	
10	M	583810X3	kamenné valouny (dle PD)	m2	231,418	580,26	134 282,61	
	vv		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	vv		skladba P-C					
	vv		(210,38)		210,380			
	vv	skl_PC_pl	Mezisoučet		210,380			
	vv		Součet		210,380			
	vv		210,38*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		231,418			
11	K	5994321X3	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	4,208	1 280,41	5 387,97	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
		VV	skladba P-C					
		VV	(skl_PC_pl)*0,02		4,208			
		VV	Součet		4,208			
12	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	42,210	756,60	31 936,09	CS ÚRS 2023 01
13	M	583814X4	nové velkoformátové kamenné desky šířek 500 a 700 mm (poměr 1:1), délek 500 - 1200 mm (rovnoměrné rozložení všech délek po 100 mm), výška 100 mm, desky v místě souvislých ploch kolem rabat, pítek atp. (dle PD)	m2	46,431	2 052,37	95 293,59	
		VV	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
		VV	skladba P-D					
		VV	(42,21)		42,210			
		VV	skl_PD_pl		42,210			
		VV	Součet		46,431			
14	K	596841122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	149,075	552,90	82 423,57	CS ÚRS 2023 01
		VV	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
		VV	(149,075)		149,075			
		VV	skl_nevidome_pl		149,075			
15	M	583811X1	žulová dlažba s povrchovou úpravou pro nevidomé pro varovné a signální pásy, tl. 60mm, povrch P-K (dle PD)	m2	58,813	5 086,69	299 163,50	
		VV	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
		VV	(53,466)		53,466			
		VV	Součet		53,466			
		VV	53,466*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		58,813			
16	M	583811X2	žulová dlažba s povrchovou úpravou pro nevidomé pro varovné a signální pásy, s možností pojezdu tl. 80mm, povrch P-K (dle PD)	m2	32,575	5 418,43	176 505,36	
		VV	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
		VV	(29,614)		29,614			
		VV	Součet		29,614			
		VV	29,614*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		32,575			
17	M	583811X3	žulová dlažba s drážkami - umělá vodící linie, pás š. 0,4m,s možností pojezdu tl. 80mm, povrch P-J (dle PD)	m2	7,002	5 418,43	37 939,85	
		VV	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
		VV	(6,365)		6,365			
		VV	Součet		6,365			
		VV	6,365*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		7,002			
18	M	583811X4	žulová hladká dlaždice, pás š. 0,25m, tl. 60mm, povrch P-L (dle PD)	m2	37,956	1 758,22	66 735,00	
		VV	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
		VV	(34,505)		34,505			
		VV	Součet		34,505			
		VV	34,505*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		37,956			
19	M	583811X5	žulová hladká dlaždice, pás š. 0,25m, s možností pojezdu tl. 80mm, povrch P-L (dle PD)	m2	27,638	1 868,80	51 649,89	
		VV	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
		VV	(25,125)		25,125			
		VV	Součet		25,125			
		VV	25,125*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		27,638			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				636 285,24	
20	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	36,850	221,16	8 149,75	CS ÚRS 2023 01
		VV	Ohraničení z kostek (dl)					
		VV	36,85		36,850			
		VV	Součet		36,850			
21	M	58381015	kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	3,685	2 189,49	8 068,27	CS ÚRS 2023 01
		VV	36,85*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,685			
22	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	407,159	314,28	127 961,93	CS ÚRS 2023 01
23	M	583802X1	krajník kamenný žulový silniční 110x250x800-2500mm (dle PD)	m	63,824	443,42	28 300,84	
		VV	Krajník (dl)					
		VV	58,022		58,022			
		VV	Součet		58,022			
		VV	58,022*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		63,824			
24	M	583800X2	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm (dle PD)	m	340,568	1 049,41	357 395,46	
		VV	Obrubník (dl)					
		VV	309,607		309,607			
		VV	Součet		309,607			
		VV	309,607*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		340,568			
25	M	58380416	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 200x250mm	m	43,483	2 447,14	106 408,99	CS ÚRS 2023 01
		VV	Obrubník (dl)					
		VV	39,530		39,530			
		VV	Součet		39,530			
		VV	39,53*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		43,483			
D		998	Přesun hmot				356 963,02	
26	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 782,943	200,21	356 963,02	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Ela - Bourané konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			141 125,24
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	141 125,24	21,00%	29 636,30
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		170 761,54

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:

Ela - Bourané konstrukce			
Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	141 125,24
HSV - Práce a dodávky HSV	135 933,78
1 - Zemní práce	72 508,13
8 - Trubní vedení	38 609,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 545,14
997 - Přesun sutě	15 271,51
M - Práce a dodávky M	5 191,46
21-M - Elektromontáže	5 191,46
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: Ela - Bourané konstrukce

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 141 125,24

D HSV Práce a dodávky HSV 135 933,78

D 1 Zemní práce 72 508,13

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	35,000	20,46	716,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		betonová					
	VV		35,0		35,000			
	VV		Součet		35,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	30,000	55,84	1 675,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - asphalt (pl)					
	VV		30,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
3	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	70,000	17,14	1 199,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - podsyp (pl)					
	VV		70,0		70,000			
	VV		Součet		70,000			
4	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	245,000	106,15	26 006,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění zeminy a podsypů (obj)					
	VV		245,0		245,000			
	VV	odkop_obj	Součet		245,000			
5	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	245,000	138,22	33 863,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	VV		(odkop_obj)					
	VV	skládka_obj	Součet		245,000			
	VV		Součet		245,000			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 430,000	1,11	3 807,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		245*14 'Přepočtené koeficientem množství		3 430,000			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	441,000	11,88	5 239,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - komerční skládka (obj)					
	VV		(skládka_obj)					
	VV		Součet		245,000			
	VV		245*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		441,000			

D 8 Trubní vedení 38 609,00

8	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	5,000	3 040,96	15 204,80	CS ÚRS 2023 01
9	K	891351821	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	kus	15,000	1 116,86	16 752,90	CS ÚRS 2023 01
10	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	15,000	208,99	3 134,85	CS ÚRS 2023 01
11	K	899301811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	15,000	234,43	3 516,45	CS ÚRS 2023 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 9 545,14

12	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	5,000	420,20	2 101,00	CS ÚRS 2023 01
13	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	22,000	61,92	1 362,24	CS ÚRS 2023 01
14	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	22,000	276,45	6 081,90	CS ÚRS 2023 01

D 997 Přesun sutě 15 271,51

15	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	42,555	65,99	2 808,20	CS ÚRS 2023 01
16	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	595,770	1,11	661,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		42,555*14 'Přepočtené koeficientem množství		595,770			
17	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	42,555	102,57	4 364,87	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	8,925	243,28	2 171,27	CS ÚRS 2023 01
19	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	14,430	243,28	3 510,53	CS ÚRS 2023 01
20	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,600	11,88	149,69	CS ÚRS 2023 01
21	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,600	243,28	1 605,65	CS ÚRS 2023 01

D		M	Práce a dodávky M						5 191,46
D		21-M	Elektromontáže						5 191,46
22	K	218202016	Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního ze sloupku parkového	kus	2,000	267,72	535,44	CS ÚRS 2023 01	
23	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	2 328,01	4 656,02	CS ÚRS 2023 01	

VP		Vícepráce						0,00
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Elb - Nové konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			753 582,11
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	753 582,11	21,00%	158 252,24
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		911 834,35

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **Elb - Nové konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		753 582,11
HSV - Práce a dodávky HSV		753 582,11
1 - Zemní práce		251 209,59
8 - Trubní vedení		311 370,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		176 005,33
998 - Přesun hmot		14 997,13
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E1 - Etapa 1

Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů

Úroveň 4: Elb - Nové konstrukce

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem753 582,11

D	HSV	Práce a dodávky HSV	753 582,11

D	1	Zemní práce	251 209,59

1	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	62,400	95,10	5 934,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		Pažení jam (dl * š * v * p)					
	VV		(2,00*2+2,00*2)*0,65*12		62,400			
	VV		Součet		62,400			
2	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	62,400	35,38	2 207,71	CS ÚRS 2023 01
3	K	919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	288,000	44,23	12 738,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		Pokládka geotextilie mezi strukturálním substrátem (pl)					
	VV		(288,0)		288,000			
	VV		Součet		288,000			
4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	245,000	171,88	42 110,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		Vyplnění prokořenitelných prostorů substrátem (obj)					
	VV		245,0		245,000			
	VV		Součet		245,000			
5	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	269,500	698,40	188 218,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		245*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		269,500			

D	8	Trubní vedení	311 370,06

6	K	009	Realizace uličních vpustí vč. doplňků (dle PD)	kus	15,000	4 074,01	61 110,15	
7	M	M010	sestava uličí vpustí D400 - rámu s mříží 500x500 mm, skruže, kalového koše, dna s výtokem a vyrovnávacích prstenců dle potřebné výšky (dle PD)	kus	10,000	13 386,03	133 860,30	
8	M	M011	sestava obrubníkové vpustí - rám s mříží na obrubu šířky 250 mm, skruže, kalového koše, dna s výtokem a vyrovnávacích prstenců dle potřebné výšky (dle PD)	kus	1,000	25 607,43	25 607,43	
9	M	M012	sestava horské vpustí - betonový prefabrikát, rám s vnějšími rozměry 1500x900 mm, litinová zákrytová deska D400 (dle PD)	kus	2,000	37 830,08	75 660,16	
10	M	M013	sestava revizní šachty drenážního vedení - rám s mříží 300x300 mm, skruže, kalového koše, dna s připojením drenáží a vyrovnávacích prstenců dle potřebné výšky do hloubky drenážního potrubí (cca 1,2 m) (dle PD)	kus	2,000	7 566,01	15 132,02	

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	176 005,33

11	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	8,000	1 883,36	15 066,88	CS ÚRS 2023 01
12	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	8,000	1 371,78	10 974,24	CS ÚRS 2023 01
13	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	19,000	196,71	3 737,49	CS ÚRS 2023 01
14	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	4,000	578,51	2 314,04	CS ÚRS 2023 01
15	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	2,000	680,95	1 361,90	CS ÚRS 2023 01
16	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	2,000	877,66	1 755,32	CS ÚRS 2023 01
17	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	1 075,54	1 075,54	CS ÚRS 2023 01
18	M	40445655	informativní značky zónové IZ6, IZ7 1000x1500mm	kus	8,000	3 313,91	26 511,28	CS ÚRS 2023 01
19	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	860,19	860,19	CS ÚRS 2023 01
20	M	40445637	informativní značky směrové IS15a, IS20 700x500mm	kus	3,000	860,19	2 580,57	CS ÚRS 2023 01
21	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	4,000	680,95	2 723,80	CS ÚRS 2023 01
22	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	2,000	448,14	896,28	CS ÚRS 2023 01
23	K	916000X1	Upevnění pásoviny pomocí trnu do zeminy, svarovani do požadovaných tvarů, navařování kotevních trnů, konstrukce kruhových rabat, vytvoření zářezu v prostoru pro umístění mobiliáře - kruhová a obdelníková lavice vč. ocelových trnů, novodurových trubek prům	m	18,900	291,00	5 499,90	
	VV		Obrubník ocelový (dl)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18,9		18,900			
	VV		Součet		18,900			
24	M	135151X1	ocel široká jakost S235JR 100x8mm (dle PD)	t	0,119	54 708,12	6 510,27	
	VV		18,9*0,0063 *Přepočtené koeficientem množství		0,119			
25	K	916000X2	Konstrukce z ocelového plechu umístění a kompletace specifického prvku v místě kolem lavic - svaření jednotlivých dílů konstrukce, upevnění plechu pomocí trnů do zeminy, navařování kotevních trnů vč. ocelových trnů (dle PD)	kus	1,000	5 820,01	5 820,01	
26	M	135151X2	specificky zamecnicky výrobek kolem obaenikove lavice - ocelový plech tl. 10 mm, proměnné výšky 150-450 mm a délky 20,2 m, zcela specifický tvar (seřiznutý kvádr), předpoklad vyrobení na dílně a rozdělení na menší části, poté kompletace svařováním na mís	t	0,419	81 480,18	34 140,20	
	VV		0,381*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,419			
27	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	123,100	221,16	27 224,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		Ohraničení z kostek (dl)					
	VV		123,1		123,100			
	VV		Součet		123,100			
28	M	58381015	kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	12,310	2 189,49	26 952,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		123,1*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		12,310			
	D	998	Přesun hmot				14 997,13	
29	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	74,907	200,21	14 997,13	CS ÚRS 2023 01

		VP	Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 301 - Jednotná kanalizace s přípojkami
Úroveň 3: SO 301/1 - Jednotná kanalizace, etapa I.

KSO: 827 2
Místo: Dukelských hrdinů, Planá
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 2223
Datum: 04.04.2024
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel: Město Planá

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

Uchazeč: MI Roads a.s.

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

Projektant: Ing. Ondřej Motloch, Ing. Martin Pikal

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: Bc. Milan Zelený, DiS

IČ:
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH		9 464 125,15	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	9 464 125,15	21,00%	1 987 466,28
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	11 451 591,43

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 301 - Jednotná kanalizace s přípojkami
Úroveň 3: SO 301/1 - Jednotná kanalizace, etapa I.

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	Ing. Ondřej Motloch, Ing. Martin Píkal
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	Bc. Milan Zelenský, DiS

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	9 464 125,15
HSV - Práce a dodávky HSV	7 772 660,21
1 - Zemní práce	3 937 710,06
2 - Zakládání	563 674,91
3 - Svislé a kompletní konstrukce	890 277,97
4 - Vodorovné konstrukce	77 774,89
5 - Komunikace pozemní	53 696,02
8 - Trubní vedení	1 866 393,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 903,08
997 - Přesun sutě	107 751,33
998 - Přesun hmot	271 478,35
PSV - Práce a dodávky PSV	1 559 310,05
715 - Izolace proti chemickým vlivům	32 015,40
767 - Konstrukce zámečnické	1 527 294,65
OST - Ostatní	132 154,89
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1

Soupis: SO 301 - Jednotná kanalizace s přípojkami

Úroveň 3: SO 301/1 - Jednotná kanalizace, etapa I.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá Datum: 04.04.2024
Zadavatel: Město Planá Projektant: Ing. Ondřej Motloch,
Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: Ing. Martin Pikal,
Bc. Milan Zelenský, DiS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 9 464 125,15

D HSV Práce a dodávky HSV 7 772 660,21

D 1 Zemní práce 3 937 710,06

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	539,550	61,51	33 187,72	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	vv		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	vv		"dokumentace D.1.2					
	vv		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	vv		"podkladní vrstva šterkodrt					
	vv		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	vv		"rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
	vv		1,50*(124,00-36,20-66,80)		31,500			
	vv		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	vv		"rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					
	vv		3,75*36,20		135,750			
	vv		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	vv		"rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
	vv		2,30*66,80		153,640			
	vv		"výkopu v místě vejčité stoky					
	vv		"rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
	vv		1,40*3,00		4,200			
	vv		Mezisoučet		325,090			
	vv		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	vv		"rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
	vv		1,20*21,65		25,980			
	vv		Mezisoučet		25,980			
	vv		"přípojky potrubí PVC DN200					
	vv		"rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
	vv		1,20*101,40		121,680			
	vv		Mezisoučet		121,680			
	vv		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	vv		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	vv		1,00*66,80		66,800			
	vv		Mezisoučet		66,800			
	vv		Součet		539,550			
2	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 200 m2	m2	539,550	49,76	26 848,01	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	vv		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	vv		"dokumentace D.1.2					
	vv		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	vv		"krycí vrstva živice					
	vv		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	vv		"rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
	vv		1,50*(124,00-36,20-66,80)		31,500			
	vv		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	vv		"rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					
	vv		3,75*36,20		135,750			
	vv		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	vv		"rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
	vv		2,30*66,80		153,640			
	vv		"výkopu v místě vejčité stoky					
	vv		"rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
	vv		1,40*3,00		4,200			
	vv		Mezisoučet		325,090			
	vv		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	vv		"rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
	vv		1,20*21,65		25,980			
	vv		Mezisoučet		25,980			
	vv		"přípojky potrubí PVC DN200					
	vv		"rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
	vv		1,20*101,40		121,680			
	vv		Mezisoučet		121,680			
	vv		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	vv		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	vv		1,00*66,80		66,800			
	vv		Mezisoučet		66,800			
	vv		Součet		539,550			
3	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	539,550	71,88	38 782,85	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	vv		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)		31,500			
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					
	VV		3,75*36,20		135,750			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
	VV		2,30*66,80		153,640			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
	VV		1,40*3,00		4,200			
	VV		Mezisoučet		325,090			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65		25,980			
	VV		Mezisoučet		25,980			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40		121,680			
	VV		Mezisoučet		121,680			
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		1,00*66,80		66,800			
	VV		Mezisoučet		66,800			
	VV		Součet		539,550			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 880,000	41,57	119 721,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"2x čerpací místo z výkopu					
	VV		2,00*24,00*(4*15,00)		2 880,000			
	VV		Součet		2 880,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	54,48	6 537,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"2x čerpací místo z výkopu					
	VV		2,00*(4*15,00)		120,000			
	VV		Součet		120,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	15,000	419,22	6 288,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"zajištění stávajících inženýrských sítí ve výkopu					
	VV		"rozměry: 10x š. 1,50m					
	VV		10*1,50		15,000			
	VV		Součet		15,000			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,500	337,50	2 531,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"zajištění stávajících inženýrských sítí ve výkopu					
	VV		"rozměry: 5x š. 1,50m					
	VV		5*1,50		7,500			
	VV		Součet		7,500			
8	K	131113712R	Hloubení zapažených jam ručně	soubor	1,000	46 958,00	46 958,00	R-položka
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"1x kopaná sonda pro ověření stávající stoky					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	378,827	475,10	179 980,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*(3,80-0,30)		110,250			
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 8,60m					
	VV		3,75*8,60*(3,80-0,30)		112,875			
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 27,60m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,30*27,60*(3,80-0,30)		222,180			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
	VV		2,30*66,80*(3,80-0,30)		537,740			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
	VV		1,40*3,00*(3,80-0,30)		14,700			
	VV		Mezisoučet		997,745			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*(3,60-0,30)		85,734			
	VV		Mezisoučet		85,734			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*(1,90-0,30)		194,688			
	VV		Mezisoučet		194,688			
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		1,00*66,80*(4,10-0,55)		237,140			
	VV		Mezisoučet		237,140			
	VV		Součet		1 515,307			
	VV		1515,307*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		378,827			
10	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	1 136,480	296,94	337 466,37	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*(3,80-0,30)		110,250			
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 8,60m					
	VV		3,75*8,60*(3,80-0,30)		112,875			
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 27,60m					
	VV		2,30*27,60*(3,80-0,30)		222,180			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
	VV		2,30*66,80*(3,80-0,30)		537,740			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
	VV		1,40*3,00*(3,80-0,30)		14,700			
	VV		Mezisoučet		997,745			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*(3,60-0,30)		85,734			
	VV		Mezisoučet		85,734			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*(1,90-0,30)		194,688			
	VV		Mezisoučet		194,688			
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		1,00*66,80*(4,10-0,55)		237,140			
	VV		Mezisoučet		237,140			
	VV		Součet		1 515,307			
	VV		1515,307*0,75 'Přepočtené koeficientem množství		1 136,480			
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	324,480	135,24	43 882,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
	VV		2*101,40*(1,90-0,30)		324,480			
	VV		Součet		324,480			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	778,490	257,26	200 274,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
	VV		2*(124,00-36,20-66,80)*(3,80-0,30)		147,000			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
	VV		2*66,80*(3,80-0,30)		467,600			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
	VV		2*3,00*(3,80-0,30)		21,000			
	VV		Mezisoučet		635,600			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
	VV		2*21,65*(3,60-0,30)		142,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		142,890			
	VV		Součet		778,490			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	324,480	82,93	26 909,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
	VV		2*101,40*(1,90-0,30)		324,480			
	VV		Součet		324,480			
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	778,490	111,69	86 949,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
	VV		2*(124,00-36,20-66,80)*(3,80-0,30)		147,000			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
	VV		2*66,80*(3,80-0,30)		467,600			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
	VV		2*3,00*(3,80-0,30)		21,000			
	VV		Mezisoučet		635,600			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
	VV		2*21,65*(3,60-0,30)		142,890			
	VV		Mezisoučet		142,890			
	VV		Součet		778,490			
15	K	151201103	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	m2	474,280	373,65	177 214,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		2*66,80*(4,10-0,55)		474,280			
	VV		Součet		474,280			
16	K	151201113	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	m2	474,280	99,52	47 200,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		2*66,80*(4,10-0,55)		474,280			
	VV		Součet		474,280			
17	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	192,000	2 304,73	442 508,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"zápora nosník IPE č. 300					
	VV		"rozměry: 24x dl. 8,00m					
	VV		24*8,00		192,000			
	VV		Součet		192,000			
18	M	13010760	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 300	t	10,963	47 142,10	516 818,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"zápora nosník IPE č. 300					
	VV		"rozměry: 24x dl. 8,00m					
	VV		(24*8,00)*0,05710		10,963			
	VV		Součet		10,963			
19	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	36,000	1 571,40	56 570,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"zápora nosník IPE č. 300 - uřezání zápor					
	VV		"rozměry: 12x dl. 2,00m, 12x dl. 1,00m					
	VV		12*2,00+12*1,00		36,000			
	VV		Součet		36,000			
20	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	220,000	2 619,00	576 180,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "hloubení rýh pro montáž potrubí					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "výdřeva mezi záporny nehraněná fošna 120-140mm					
			VV "rozměry: pl. 220,00m2					
			VV 220,00		220,000			
			VV Součet		220,000			
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 000,767	89,08	89 148,32	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "přesun výkopku na mezideponii					
			VV "zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
			VV "rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 142,35m					
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 8,60m					
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 27,60m					
			VV "rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
			VV "rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
			VV "výkopu v místě vejčité stoky					
			VV "rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
			VV "přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
			VV "rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
			VV "přípojky potrubí PVC DN200					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
			VV "rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
			VV "obtoková stoka D potrubí PP DN400					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
			VV "rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
			VV "odpočet za nové šachty, ŠA1					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
			VV "rozměry: D1,00m, celkem hl. 55,30m					
			VV 514,490		514,490			
			VV "přesun výkopku z mezideponie zpět					
			VV "zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
			VV "rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 8,60m					
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 27,60m					
			VV "rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
			VV "rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
			VV "výkopu v místě vejčité stoky					
			VV "rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
			VV "přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
			VV "rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
			VV "přípojky potrubí PVC DN200					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
			VV "rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
			VV "obtoková stoka D potrubí PP DN400					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
			VV "rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
			VV "odpočet za nové šachty, ŠA1					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
			VV "rozměry: D1,00m, celkem hl. 55,30m					
			VV 486,277		486,277			
			VV Součet		1 000,767			
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 003,835	1,11	5 554,26	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "přesun výkopku na mezideponii					
			VV "zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
			VV "rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 142,35m					
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 8,60m					
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 27,60m					
			VV "rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
			VV "rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
			VV "výkopu v místě vejčité stoky					
			VV "rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
			VV "přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
			VV "rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
			VV "přípojky potrubí PVC DN200					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
			VV "rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
			VV "obtoková stoka D potrubí PP DN400					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
			VV "rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
			VV "odpočet za nové šachty, ŠA1					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměry: D1,00m, celkem hl. 55,30m					
	VV		514,490		514,490			
	VV		"přesun výkopku z mezideponie zpět					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 8,60m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 27,60m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		"odpočet za nové šachty, ŠA1					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: D1,00m, celkem hl. 55,30m					
	VV		486,277		486,277			
	VV		Součet		1 000,767			
	VV		1000,767*5 'Přepočtené koeficientem množství		5 003,835			
23	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 027,144	89,08	91 497,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"zásyp rýh recyklátem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 8,60m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 27,60m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		"odpočet za nové šachty, ŠA1					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: D1,00m, celkem hl. 55,30m					
	VV		486,277		486,277			
	VV		Mezisoučet		486,277			
	VV		"obsyp stoky šterkopískem, hutnění					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 1,35m, dl. 3,00m					
	VV		1,40*3,00*1,35-0,575*3,00		3,945			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*1,00-3,1415*0,30*0,30*21,00		25,563			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,45m, dl. 66,80m					
	VV		1,50*66,80*1,00-3,1415*0,30*0,30*66,80		81,313			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,285m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*0,90-3,1415*0,15*0,15*21,65		21,852			
	VV		Mezisoučet		132,673			
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutnění					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*0,50-3,1415*0,10*0,10*101,40		57,655			
	VV		Mezisoučet		57,655			
	VV		"pískové lože pod potrubí, hutnění					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,15m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*0,15		18,252			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*0,20		6,300			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,45m, dl. 66,80m					
	VV		1,50*66,80*0,20		20,040			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,285m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*0,20		5,196			
	VV		Mezisoučet		49,788			
	VV		"Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Stoka A					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 4,20m, š. 4,20m, tl. 0,15m, ŠA2 SP*					
	VV		1,00*(4,20*4,20*0,15)		2,646			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA3					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA4					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"Stoka A1					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA1.1					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		Mezisoučet		3,998			
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*0,55		17,325			
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					
	VV		3,75*36,20*0,55		74,663			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
	VV		2,30*66,80*0,55		84,502			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
	VV		1,40*3,00*0,55		2,310			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*0,55		14,289			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*0,55		66,924			
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		1,00*66,80*0,55		36,740			
	VV		Mezisoučet		296,753			
	VV		Součet		1 027,144			
24	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 135,720	1,11	5 700,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"zásyp rýh recyklátem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 8,60m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 27,60m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		"odpočet za nové šachty, ŠA1					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: D1,00m, celkem hl. 55,30m					
	VV		486,277		486,277			
	VV		Mezisoučet		486,277			
	VV		"obsyp stoky šterkopískem, hutnění					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 1,35m, dl. 3,00m					
	VV		1,40*3,00*1,35-0,575*3,00		3,945			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*1,00-3,1415*0,30*0,30*21,00		25,563			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,45m, dl. 66,80m					
	VV		1,50*66,80*1,00-3,1415*0,30*0,30*66,80		81,313			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,285m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*0,90-3,1415*0,15*0,15*21,65		21,852			
	VV		Mezisoučet		132,673			
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutnění					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*0,50-3,1415*0,10*0,10*101,40		57,655			
	VV		Mezisoučet		57,655			
	VV		"pískové lože pod potrubí, hutnění					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,15m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*0,15		18,252			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*0,20		6,300			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "rozměry: š. 1,50m, hl. 0,45m, dl. 66,80m					
			VV 1,50*66,80*0,20		20,040			
			VV "přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
			VV "rozměry: š. 1,20m, hl. 0,285m, dl. 21,65m					
			VV 1,20*21,65*0,20		5,196			
			VV Mezisoučet		49,788			
			VV "Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
			VV "Stoka A					
			VV "rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2					
			VV 1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
			VV "rozměr: dl. 4,20m, š. 4,20m, tl. 0,15m, ŠA2 SP*					
			VV 1,00*(4,20*4,20*0,15)		2,646			
			VV "rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA3					
			VV 1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
			VV "rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA4					
			VV 1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
			VV "Stoka A1					
			VV "rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA1.1					
			VV 1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
			VV Mezisoučet		3,998			
			VV "provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
			VV 1,50*(124,00-36,20-66,80)*0,55		17,325			
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					
			VV 3,75*36,20*0,55		74,663			
			VV "rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
			VV "rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
			VV 2,30*66,80*0,55		84,502			
			VV "výkopu v místě vejčité stoky					
			VV "rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
			VV 1,40*3,00*0,55		2,310			
			VV "přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
			VV "rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
			VV 1,20*21,65*0,55		14,289			
			VV "přípojky potrubí PVC DN200					
			VV "rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
			VV 1,20*101,40*0,55		66,924			
			VV "obtoková stoka D potrubí PP DN400					
			VV "rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
			VV 1,00*66,80*0,55		36,740			
			VV Mezisoučet		296,753			
			VV Součet		1 027,144			
			VV 1027,144*5 'Přepočtené koeficientem množství		5 135,720			
25	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 169,100	89,08	104 143,43	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "přesun výkopku na trvalou skládku					
			VV "hloubení rýh pro montáž potrubí					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
			VV "rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
			VV 1,50*(124,00-36,20-66,80)*(3,80-0,30)		110,250			
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 36,20m					
			VV 3,75*36,20*(3,80-0,30)		475,125			
			VV "rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
			VV "rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
			VV 2,30*66,80*(3,80-0,30)		537,740			
			VV "výkopu v místě vejčité stoky					
			VV "rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
			VV 1,40*3,00*(3,80-0,30)		14,700			
			VV Mezisoučet		1 137,815			
			VV "přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
			VV "rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
			VV 1,20*21,65*(3,60-0,30)		85,734			
			VV Mezisoučet		85,734			
			VV "přípojky potrubí PVC DN200					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
			VV "rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
			VV 1,20*101,40*(1,90-0,30)		194,688			
			VV Mezisoučet		194,688			
			VV "obtoková stoka D potrubí PP DN400					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
			VV "rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
			VV 1,00*66,80*(4,10-0,55)		237,140			
			VV Mezisoučet		237,140			
			VV "zpětný zásyp stávajícím výkopkem					
			VV -486,277		-486,277			
			VV Mezisoučet		-486,277			
			VV Součet		1 169,100			
26	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 845,500	1,11	6 488,51	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "přesun výkopku na trvalou skládku					
			VV "hloubení rýh pro montáž potrubí					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
			VV "rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*(3,80-0,30)		110,250			
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 36,20m					
	VV		3,75*36,20*(3,80-0,30)		475,125			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
	VV		2,30*66,80*(3,80-0,30)		537,740			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
	VV		1,40*3,00*(3,80-0,30)		14,700			
	VV		Mezisoučet		1 137,815			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*(3,60-0,30)		85,734			
	VV		Mezisoučet		85,734			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*(1,90-0,30)		194,688			
	VV		Mezisoučet		194,688			
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		1,00*66,80*(4,10-0,55)		237,140			
	VV		Mezisoučet		237,140			
	VV		"zpeřný zásyp stávajícím výkopem					
	VV		-486,277		-486,277			
	VV		Mezisoučet		-486,277			
	VV		Součet		1 169,100			
	VV		1169,1*5 'Přepočtené koeficientem množství		5 845,500			
27	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	486,277	93,99	45 705,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopku z mezideponie zpět					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 8,60m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 27,60m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		"odpočet za nové šachty, ŠA1					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: D1,00m, celkem hl. 55,30m					
	VV		486,277		486,277			
	VV		Součet		486,277			
28	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1 027,144	93,99	96 541,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"zásyp rýh recyklátem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 8,60m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 27,60m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		"odpočet za nové šachty, ŠA1					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: D1,00m, celkem hl. 55,30m					
	VV		486,277		486,277			
	VV		Mezisoučet		486,277			
	VV		"obsyp stoky šterkopískem, hutnění					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 1,35m, dl. 3,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,40*3,00*1,35-0,575*3,00		3,945			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*1,00-3,1415*0,30*0,30*21,00		25,563			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,45m, dl. 66,80m					
	VV		1,50*66,80*1,00-3,1415*0,30*0,30*66,80		81,313			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,285m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*0,90-3,1415*0,15*0,15*21,65		21,852			
	VV		Mezisoučet		132,673			
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutněný					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*0,50-3,1415*0,10*0,10*101,40		57,655			
	VV		Mezisoučet		57,655			
	VV		"pískové lože pod potrubí, hutněné					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,15m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*0,15		18,252			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*0,20		6,300			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,45m, dl. 66,80m					
	VV		1,50*66,80*0,20		20,040			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,285m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*0,20		5,196			
	VV		Mezisoučet		49,788			
	VV		"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	VV		"Stoka A					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 4,20m, š. 4,20m, tl. 0,15m, ŠA2 SP*					
	VV		1,00*(4,20*4,20*0,15)		2,646			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA3					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA4					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"Stoka A1					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA1.1					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		Mezisoučet		3,998			
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*0,55		17,325			
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					
	VV		3,75*36,20*0,55		74,663			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
	VV		2,30*66,80*0,55		84,502			
	VV		"výkop v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
	VV		1,40*3,00*0,55		2,310			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*0,55		14,289			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*0,55		66,924			
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		1,00*66,80*0,55		36,740			
	VV		Mezisoučet		296,753			
	VV		Součet		1 027,144			
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	486,277	12,39	6 024,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopku na mezideponii					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 8,60m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 27,60m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		"odpočet za nové šachty, ŠA1					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměry: D1,00m, celkem hl. 55,30m					
	VV		486,277		486,277			
	VV		Součet		486,277			
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 027,144	12,39	12 726,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"zásyp rýh recyklátem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 8,60m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 27,60m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		"odpočet za nové šachty, ŠA1					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: D1,00m, celkem hl. 55,30m					
	VV		486,277		486,277			
	VV		Mezisoučet		486,277			
	VV		"obsyp stoky štěrkopískem, hutnění					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 1,35m, dl. 3,00m					
	VV		1,40*3,00*1,35-0,575*3,00		3,945			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*1,00-3,1415*0,30*0,30*21,00		25,563			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,45m, dl. 66,80m					
	VV		1,50*66,80*1,00-3,1415*0,30*0,30*66,80		81,313			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,285m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*0,90-3,1415*0,15*0,15*21,65		21,852			
	VV		Mezisoučet		132,673			
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutnění					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*0,50-3,1415*0,10*0,10*101,40		57,655			
	VV		Mezisoučet		57,655			
	VV		"pískové lože pod potrubí, hutnění					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,15m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*0,15		18,252			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*0,20		6,300			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,45m, dl. 66,80m					
	VV		1,50*66,80*0,20		20,040			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,285m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*0,20		5,196			
	VV		Mezisoučet		49,788			
	VV		"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	VV		"Stoka A					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 4,20m, š. 4,20m, tl. 0,15m, ŠA2 SP*					
	VV		1,00*(4,20*4,20*0,15)		2,646			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA3					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA4					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"Stoka A1					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA1.1					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		Mezisoučet		3,998			
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*0,55		17,325			
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					
	VV		3,75*36,20*0,55		74,663			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
	VV		2,30*66,80*0,55		84,502			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
	VV		1,40*3,00*0,55		2,310			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*0,55		14,289			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*0,55		66,924			
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		1,00*66,80*0,55		36,740			
	VV		Mezisoučet		296,753			
	VV		Součet		1 027,144			
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	486,277	171,88	83 581,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 8,60m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		"odpočet za nové šachty, ŠA1					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: D1,00m, celkem hl. 55,30m					
	VV		486,277		486,277			
	VV		Součet		486,277			
32	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	486,277	171,88	83 581,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"zásyp rýh recyklátem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*(3,80-0,55-1,20)		64,575			
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 8,60m					
	VV		3,75*8,60*(3,80-0,55)		104,813			
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 27,60m					
	VV		2,30*27,60*(3,80-0,55)-14,933-24,435		166,942			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
	VV		2,30*66,80*(3,80-0,55-1,20)		314,962			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
	VV		1,40*3,00*(3,80-1,30-0,10-0,55)		7,770			
	VV		Mezisoučet		659,062			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*(3,60-0,55-0,90)		55,857			
	VV		Mezisoučet		55,857			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*(1,90-0,55-0,65)		85,176			
	VV		Mezisoučet		85,176			
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		1,00*66,80*(4,10-0,55)		237,140			
	VV		Mezisoučet		237,140			
	VV		"odpočet za nové šachty, ŠA1					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: D1,00m, celkem hl. 55,30m					
	VV		-(3,1415*0,50*0,50*55,30+6,25*3,40)		-64,681			
	VV		Mezisoučet		-64,681			
	VV		Součet		972,554			
	VV		972,554*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		486,277			
33	M	58981144	recyklát betonový frakce 32/63	t	972,554	178,16	173 270,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"zásyp rýh recyklátem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*(3,80-0,55-1,20)		64,575			
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 8,60m					
	VV		3,75*8,60*(3,80-0,55)		104,813			
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 27,60m					
	VV		2,30*27,60*(3,80-0,55)-14,933-24,435		166,942			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
	VV		2,30*66,80*(3,80-0,55-1,20)		314,962			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
	VV		1,40*3,00*(3,80-1,30-0,10-0,55)		7,770			
	VV		Mezisoučet		659,062			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*(3,60-0,55-0,90)		55,857			
	VV		Mezisoučet		55,857			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*(1,90-0,55-0,65)		85,176			
	VV		Mezisoučet		85,176			
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		1,00*66,80*(4,10-0,55)		237,140			
	VV		Mezisoučet		237,140			
	VV		"odpočet za nové šachty, ŠA1					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: D1,00m, celkem hl. 55,30m					
	VV		-(3,1415*0,50*0,50*55,30+6,25*3,40)		-64,681			
	VV		Mezisoučet		-64,681			
	VV		Součet		972,554			
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	132,673	254,04	33 704,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"obsyp stoky šterkopískem, hutněný					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 1,35m, dl. 3,00m					
	VV		1,40*3,00*1,35-0,575*3,00		3,945			
	VV		Mezisoučet		3,945			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*1,00-3,1415*0,30*0,30*21,00		25,563			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,45m, dl. 66,80m					
	VV		1,50*66,80*1,00-3,1415*0,30*0,30*66,80		81,313			
	VV		Mezisoučet		106,876			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,285m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*0,90-3,1415*0,15*0,15*21,65		21,852			
	VV		Mezisoučet		21,852			
	VV		Součet		132,673			
35	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	265,346	248,80	66 018,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"obsyp stoky šterkopískem, hutněný					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 1,35m, dl. 3,00m					
	VV		1,40*3,00*1,35-0,575*3,00		3,945			
	VV		Mezisoučet		3,945			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*1,00-3,1415*0,30*0,30*21,00		25,563			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,45m, dl. 66,80m					
	VV		1,50*66,80*1,00-3,1415*0,30*0,30*66,80		81,313			
	VV		Mezisoučet		106,876			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,285m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*0,90-3,1415*0,15*0,15*21,65		21,852			
	VV		Mezisoučet		21,852			
	VV		Součet		132,673			
	VV		132,673*2 'Přepočtené koeficientem množství		265,346			
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	57,655	254,04	14 646,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutněný					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*0,50-3,1415*0,10*0,10*101,40		57,655			
	VV		Součet		57,655			
37	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	115,310	403,84	46 566,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutněný					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*0,50-3,1415*0,10*0,10*101,40		57,655			
	VV		Součet		57,655			
	VV		57,655*2 'Přepočtené koeficientem množství		115,310			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání				563 674,91	
38	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	36,200	360,01	13 032,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože					
	VV		"rozměry: dl. 36,20m					
	VV		36,20		36,200			
	VV		Součet		36,200			
39	K	212752507	Trativod z drenážních trubek korugovaných PP SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 600 pro liniové stavby	m	0,800	5 726,84	4 581,47	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"2x čerpací místo z výkopu					
	VV		2,00*0,40		0,800			
	VV		Součet		0,800			
40	K	226112213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D od 550 do 650 mm hl přes 5 m hornina III	m	192,000	2 252,35	432 451,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"vrt DN600 pro zápory					
	VV		"rozměry: 24x dl. 8,00m					
	VV		24*8,00		192,000			
	VV		Součet		192,000			
41	K	226212213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 550 do 650 mm hl od 0 do 10 m hornina III	m	12,500	1 938,07	24 225,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"vrt DN600 pro zápory s výpažnicí					
	VV		"rozměry: 5x dl. 2,50m					
	VV		5*2,50		12,500			
	VV		Součet		12,500			
42	M	14035916R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 660x8mm	m	12,500	314,28	3 928,50	R-položka
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"vrt DN600 pro zápory s výpažnicí					
	VV		"rozměry: 5x dl. 2,50m					
	VV		5*2,50		12,500			
	VV		Součet		12,500			
43	K	231211312	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 450 do 650 mm hl od 0 do 30 m s vytažením pažnic z betonu prostého	m	53,050	576,18	30 566,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"betonáž patky pro zápory					
	VV		"rozměry: 24x patka, celkem dl. 53,05m, celkem 14,970m3					
	VV		2*2,35+11*2,30+2*1,75+2*1,90+2*2,10+2*2,25+3*2,35		53,050			
	VV		Součet		53,050			
44	M	58931966	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/16	m3	14,970	3 666,61	54 889,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"betonáž patky pro zápory					
	VV		"rozměry: 24x patka, celkem dl. 53,05m, celkem 14,970m3					
	VV		2*0,66+11*0,65+2*0,49+2*0,54+2*0,59+2*0,64+3*0,66		14,970			
	VV		Součet		14,970			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				890 277,97	
45	K	358324114R	Stoky vejčité DN 500/750 ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 dno čedičová vystýlka otevřený výkop	m	3,000	33 795,90	101 387,70	R-položka
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"vejčitá stoka VP500/750 s čedičovou vystýlkou					
	VV		"rozměry: dl. 3,00m					
	VV		3,00		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		3,000			
46	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	79,100	7 797,01	616 743,49	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	vv		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	vv		"dokumentace D.1.2					
	vv		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	vv		"bourání stávající stoka V750/500 ZCI					
	vv		"rozměry: dl. 79,10m					
	vv		79,10		79,100			
	vv		Součet		79,100			
47	K	359901111	Vyčištění stok	m	316,850	186,22	59 003,81	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	vv		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	vv		"dokumentace D.1.2					
	vv		"vejčitá stoka VP500/750 s čedičovou vystýlkou					
	vv		"rozměry: dl. 3,00m					
	vv		3,00		3,000			
	vv		"přípojky potrubí PVC DN200					
	vv		"rozměry: dl. 101,40m					
	vv		101,40		101,400			
	vv		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	vv		"kameninové hrdlové potrubí DN600					
	vv		"rozměry: dl. 124,00m					
	vv		124,00		124,000			
	vv		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	vv		"kameninové hrdlové potrubí DN300					
	vv		"rozměry: dl. 21,65m					
	vv		21,65		21,650			
	vv		"dočasné obtokové potrubí OD400 PP					
	vv		"rozměry: dl. 66,80m					
	vv		66,80		66,800			
	vv		Součet		316,850			
48	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	316,850	260,41	82 510,91	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	vv		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	vv		"dokumentace D.1.2					
	vv		"vejčitá stoka VP500/750 s čedičovou vystýlkou					
	vv		"rozměry: dl. 3,00m					
	vv		3,00		3,000			
	vv		"přípojky potrubí PVC DN200					
	vv		"rozměry: dl. 101,40m					
	vv		101,40		101,400			
	vv		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	vv		"kameninové hrdlové potrubí DN600					
	vv		"rozměry: dl. 124,00m					
	vv		124,00		124,000			
	vv		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	vv		"kameninové hrdlové potrubí DN300					
	vv		"rozměry: dl. 21,65m					
	vv		21,65		21,650			
	vv		"dočasné obtokové potrubí OD400 PP					
	vv		"rozměry: dl. 66,80m					
	vv		66,80		66,800			
	vv		Součet		316,850			
49	K	369317312R	Výplň stoky z cementopílkové suspenze	m3	5,800	5 281,39	30 632,06	R-položka
	vv		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	vv		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	vv		"dokumentace D.1.2					
	vv		"stoka A potrubí KAM DN600					
	vv		"výplň cementopílkem stávající stoka V750/500 ZCI					
	vv		"rozměry: dl. 357,55m					
	vv		0,58*(5,00+5,00)		5,800			
	vv		Součet		5,800			
D		4	Vodorovné konstrukce				77 774,89	
50	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	49,788	1 146,87	57 100,36	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	vv		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	vv		"dokumentace D.1.2					
	vv		"pískové lože pod potrubí, hutněné					
	vv		"přípojky potrubí PVC DN200					
	vv		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,15m, dl. 101,40m					
	vv		1,20*101,40*0,15		18,252			
	vv		Mezisoučet		18,252			
	vv		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	vv		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 124,00m					
	vv		1,50*(124,00-36,20-66,80)*0,20		6,300			
	vv		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	vv		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,45m, dl. 66,80m					
	vv		1,50*66,80*0,20		20,040			
	vv		Mezisoučet		26,340			
	vv		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	vv		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,285m, dl. 21,65m					
	vv		1,20*21,65*0,20		5,196			
	vv		Mezisoučet		5,196			
	vv		Součet		49,788			
51	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,998	1 146,87	4 585,19	CS ÚRS 2023 01
	vv		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	vv		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	vv		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	vv		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	vv		"D.1.2.1.3 Podélné profily					
	vv		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	vv		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			VV "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			VV "D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
			VV "Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku					
			VV "Stoka A					
			VV "rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2					
			VV 1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
			VV "rozměr: dl. 4,20m, š. 4,20m, tl. 0,15m, ŠA2 SP*					
			VV 1,00*(4,20*4,20*0,15)		2,646			
			VV "rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA3					
			VV 1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
			VV "rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA4					
			VV 1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
			VV Mezisoučet		3,660			
			VV "Stoka A1					
			VV "rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA1.1					
			VV 1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
			VV Mezisoučet		0,338			
			VV Součet		3,998			
52	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	11,000	963,15	10 594,65	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "DSO 301.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			VV "D.1.2.1.3 Podelné profily					
			VV "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			VV "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			VV "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			VV "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			VV "D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
			VV "Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
			VV "prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
			VV "Stoka A					
			VV "počet: 1,00ks, ŠA2					
			VV 1,00		1,000			
			VV "počet: 1,00ks, ŠA3					
			VV 1,00		1,000			
			VV "Stoka A1					
			VV "počet: 2,00ks, ŠA1.1					
			VV 2,00		2,000			
			VV Mezisoučet		4,000			
			VV "prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
			VV "Stoka A					
			VV "počet: 1,00ks, ŠA4					
			VV 1,00		1,000			
			VV Mezisoučet		1,000			
			VV "prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
			VV "Stoka A					
			VV "počet: 2,00ks, ŠA2					
			VV 2,00		2,000			
			VV "počet: 2,00ks, ŠA3					
			VV 2,00		2,000			
			VV "počet: 1,00ks, ŠA4					
			VV 1,00		1,000			
			VV "Stoka A1					
			VV "počet: 1,00ks, ŠA1.1					
			VV 1,00		1,000			
			VV Mezisoučet		6,000			
			VV Součet		11,000			
53	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	342,80	1 371,20	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "DSO 301.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			VV "D.1.2.1.3 Podelné profily					
			VV "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			VV "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			VV "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			VV "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			VV "D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
			VV "Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
			VV "prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
			VV "Stoka A					
			VV "počet: 1,00ks, ŠA2					
			VV 1,00		1,000			
			VV "počet: 1,00ks, ŠA3					
			VV 1,00		1,000			
			VV Mezisoučet		2,000			
			VV "Stoka A1					
			VV "počet: 2,00ks, ŠA1.1					
			VV 2,00		2,000			
			VV Mezisoučet		2,000			
			VV Součet		4,000			
54	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	300,78	300,78	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "DSO 301.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			VV "D.1.2.1.3 Podelné profily					
			VV "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			VV "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			VV "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			VV "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
			"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA4					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
55	M	59224187	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000	387,04	2 322,24	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podélné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
			"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
			"Stoka A					
			"počet: 2,00ks, ŠA2					
			2,00		2,000			
			"počet: 2,00ks, ŠA3					
			2,00		2,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA4					
			1,00		1,000			
			Mezisoučet		5,000			
			"Stoka A1					
			"počet: 1,00ks, ŠA1.1					
			1,00		1,000			
			Mezisoučet		1,000			
			Součet		6,000			
56	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	1,000	1 036,03	1 036,03	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podélné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm					
			"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
57	M	59224188	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	464,44	464,44	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podélné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm					
			"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
D		5	Komunikace pozemní				53 696,02	
58	K	564950414R	Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm	m2	539,550	99,52	53 696,02	R-položka
			"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"dokumentace D.1.2					
			"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
			1,50*(124,00-36,20-66,80)		31,500			
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					
			3,75*36,20		135,750			
			"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
			"rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
			2,30*66,80		153,640			
			"výkopu v místě vejčité stoky					
			"rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
			1,40*3,00		4,200			
			Mezisoučet		325,090			
			"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
			"rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
			1,20*21,65		25,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		25,980			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40		121,680			
	VV		Mezisoučet		121,680			
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		1,00*66,80		66,800			
	VV		Mezisoučet		66,800			
	VV		Součet		539,550			
	D	8	Trubní vedení				1 866 393,60	
59	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	1,300	256,10	332,93	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"bourání stávající potrubí DN250					
	VV		"rozměry: dl. 1,30m					
	VV		1,30		1,300			
	VV		Součet		1,300			
60	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	10,000	796,17	7 961,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"8x hrdlová odbočka redukovaná DN600/DN200					
	VV		8,00		8,000			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10DN300					
	VV		"2x hrdlová odbočka redukovaná DN300/DN200					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		10,000			
61	K	831442193R	Příplatek k montáži vejčité stoky za napojení dvou stok 500/750	kus	1,000	33 014,84	33 014,84	R-položka
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"napojení stávající stoky na novou, vodotěsné napojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	5,000	335,34	1 676,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka přefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním DN 200					
	VV		"koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém					
	VV		F tř. 160					
	VV		"Stoka A1					
	VV		"počet: 2,00ks, ŠA2 SP*					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		"trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 200 dl 60(75)cm					
	VV		"Stoka A1					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 200 dl 60(75)cm					
	VV		"Stoka A1					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"vložka kameninová glazovaná šachtová DN 200 spojovací systém F, tř.160					
	VV		"Stoka A1					
	VV		"počet: 1,00k, ŠA2 SP*					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		5,000			
63	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	2,000	912,28	1 824,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka přefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním DN 200					
	VV		"koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém					
	VV		F tř. 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Stoka A1					
			"počet: 2,00ks, ŠA2 SP*					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			
64	M	59710843	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 200 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém F,C	kus	1,000	1 172,15	1 172,15	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podelné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			"Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním DN 600					
			"trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 200 dl 60(75)cm					
			"Stoka A1					
			"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
65	M	59710873	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 200 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém F,C	kus	1,000	1 172,15	1 172,15	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podelné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			"Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním DN 600					
			"trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 200 dl 60(75)cm					
			"Stoka A1					
			"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
66	M	59711871	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 200 spojovací systém F, tř. 160	kus	1,000	946,57	946,57	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podelné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			"Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním DN 600					
			"vložka kameninová glazovaná šachtová DN 200 spojovací systém F, tř. 160					
			"Stoka A1					
			"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
67	K	837441221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 600	kus	1,000	1 277,20	1 277,20	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podelné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			"Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním DN 600					
			"odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 600/200 dl 1000mm					
			"Stoka A1					
			"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
68	M	59711820	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 600/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	1,000	11 058,02	11 058,02	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podelné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním DN 600					
	VV		"odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 600/200 dl 1000mm					
	VV		"Stoka A1					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	837442221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevířený výkop DN 600	kus	2,000	1 215,28	2 430,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním DN 600					
	VV		"trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 600 dl 60(75)cm					
	VV		"Stoka A1					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"vložka kameninová glazovaná šachtová DN 600 spojovací systém C, tř.160					
	VV		"Stoka A1					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		2,000			
70	M	59710890	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 600 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,000	10 062,81	10 062,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním DN 600					
	VV		"trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 600 dl 60(75)cm					
	VV		"Stoka A1					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	M	597118801R	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 600 spojovací systém C, tř.160	kus	1,000	5 052,42	5 052,42	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním DN 600					
	VV		"vložka kameninová glazovaná šachtová DN 600 spojovací systém C, tř.160					
	VV		"Stoka A1					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	101,400	179,89	18 240,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: dl. 101,40m					
	VV		101,40		101,400			
	VV		Součet		101,400			
73	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	101,400	337,27	34 199,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: dl. 101,40m					
	VV		101,40		101,400			
	VV		Součet		101,400			
74	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	14,400	87,31	1 257,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "stoka A potrubí KAM DN600					
			VV "bourání stávající přípojka DN200					
			VV "rozměry: dl. 14,40m					
			VV 14,40		14,400			
			VV Součet		14,400			
75	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	21,650	279,77	6 057,02	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
			VV "rozměry: dl. 21,65m					
			VV 21,65		21,650			
			VV Součet		21,650			
76	M	28617046	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN10	m	24,000	1 017,34	24 416,16	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
			VV "rozměry: dl. 21,65m					
			VV 24,00		24,000			
			VV Součet		24,000			
77	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	66,800	240,43	16 060,72	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "dočasné obtokové potrubí OD400 PP					
			VV "rozměry: dl. 66,80m					
			VV 66,80		66,800			
			VV Součet		66,800			
78	M	28617007	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x1000mm SN10	m	67,802	5 199,49	352 535,82	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "dočasné obtokové potrubí OD400 PP					
			VV "rozměry: dl. 66,80m					
			VV 66,80		66,800			
			VV Součet		66,800			
			VV 66,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		67,802			
79	K	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 250 do 400	m	66,800	101,73	6 795,56	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "demontáž dočasné obtokové potrubí OD400 PP					
			VV "rozměry: dl. 66,80m					
			VV 66,80		66,800			
			VV Součet		66,800			
80	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600	m	124,000	607,08	75 277,92	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "rozměry: dl. 124,00m					
			VV 124,00		124,000			
			VV Součet		124,000			
81	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	m	126,000	2 942,54	370 760,04	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "rozměry: dl. 124,00m					
			VV 126,00		126,000			
			VV Součet		126,000			
82	K	871445811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 400 do 600	m	0,800	154,87	123,90	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "hloubení rýh pro montáž potrubí					
			VV "2x čerpací místo z výkopu					
			VV 2,00*0,40		0,800			
			VV Součet		0,800			
83	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	1,000	993,01	993,01	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
			VV "1x hrdlová odbočka redukována DN300/DN200					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		1,000			
84	M	28617383	odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200	kus	1,000	2 101,03	2 101,03	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
			VV "1x hrdlová odbočka redukována DN300/DN200					
			VV 1,00		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
85	K	877440420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	8,000	1 868,80	14 950,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"8x hrdlová odbočka redukována DN600/DN200					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
86	M	28617386	odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 600/200	kus	8,000	13 048,47	104 387,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"8x hrdlová odbočka redukována DN600/DN200					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
87	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	8,000	1 686,13	13 489,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"8x přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: dl. 101,40m					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
88	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	2 204,49	2 204,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"kameninové hrdlové potrubí DN300					
	VV		"rozměry: dl. 21,65m					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
89	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	2 500,66	5 001,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"dočasné obtokové potrubí OD400 PP					
	VV		"rozměry: dl. 66,80m					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
90	K	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	2 982,90	14 914,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"kameninové hrdlové potrubí DN600					
	VV		"rozměry: dl. 142,35m					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
91	K	892472122	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500/750 těsnícím vakem vejčítým	úsek	1,000	5 253,67	5 253,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"vejčitá stoka VP500/750 s čedičovou vystýlkou					
	VV		"rozměry: dl. 5,00m					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	K	894410101	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm	kus	1,000	3 815,02	3 815,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
	VV		šachtové dno výšky 600 mm					
	VV		"dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm					
	VV		"Stoka A1					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA1.1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
93	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	1,000	7 338,99	7 338,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm "dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm "Stoka A1 "počet: 1,00ks, ŠA1.1 1,00 Součet		1,000 1,000			
94	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	13,000	334,95	4 354,35	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami "DSO 301.01 - 1. etapa "D.1.2.1.1 Situace SO 301 "D.1.2.1.3 Podelné profily "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1 "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek "těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 "Stoka A "počet: 3,00ks, ŠA2 3,00 "počet: 1,00ks, ŠA2 SP* 1,00 "počet: 3,00ks, ŠA3 3,00 "počet: 3,00ks, ŠA4 3,00 Mezisoučet "Stoka A1 "počet: 3,00ks, ŠA1.1 3,00 Mezisoučet Součet		3,000 1,000 3,000 3,000 10,000 3,000 3,000 13,000			
95	K	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	3,000	4 511,68	13 535,04	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami "DSO 301.01 - 1. etapa "D.1.2.1.1 Situace SO 301 "D.1.2.1.3 Podelné profily "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1 "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek "Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000mm "dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm "Stoka A "počet: 1,00ks, ŠA2 1,00 "počet: 1,00ks, ŠA3 1,00 "počet: 1,00ks, ŠA4 1,00 Součet		1,000 1,000 1,000 3,000			
96	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	3,000	19 205,58	57 616,74	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami "DSO 301.01 - 1. etapa "D.1.2.1.1 Situace SO 301 "D.1.2.1.3 Podelné profily "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1 "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek "Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000mm "dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm "Stoka A "počet: 1,00ks, ŠA2 1,00 "počet: 1,00ks, ŠA3 1,00 "počet: 1,00ks, ŠA4 1,00 Součet		1,000 1,000 1,000 3,000			
97	M	59224340	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 800	kus	8,000	320,68	2 565,44	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami "DSO 301.01 - 1. etapa "D.1.2.1.1 Situace SO 301 "D.1.2.1.3 Podelné profily "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1 "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek "těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 800 "Stoka A "počet: 2,00ks, ŠA2 2,00		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "počet: 3,00ks, ŠA2 SP* vv 3,00 vv "počet: 2,00ks, ŠA3 vv 2,00 vv "počet: 1,00ks, ŠA4 vv 1,00 vv Součet 8,000					
98	K	8944101141R	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 šachtové dno výšky 1500 mm	kus	1,000	8 492,56	8 492,56	R-položka
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ vv "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami vv "DSO 301.01 - 1. etapa vv "D.1.2.1.1 Situace SO 301 vv "D.1.2.1.3 Podelné profily vv "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet vv "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1 vv "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí vv "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta vv "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek vv "Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 vv šachtové dno výšky 1500mm vv "dno betonové šachty DN 1500 kanal. výšky 150cm přímé vv 180x183,5 čedičová výstelka vv "Stoka A vv "počet: 1,00ks, ŠA2 SP* vv 1,00 vv Součet 1,000 1,000					
99	M	59224447	dno betonové šachty DN 1500 kanalizační výšky 150cm přímé 180x183,5 max. zaústění potrubí V90/135 čedičová výstelka	kus	1,000	25 471,05	25 471,05	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ vv "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami vv "DSO 301.01 - 1. etapa vv "D.1.2.1.1 Situace SO 301 vv "D.1.2.1.3 Podelné profily vv "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet vv "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1 vv "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí vv "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta vv "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek vv "Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 vv šachtové dno výšky 1500mm vv "dno betonové šachty DN 1500 kanal. výšky 150cm přímé vv 180x183,5 čedičová výstelka vv "Stoka A vv "počet: 1,00ks, ŠA2 SP* vv 1,00 vv Součet 1,000 1,000					
100	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	1,000	320,68	320,68	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ vv "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami vv "DSO 301.01 - 1. etapa vv "D.1.2.1.1 Situace SO 301 vv "D.1.2.1.3 Podelné profily vv "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet vv "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1 vv "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí vv "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta vv "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek vv "těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500 vv "Stoka A vv "počet: 1,00ks, ŠA2 SP* vv 1,00 vv Součet 1,000 1,000					
101	K	8944102011R	Montáž a dodávka spojně šachty ŠA1	kus	1,000	425 733,95	425 733,95	R-položka
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ vv "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami vv "DSO 301.01 - 1. etapa vv "D.1.2.1.1 Situace SO 301 vv "D.1.2.1.3 Podelné profily vv "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet vv "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1 vv "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí vv "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta vv "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek vv "Montáž a dodávka spojně šachty ŠA1 vv "Stoka A vv "počet: 1,00ks, ŠA1 vv 1,00 vv Součet 1,000 1,000					
102	K	894410202	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 skruž rovná výšky 500 mm	kus	2,000	1 345,32	2 690,64	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ vv "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami vv "DSO 301.01 - 1. etapa vv "D.1.2.1.1 Situace SO 301 vv "D.1.2.1.3 Podelné profily vv "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet vv "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1 vv "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí vv "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta vv "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek vv "Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 vv skruž rovná výšky 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x50x9cm, stupadla poplastovaná					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA3					
			1,00		1,000			
			Součet		2,000			
103	M	59224409	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x50x9cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000	1 727,26	3 454,52	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podelné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800					
			skruž rovná výšky 500 mm					
			"skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x50x9cm, stupadla poplastovaná					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA3					
			1,00		1,000			
			Součet		2,000			
104	K	894410203	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	2,000	2 297,85	4 595,70	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podelné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800					
			skruž rovná výšky 1000 mm					
			"skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x100x9cm, stupadla poplastovaná					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA2					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
			1,00		1,000			
			Součet		2,000			
105	M	59224411	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x100x9cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000	2 782,20	5 564,40	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podelné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800					
			skruž rovná výšky 1000 mm					
			"skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x100x9cm, stupadla poplastovaná					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA2					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
			1,00		1,000			
			Součet		2,000			
106	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	4,000	1 791,40	7 165,60	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podelné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
			skruž rovná výšky 500 mm					
			"skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x50x10cm, stupadla poplastovaná					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA2					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA3					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA4					
			1,00		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		3,000			
			"Stoka A1					
			"počet: 1,00ks, ŠA1.1					
			1,00		1,000			
			Mezisoučet		1,000			
			Součet		4,000			
107	M	59224418	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x50x10cm, stupadla poplastovaná	kus	4,000	1 727,26	6 909,04	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podelné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
			skruž rovná výšky 500 mm					
			"skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x50x10cm, stupadla poplastovaná					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA2					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA3					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA4					
			1,00		1,000			
			Mezisoučet		3,000			
			"Stoka A1					
			"počet: 1,00ks, ŠA1.1					
			1,00		1,000			
			Mezisoučet		1,000			
			Součet		4,000			
108	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	4,000	3 450,43	13 801,72	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podelné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
			skruž rovná výšky 1000 mm					
			"skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x10cm, stupadla poplastovaná					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA2					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA3					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA4					
			1,00		1,000			
			Mezisoučet		3,000			
			"Stoka A1					
			"počet: 1,00ks, ŠA1.1					
			1,00		1,000			
			Mezisoučet		1,000			
			Součet		4,000			
109	M	59224420	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x10cm, stupadla poplastovaná	kus	4,000	2 782,20	11 128,80	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podelné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
			skruž rovná výšky 1000 mm					
			"skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x10cm, stupadla poplastovaná					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA2					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA3					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA4					
			1,00		1,000			
			Mezisoučet		3,000			
			"Stoka A1					
			"počet: 1,00ks, ŠA1.1					
			1,00		1,000			
			Mezisoučet		1,000			
			Součet		4,000			
110	K	894410231	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 skruž přechodová (konus)	kus	8,000	1 758,22	14 065,76	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800					
	VV		skruž přechodová (konus)					
	VV		"konus betonové šachty DN 800 kanalizační 80x62,5x60cm,					
	VV		stupadla poplastovaná					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA4					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		"konus betonové šachty DN 800 kanalizační 100x80x50cm,					
	VV		stupadla poplastovaná					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA4					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		8,000			
111	M	59224402	konus betonové šachty DN 800 kanalizační 80x62,5x60cm, stupadla poplastovaná	kus	4,000	2 159,19	8 636,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800					
	VV		skruž přechodová (konus)					
	VV		"konus betonové šachty DN 800 kanalizační 80x62,5x60cm,					
	VV		stupadla poplastovaná					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA4					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		4,000			
112	M	59224401	konus betonové šachty DN 800 kanalizační 100x80x50cm, stupadla poplastovaná	kus	4,000	2 158,52	8 634,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800					
	VV		skruž přechodová (konus)					
	VV		"konus betonové šachty DN 800 kanalizační 100x80x50cm,					
	VV		stupadla poplastovaná					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA4					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		4,000			
113	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	1,000	1 791,40	1 791,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
	VV		skruž přechodová (konus)					
	VV		"konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm					
	VV		tl stěny 10, SP					
	VV		"Stoka A1					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA1.1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
114	M	59224414	<i>konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná</i>	kus	1,000	2 322,18	2 322,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
	VV		skruž přechodová (konus)					
	VV		"konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm					
	VV		tl stěny 10, SP					
	VV		"Stoka A1					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA1.1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
115	K	8944103031R	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 deska zákrytová	kus	1,000	2 321,08	2 321,08	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500					
	VV		deska zákrytová					
	VV		"deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační 150x100/25cm, SP					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
116	M	592244381R	<i>deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační 150x100/25cm, stupadla poplastovaná</i>	kus	1,000	9 589,52	9 589,52	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500					
	VV		deska zákrytová					
	VV		"deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační 150x100/25cm, SP					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
117	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 990,45	9 952,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400					
	VV		"poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA4					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		"Stoka A1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "počet: 1,00ks, ŠA1.1					
			vv 1,00		1,000			
			vv Mezisoučet		1,000			
			vv Součet		5,000			
118	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	5,000	4 334,74	21 673,70	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			vv "DSO 301.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			vv "D.1.2.1.3 Podelné profily					
			vv "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			vv "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			vv "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			vv "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			vv "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			vv "Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400					
			vv "poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
			vv "Stoka A					
			vv "počet: 1,00ks, ŠA2					
			vv 1,00		1,000			
			vv "počet: 1,00ks, ŠA2 SP*					
			vv 1,00		1,000			
			vv "počet: 1,00ks, ŠA3					
			vv 1,00		1,000			
			vv "počet: 1,00ks, ŠA4					
			vv 1,00		1,000			
			vv Mezisoučet		4,000			
			vv "Stoka A1					
			vv "počet: 1,00ks, ŠA1.1					
			vv 1,00		1,000			
			vv Mezisoučet		1,000			
			vv Součet		5,000			
119	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	1,848	4 907,44	9 068,95	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			vv "DSO 301.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			vv "D.1.2.1.3 Podelné profily					
			vv "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			vv "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			vv "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			vv "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			vv "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			vv "Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37					
			vv "Stoka A1					
			vv "rozměr: dl. 1,20m, š. 0,70m, v. 2,20m, ŠA2 SP*					
			vv 1,20*0,70*2,20		1,848			
			vv Součet		1,848			
120	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	6,820	396,98	2 707,40	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			vv "DSO 301.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			vv "D.1.2.1.3 Podelné profily					
			vv "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			vv "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			vv "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			vv "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			vv "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			vv "Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop					
			vv "Stoka A1					
			vv "rozměr: dl. 1,20m, š. 0,70m, v. 2,20m, ŠA2 SP*					
			vv 2*(1,20*2,20)+(0,70*2,20)		6,820			
			vv Součet		6,820			
121	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	101,400	62,70	6 357,78	CS ÚRS 2023 01
			vv "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			vv "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			vv "dokumentace D.1.2					
			vv "přípojky potrubí PVC DN200					
			vv "signalizační vodič nad potrubí PVC					
			vv "rozměry: dl. 101,40m					
			vv 101,40		101,400			
			vv Součet		101,400			
122	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	247,050	16,26	4 017,03	CS ÚRS 2023 01
			vv "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			vv "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			vv "dokumentace D.1.2					
			vv "přípojky potrubí PVC DN200					
			vv "výstražná folie nad potrubí PVC					
			vv "rozměry: dl. 101,40m					
			vv 101,40		101,400			
			vv "přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
			vv "rozměry: dl. 21,65m					
			vv 21,65		21,650			
			vv "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			vv "rozměry: dl. 124,00m					
			vv 124,00		124,000			
			vv Součet		247,050			
123	K	899910102	Výplň potrubí betonem tř. C 8/10 délky do 50 m	m3	2,844	4 816,88	13 699,21	CS ÚRS 2023 01
			vv "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			vv "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"výplň cementopopilkem stávající přípojka DN200					
	VV		"rozměry: dl. 48,50m					
	VV		3,1415*0,10*0,10*48,50		1,524			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
	VV		"výplň cementopopilkem stávající potrubí DN250					
	VV		"rozměry: dl. 26,90m					
	VV		3,1415*0,125*0,125*26,90		1,320			
	VV		Součet		2,844			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 903,08	
124	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	54,300	71,88	3 903,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"geotextilie pro separaci drenáže výkopu					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,20m					
	VV		1,50*36,20		54,300			
	VV		Součet		54,300			
	D	997	Přesun sutě				107 751,33	
125	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	156,470	65,99	10 325,46	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva štěrkodrt					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		"kamenivo hmotnost celkem 156,470t					
	VV		156,470		156,470			
	VV		Součet		156,470			
126	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 190,580	1,11	2 431,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva štěrkodrt					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		"kamenivo hmotnost celkem 156,470t					
	VV		156,470		156,470			
	VV		Součet		156,470			
	VV		156,47*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 190,580			
127	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	19,324	63,23	1 221,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"zápora nosník IPE č. 300					
	VV		"rozměry: 23x dl. 2,00m, 24x dl. 1,00m					
	VV		"kov hmotnost celkem 2,056t					
	VV		2,056		2,056			
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rámy a rozpěry záporového pažení					
	VV		"ztužení zápor U č. 300					
	VV		"rozměry: dl. 43,65m					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rámy a rozpěry záporového pažení					
	VV		"podpěra stávajícího potrubí plynu I č. 240					
	VV		"rozměry: 1x dl. 4,30m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rámy a rozpěry záporového pažení					
			"rám 1. úroveň I č. 240					
			"rozměry: 2x dl. 43,65m					
			"rohové rozpěry I č. 240					
			"rozměry: 2x dl. 2,80m					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rámy a rozpěry záporového pažení					
			"rozpěry rámu s roznášecíma deskama TR D273x12					
			"rozměry: 7x dl. 2,90m					
			"rozměry: 1x dl. 3,50m					
			"rozměry: 1x dl. 4,30m					
			"rozměry: 1x dl. 4,00m					
			"rozměry: 1x dl. 3,70m					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rámy a rozpěry záporového pažení					
			"rozpěry rámu s roznášecíma deskama TR D273x12					
			"rozměry: 22x plech 0,273x0,273m tl. 20mm					
			"kov hmotnost celkem 9,070576t					
			9,070576		9,071			
			"hloubení rýh pro montáž potrubí					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"výdřeva mezi zápory nehraněná fošna 120-140mm					
			"rozměry: pl. 450,00m2					
			"dřevo hmotnost celkem 6,477t					
			6,477		6,477			
			"hloubení rýh pro montáž potrubí					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"ocelové zábradlí (zábrana pádu do st. jámy)					
			"rozměry: dl. 50,00m					
			"kov hmotnost celkem 0,800t					
			0,800		0,800			
			"hloubení rýh pro montáž potrubí					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"2x ocelové lezní zařízení s košem					
			"rozměry: dl. 9,20m					
			"kov hmotnost celkem 0,920t					
			0,920		0,920			
			Součet		19,324			
128	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	270,536	1,11	300,29	CS ÚRS 2023 01
			"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"dokumentace D.1.2					
			"hloubení rýh pro montáž potrubí					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"zápora nosník IPE č. 300					
			"rozměry: 23x dl. 2,00m, 24x dl. 1,00m					
			"kov hmotnost celkem 2,056t					
			2,056		2,056			
			"hloubení rýh pro montáž potrubí					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rámy a rozpěry záporového pažení					
			"ztužení zápor U č. 300					
			"rozměry: dl. 43,65m					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rámy a rozpěry záporového pažení					
			"podpěra stávajícího potrubí plynu I č. 240					
			"rozměry: 1x dl. 4,30m					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rámy a rozpěry záporového pažení					
			"rám 1. úroveň I č. 240					
			"rozměry: 2x dl. 43,65m					
			"rohové rozpěry I č. 240					
			"rozměry: 2x dl. 2,80m					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rámy a rozpěry záporového pažení					
			"rozpěry rámu s roznášecíma deskama TR D273x12					
			"rozměry: 7x dl. 2,90m					
			"rozměry: 1x dl. 3,50m					
			"rozměry: 1x dl. 4,30m					
			"rozměry: 1x dl. 4,00m					
			"rozměry: 1x dl. 3,70m					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rámy a rozpěry záporového pažení					
			"rozpěry rámu s roznášecíma deskama TR D273x12					
			"rozměry: 22x plech 0,273x0,273m tl. 20mm					
			"kov hmotnost celkem 9,070576t					
			9,070576		9,071			
			"hloubení rýh pro montáž potrubí					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"výdřeva mezi zápory nehraněná fošna 120-140mm					
			"rozměry: pl. 450,00m2					
			"dřevo hmotnost celkem 6,477t					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 6,477		6,477			
			VV "hloubení rýh pro montáž potrubí					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "ocelové zábradlí (zábrana pádu do st. jámy)					
			VV "rozměry: dl. 50,00m					
			VV "kov hmotnost celkem 0,800t		0,800			
			VV 0,800					
			VV "hloubení rýh pro montáž potrubí					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "2x ocelové lezní zařízení s košem					
			VV "rozměry: dl. 9,20m					
			VV "kov hmotnost celkem 0,920t		0,920			
			VV 0,920					
			VV Součet		19,324			
			VV 19,324*14 'Přepočtené koeficientem množství		270,536			
129	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	363,895	238,92	86 941,79	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "bourání stávající stoka V750/500 ZCI					
			VV "rozměry: dl. 79,10m					
			VV "železobeton hmotnost celkem 189,840t		189,840			
			VV 189,840					
			VV "bourání stávající komunikace v místě stavby					
			VV "podkladní vrstva asfaltový beton					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					
			VV "rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
			VV "rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
			VV "výkopu v místě vejčité stoky					
			VV "rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
			VV "přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
			VV "rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
			VV "přípojky potrubí PVC DN200					
			VV "rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
			VV "obtoková stoka D potrubí PP DN400					
			VV "rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
			VV "asfalt hmotnost celkem 118,701t		118,701			
			VV 118,701					
			VV "bourání stávající komunikace v místě stavby					
			VV "krycí vrstva živice					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					
			VV "rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
			VV "rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
			VV "výkopu v místě vejčité stoky					
			VV "rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
			VV "přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
			VV "rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
			VV "přípojky potrubí PVC DN200					
			VV "rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
			VV "obtoková stoka D potrubí PP DN400					
			VV "rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
			VV "asfalt hmotnost celkem 52,786t		52,786			
			VV 52,786					
			VV "demontáž dočasné obtokové potrubí OD400 PP					
			VV "rozměry: dl. 66,80m					
			VV "plast hmotnost celkem 2,004t		2,004			
			VV 2,004					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "bourání stávající přípojka DN200					
			VV "rozměry: dl. 14,40m					
			VV "plast hmotnost celkem 0,216t		0,216			
			VV 0,216					
			VV "přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
			VV "bourání stávající potrubí DN250					
			VV "rozměry: dl. 1,30m					
			VV "kamenina hmotnost celkem 0,202t		0,202			
			VV 0,202					
			VV "hloubení rýh pro montáž potrubí					
			VV "2x čerpací místo z výkopu					
			VV "plast hmotnost celkem 0,056t		0,056			
			VV 0,056					
			VV Součet		363,895			
130	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5 094,530	1,11	5 654,93	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "bourání stávající stoka V750/500 ZCI					
			VV "rozměry: dl. 79,10m					
			VV "železobeton hmotnost celkem 189,840t		189,840			
			VV 189,840					
			VV "bourání stávající komunikace v místě stavby					
			VV "podkladní vrstva asfaltový beton					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
			VV "rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
			VV "výkopu v místě vejčité stoky					
			VV "rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
			VV "přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
			VV "rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
			VV "přípojky potrubí PVC DN200					
			VV "rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
			VV "obtoková stoka D potrubí PP DN400					
			VV "rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
			VV "asfalt hmotnost celkem 118,701t					
			VV 118,701		118,701			
			VV "bourání stávající komunikace v místě stavby					
			VV "krycí vrstva živice					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					
			VV "rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
			VV "rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
			VV "výkopu v místě vejčité stoky					
			VV "rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
			VV "přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
			VV "rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
			VV "přípojky potrubí PVC DN200					
			VV "rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
			VV "obtoková stoka D potrubí PP DN400					
			VV "rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
			VV "asfalt hmotnost celkem 52,786t					
			VV 52,876		52,876			
			VV "demontáž dočasné obtokové potrubí OD400 PP					
			VV "rozměry: dl. 66,80m					
			VV "plast hmotnost celkem 2,004t					
			VV 2,004		2,004			
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "bourání stávající přípojka DN200					
			VV "rozměry: dl. 14,40m					
			VV "plast hmotnost celkem 0,216t					
			VV 0,216		0,216			
			VV "přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
			VV "bourání stávající potrubí DN250					
			VV "rozměry: dl. 1,30m					
			VV "kamenina hmotnost celkem 0,202t					
			VV 0,202		0,202			
			VV "hloubení rýh pro montáž potrubí					
			VV "2x čerpací místo z výkopu					
			VV "plast hmotnost celkem 0,056t					
			VV 0,056		0,056			
			VV Součet		363,895			
			VV 363,895*14 'Přepočtené koeficientem množství		5 094,530			
131	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,917	110,58	875,46	CS ÚRS 2023 01
			VV "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "dokumentace D.1.2					
			VV "hloubení rýh pro montáž potrubí					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "výdřeva mezi záporny nehraněná fošna 120-140mm					
			VV "rozměry: pl. 450,00m2					
			VV "dřevo hmotnost celkem 6,477t					
			VV 6,477		6,477			
			VV "hloubení rýh pro montáž potrubí					
			VV "stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			VV "rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			VV "ocelové zábradlí (zábrana pádu do st. jámy)					
			VV "rozměry: dl. 90,00m					
			VV "kov hmotnost celkem 1,440t					
			VV 1,440		1,440			
			VV Součet		7,917			
D	998		Přesun hmot				271 478,35	
132	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1 142,778	59,39	67 869,59	CS ÚRS 2023 01
133	K	998275128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot přes 3000 do 5000 m	t	1 142,778	59,39	67 869,59	CS ÚRS 2023 01
134	K	998275129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	2 285,556	59,39	135 739,17	CS ÚRS 2023 01
			VV 1142,778*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 285,556			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 559 310,05	
D	715		Izolace proti chemickým vlivům				32 015,40	
135	K	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 40 mm do tmelů	m2	11,781	1 029,28	12 125,95	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "DSO 301.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			VV "D.1.2.1.3 Podélné profily					
			VV "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			VV "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			VV "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			VV "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Provedení izolace proti chemickým vlivům šachet obklady					
	VV		čedičovými tl 40 mm					
	VV		"dlaždice z taveného čediče jemný rastr 250x250x30mm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2, obklad v. 1,00m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)		3,927			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA3, obklad v. 1,00m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)		3,927			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA4, obklad v. 1,00m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)		3,927			
	VV		Součet		11,781			
136	M	63232130	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 250x250x30mm	kus	188,496	58,38	11 004,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podélné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Provedení izolace proti chemickým vlivům šachet obklady					
	VV		čedičovými tl 40 mm					
	VV		"dlaždice z taveného čediče jemný rastr 250x250x30mm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2, obklad v. 1,00m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)/(0,250*0,250)		62,832			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA3, obklad v. 1,00m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)/(0,250*0,250)		62,832			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA4, obklad v. 1,00m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)/(0,250*0,250)		62,832			
	VV		Součet		188,496			
137	K	715189013	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za plochu do 30 m2 obkladů, vyzdívek, dlažeb	m2	11,781	594,70	7 006,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podélné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Provedení izolace proti chemickým vlivům šachet obklady					
	VV		čedičovými tl 40 mm					
	VV		"dlaždice z taveného čediče jemný rastr 250x250x30mm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2, obklad v. 1,00m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)		3,927			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA3, obklad v. 1,00m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)		3,927			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA4, obklad v. 1,00m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)		3,927			
	VV		Součet		11,781			
138	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	1,068	1 759,26	1 878,89	CS ÚRS 2023 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 527 294,65	
139	K	767161226	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do ocelové konstrukce hm do 20 kg	m	50,000	1 164,00	58 200,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"ocelové zábradlí (zábrana pádu do st. jámy)					
	VV		"rozměry: dl. 50,00m					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
140	M	55342030R	zábradlí ocel, sloupky, výplň vodorovný prut, madlo kruhové	m	50,000	4 423,21	221 160,50	R-položka
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"ocelové zábradlí (zábrana pádu do st. jámy)					
	VV		"rozměry: dl. 50,00m					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
141	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti	m	50,000	349,20	17 460,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"ocelové zábradlí (zábrana pádu do st. jámy)					
	VV		"rozměry: dl. 50,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
142	K	767832112	Montáž venkovních požárních žebříků do ocelové konstrukce bez suchovodu	m	18,400	1 746,00	32 126,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"2x ocelové lezní zařízení s košem					
	VV		"rozměry: dl. 9,20m					
	VV		9,20+9,20		18,400			
	VV		Součet		18,400			
143	M	44983042	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z eloxovaného hliníku celkem dl 8,6-11m	m	18,400	9 544,82	175 624,69	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"2x ocelové lezní zařízení s košem					
	VV		"rozměry: dl. 9,20m					
	VV		9,20+9,20		18,400			
	VV		Součet		18,400			
144	K	767832801	Demontáž venkovních žebříků se ochranným košem	m	18,400	582,00	10 708,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"2x ocelové lezní zařízení s košem					
	VV		"rozměry: dl. 9,20m					
	VV		9,20+9,20		18,400			
	VV		Součet		18,400			
145	K	767834112	Příplatek k ceně za montáž ochranného koše svařovaným	m	2,400	407,40	977,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"2x ocelové lezní zařízení s košem					
	VV		"rozměry: dl. 9,20m					
	VV		1,20+1,20		2,400			
	VV		Součet		2,400			
146	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	9 070,576	58,20	527 907,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rámy a rozpěry záporového pažení					
	VV		"ztužení zápor U č. 300					
	VV		"rozměry: dl. 43,65m					
	VV		43,65*46,20		2 016,630			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rámy a rozpěry záporového pažení					
	VV		"podpěra stávajícího potrubí plynu I č. 240					
	VV		"rozměry: 1x dl. 4,30m					
	VV		4,30*32,60		140,180			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rámy a rozpěry záporového pažení					
	VV		"rám 1. úroveň I č. 240					
	VV		"rozměry: 2x dl. 43,65m					
	VV		2*43,65*36,20		3 160,260			
	VV		"rohové rozpěry I č. 240					
	VV		"rozměry: 2x dl. 2,80m					
	VV		2*2,80*36,20		202,720			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rámy a rozpěry záporového pažení					
	VV		"rozpěry rámu s roznášecíma deskama TR D273x12					
	VV		"rozměry: 7x dl. 2,90m					
	VV		7*2,90*77,20		1 567,160			
	VV		"rozměry: 1x dl. 3,50m					
	VV		1*3,50*77,20		270,200			
	VV		"rozměry: 1x dl. 4,30m					
	VV		1*4,30*77,20		331,960			
	VV		"rozměry: 1x dl. 4,00m					
	VV		1*4,00*77,20		308,800			
	VV		"rozměry: 1x dl. 3,70m					
	VV		1*3,70*77,20		285,640			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rámy a rozpěry záporového pažení					
	VV		"rozpěry rámu s roznášecíma deskama TR D273x12					
	VV		"rozměry: 22x plech 0,273x0,273m tl. 20mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			22*(0,273*0,273)*480,00		787,026			
			Součet		9 070,576			
147	M	13010836	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 300	t	2,017	40 740,10	82 172,78	CS ÚRS 2023 01
			"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"dokumentace D.1.2					
			"hloubení rýh pro montáž potrubí					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rámy a rozpěry záporového pažení					
			"ztužení zápor U č. 300					
			"rozměry: dl. 43,65m					
			43,65*0,04620		2,017			
			Součet		2,017			
148	M	13010726	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 240	t	3,503	40 740,10	142 712,57	CS ÚRS 2023 01
			"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"dokumentace D.1.2					
			"hloubení rýh pro montáž potrubí					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rámy a rozpěry záporového pažení					
			"podpěra stávajícího potrubí plynu I č. 240					
			"rozměry: 1x dl. 4,30m					
			4,30*0,03260		0,140			
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rámy a rozpěry záporového pažení					
			"rám 1. úroveň I č. 240					
			"rozměry: 2x dl. 43,65m					
			2*43,65*0,03620		3,160			
			"rohové rozpěry I č. 240					
			"rozměry: 2x dl. 2,80m					
			2*2,80*0,03620		0,203			
			Součet		3,503			
149	M	14011110R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x12,0mm	m	35,800	349,20	12 501,36	R-položka
			"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"dokumentace D.1.2					
			"hloubení rýh pro montáž potrubí					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rámy a rozpěry záporového pažení					
			"rozpěry rámu s roznášecíma deskama TR D273x12					
			"rozměry: 7x dl. 2,90m					
			7*2,90		20,300			
			"rozměry: 1x dl. 3,50m					
			1*3,50		3,500			
			"rozměry: 1x dl. 4,30m					
			1*4,30		4,300			
			"rozměry: 1x dl. 4,00m					
			1*4,00		4,000			
			"rozměry: 1x dl. 3,70m					
			1*3,70		3,700			
			Součet		35,800			
150	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,787	40 740,10	32 062,46	CS ÚRS 2023 01
			"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"dokumentace D.1.2					
			"hloubení rýh pro montáž potrubí					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rámy a rozpěry záporového pažení					
			"rozpěry rámu s roznášecíma deskama TR D273x12					
			"rozměry: 22x plech 0,273x0,273m tl. 20mm					
			22*(0,273*0,273)*0,480		0,787			
			Součet		0,787			
151	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	9 070,576	23,28	211 163,01	CS ÚRS 2023 01
			"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"dokumentace D.1.2					
			"hloubení rýh pro montáž potrubí					
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rámy a rozpěry záporového pažení					
			"ztužení zápor U č. 300					
			"rozměry: dl. 43,65m					
			43,65*46,20		2 016,630			
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rámy a rozpěry záporového pažení					
			"podpěra stávajícího potrubí plynu I č. 240					
			"rozměry: 1x dl. 4,30m					
			4,30*32,60		140,180			
			"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
			"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
			"rámy a rozpěry záporového pažení					
			"rám 1. úroveň I č. 240					
			"rozměry: 2x dl. 43,65m					
			2*43,65*36,20		3 160,260			
			"rohové rozpěry I č. 240					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměry: 2x dl. 2,80m					
	VV		2*2,80*36,20		202,720			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rámy a rozpěry záporového pažení					
	VV		"rozpěry rámu s roznášecíma deskama TR D273x12					
	VV		"rozměry: 7x dl. 2,90m					
	VV		7*2,90*77,20		1 567,160			
	VV		"rozměry: 1x dl. 3,50m					
	VV		1*3,50*77,20		270,200			
	VV		"rozměry: 1x dl. 4,30m					
	VV		1*4,30*77,20		331,960			
	VV		"rozměry: 1x dl. 4,00m					
	VV		1*4,00*77,20		308,800			
	VV		"rozměry: 1x dl. 3,70m					
	VV		1*3,70*77,20		285,640			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rámy a rozpěry záporového pažení					
	VV		"rozpěry rámu s roznášecíma deskama TR D273x12					
	VV		"rozměry: 22x plech 0,273x0,273m tl. 20mm					
	VV		22*(0,273*0,273)*480,00		787,026			
	VV		Součet		9 070,576			
152	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	10,811	232,80	2 516,80	CS ÚRS 2023 01

D		OST	Ostatní	132 154,89				
153	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 104,380	11,88	25 000,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopku na trvalou skládku					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 124,00m					
	VV		1,50*(124,00-36,20-66,80)*(3,80-0,30)		110,250			
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, hl. 3,80m, dl. 36,20m					
	VV		3,75*36,20*(3,80-0,30)		475,125			
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, hl. 3,80m, dl. 66,80m					
	VV		2,30*66,80*(3,80-0,30)		537,740			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 3,00m					
	VV		1,40*3,00*(3,80-0,30)		14,700			
	VV		Mezisoučet		1 137,815			
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,60m, dl. 21,65m					
	VV		1,20*21,65*(3,60-0,30)		85,734			
	VV		Mezisoučet		85,734			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 101,40m					
	VV		1,20*101,40*(1,90-0,30)		194,688			
	VV		Mezisoučet		194,688			
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		1,00*66,80*(4,10-0,55)		237,140			
	VV		Mezisoučet		237,140			
	VV		"zpětný zásyp stávajícím výkopkem					
	VV		-486,277		-486,277			
	VV		Mezisoučet		-486,277			
	VV		Součet		1 169,100			
	VV		1169,1*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		2 104,380			
154	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	156,470	11,88	1 858,86	CS ÚRS 2023 01

	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva šterkodrt					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		"kamenivo hmotnost celkem 156,470t					
	VV		156,470		156,470			
	VV		Součet		156,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	171,577	243,28	41 741,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		"asfalt hmotnost celkem 118,701t					
	VV		118,701		118,701			
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"krycí vrstva živice					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 124,00m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					
	VV		"rozměry: š. 3,75m, dl. 36,20m					
	VV		"rozšíření výkopu v místě obtokové stoky D					
	VV		"rozměry: š. 2,30m, dl. 66,80m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 3,00m					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 21,65m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 101,40m					
	VV		"obtoková stoka D potrubí PP DN400					
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 4,10m, dl. 66,80m					
	VV		"asfalt hmotnost celkem 52,876t					
	VV		52,876		52,876			
	VV		Součet		171,577			
156	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	2,276	4 478,50	10 193,07	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"demontáž dočasné obtokové potrubí OD400 PP					
	VV		"rozměry: dl. 66,80m					
	VV		"plast hmotnost celkem 2,004t					
	VV		2,004		2,004			
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"bourání stávající přípojka DN200					
	VV		"rozměry: dl. 14,40m					
	VV		"plast hmotnost celkem 0,216t					
	VV		0,216		0,216			
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"2x čerpací místo z výkopu					
	VV		"plast hmotnost celkem 0,056t					
	VV		0,056		0,056			
	VV		Součet		2,276			
157	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t	0,202	353,86	71,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přeložka stoky A1 potrubí KAM DN300					
	VV		"bourání stávající potrubí DN250					
	VV		"rozměry: dl. 1,30m					
	VV		"kamenina hmotnost celkem 0,202t					
	VV		0,202		0,202			
	VV		Součet		0,202			
158	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	189,840	243,28	46 184,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"bourání stávající stoka V750/500 ZCI					
	VV		"rozměry: dl. 79,10m					
	VV		"železobeton hmotnost celkem 189,840t					
	VV		189,840		189,840			
	VV		Součet		189,840			
159	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	6,477	1 097,10	7 105,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozšíření výkopu v místě záporového pažení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výdřeva mezi zápory nehraněná fošna 120-140mm					
	VV		"rozměry: pl. 450,00m2					
	VV		"dřevo hmotnost celkem 6,477t					
	VV		6,477			6,477		
	VV		Součet			6,477		

VP		Vícepráce						0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami
Úroveň 3:
SO 302/1,2 - Dešťová kanalizace, etapa I.

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
Project ISA

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ:
DIČ:

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			2 381 958,81
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 381 958,81	21,00%	500 211,35
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		2 882 170,16

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami
Úroveň 3: SO 302/1,2 - Dešťová kanalizace, etapa I.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: Project ISA
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 381 958,81
HSV - Práce a dodávky HSV	2 381 958,81
1 - Zemní práce	1 190 198,65
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	49 391,80
4 - Vodorovné konstrukce	66 408,12
5 - Komunikace pozemní	167 667,41
8 - Trubní vedení	838 039,28
997 - Přesun sutě	46 750,59
998 - Přesun hmot	23 502,96
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E1 - Etapa 1

Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami

Úroveň 3: SO 302/1,2 - Dešťová kanalizace, etapa I.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá

Projektant: Project ISA

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

2 381 958,81

D HSV Práce a dodávky HSV

2 381 958,81

D	1		Zemní práce				1 190 198,65	
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	362,31	18 115,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Čerpání případných srážkových vod z výkopu, nepředpokládá se zastížení HPV" 50		50,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	41,57	4 988,40	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Čerpání případných srážkových vod z výkopu, nepředpokládá se zastížení HPV" 5*24		120,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	63,600	337,50	21 465,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"přípojky"(24)*1,0		24,000			
	vv		"stoky DN300" (4+9+20)*1,2		39,600			
	vv		Součet		63,600			
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	66,200	431,26	28 549,41	CS ÚRS 2023 01
	vv		"přípojky"(41)*1,0		41,000			
	vv		"stoky DN300" (4+10+7)*1,2		25,200			
	vv		Součet		66,200			
5	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	259,600	118,78	30 835,29	CS ÚRS 2023 01
	vv		"celková délka křížení * 1,0 m délky výkopu * průměrná hloubka výkopu" (63,6+66,2) * 1,0 * 2,0		259,600			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	622,167	296,94	184 746,27	CS ÚRS 2023 01
	vv		Délka * šířka výkopu rýhy* (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie					
	vv		"Stoka DK2" (73,5*1,2) * (2,5-0,45) * 1,1		198,891			
	vv		"DK2.1" (77,0*1,2) * (2,3-0,45) * 1,1		188,034			
	vv		"DK2.2" (24,0*1,2) * (2,3-0,45) * 1,1		58,608			
	vv		"DK3" (9,8*1,2) * (2,5-0,45) * 1,1		26,519			
	vv		"rýhy pro přípojky okapových svodů" (147,64*1,0) * (1,8 -0,45) * 1,1		219,245			
	vv	RYHY	Součet		691,297			
	vv		RYHY*0,9		622,167			
7	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	69,130	296,94	20 527,46	CS ÚRS 2023 01
	vv		RYHY*0,1		69,130			
8	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 412,604	119,43	168 707,30	CS ÚRS 2023 01
	vv		Délka výkopu pro potrubí do DN300 * 2 * průměrná hloubka					
	vv		"Stoka DK2" 73,5 * 2 * 2,5		367,500			
	vv		"DK2.1" 77,0 * 2 * 2,3		354,200			
	vv		"DK2.2" 24,0 * 2 * 2,3		110,400			
	vv		"DK3" 9,8 * 2 * 2,5		49,000			
	vv		"rýhy pro přípojky okapových svodů" 147,64 * 2 * 1,8		531,504			
	vv		Součet		1 412,604			
9	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 412,604	60,82	85 914,58	CS ÚRS 2023 01
10	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	622,167	99,08	61 644,31	CS ÚRS 2023 01
	vv		Přesun výkopku na meziskládku					
	vv		RYHY * 0,9		622,167			
11	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	69,130	99,08	6 849,40	CS ÚRS 2023 01
	vv		RYHY * 0,1		69,130			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	691,297	12,39	8 565,17	CS ÚRS 2023 01
	vv		Přesun výkopku na meziskládku					
	vv		RYHY		691,297			
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	622,167	40,03	24 905,35	CS ÚRS 2023 01
	vv		Nakládání výkopku z meziskládky					
	vv		RYHY*0,9		622,167			
14	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	69,130	40,03	2 767,27	CS ÚRS 2023 01
	vv		RYHY*0,1		69,130			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	431,681	199,05	85 926,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp) - objem konstrukcí)					
	VV		(RYHY)-(LOZE+OBSYP)		431,681			
	VV	ZASYP	Součet		431,681			
16	M	58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	388,513	178,16	69 217,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zásyp 50% původní zemina / 50% dovezeným materiálem					
	VV		Zásypový materiál 1,8 t / m3					
	VV		ZASYP * 1,8 * 0,5		388,513			
17	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	215,841	99,08	21 385,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		Přesun zásypového materiálu z mezideponie zpět na staveniště					
	VV		ZASYP*0,5		215,841			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	427,911	89,08	38 118,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku výkopku na skládku * % dle geologie					
	VV		(RYHY-ZASYP*0,5) * 0,9		427,911			
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 139,555	1,11	2 374,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		na skládku ve vzdálenosti do 15 km					
	VV		427,911*5		2 139,555			
20	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	47,546	89,08	4 235,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku výkopku na skládku * % dle geologie					
	VV		(RYHY-ZASYP*0,5) * 0,1		47,546			
21	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	237,730	11,06	2 629,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		na skládku ve vzdálenosti do 15 km					
	VV		5*47,546		237,730			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	475,457	16,59	7 887,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		Uložení přebytečného výkopku na finální skládku					
	VV		RYHY-ZASYP*0,5		475,457			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	855,822	11,88	10 167,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		Uložení přebytečného výkopku na finální skládku * 1,8 t/m3					
	VV		(RYHY-ZASYP*0,5) * 1,8		855,822			
24	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	475,457	99,08	47 108,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Vnitrostaveništní přesun přivezeného zásypového a obsypového materiálu" ZASYP*0,5 + OBSYP + LOZE		475,457			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	219,048	254,04	55 646,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek * 1,1 (10% nadvýlom)					
	VV		"Stoka DK2" (73,5*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		58,212			
	VV		"DK2.1" (77,0*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		60,984			
	VV		"DK2.2" (24,0*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		19,008			
	VV		"DK3" (9,8*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		7,762			
	VV		"rýhy pro přípojky okapových svodů" (147,64*1,0) * (0,15+0,3)		73,082			
	VV		* 1,1		219,048			
	VV	OBSYP	Součet		219,048			
26	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	438,096	403,84	176 920,69	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obsyp * 2,0 tun/m3					
	VV		OBSYP * 2,0		438,096			
D		1-1	Zemní práce - odstranění povrchů				49 391,80	
27	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	13,000	85,37	1 109,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		Plocha výkopu v žulové dlažbě					
	VV		Plochy z přílohy D.1.2.2.2					
	VV		"přípojky okapových svodů" 4		4,000			
	VV		Plocha výkopu v zámkové dlažbě					
	VV		"přípojky okapových svodů" 9		9,000			
	VV		Součet		13,000			
28	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	310,000	55,84	17 310,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění asfaltové vozovky					
	VV		Plochy z přílohy D.1.2.2.2					
	VV		"Stoky" 232 + "přípojky okapových svodů" 78		310,000			
	VV		Součet		310,000			
29	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,000	82,13	164,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění povrchu z recyklátu					
	VV		Plochy z přílohy D.1.2.2.2					
	VV		"přípojky okapových svodů" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	325,000	91,48	29 731,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odsranění podkladních vrstev zpevněných povrchů					
	VV		13+310+2		325,000			
31	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	37,000	29,09	1 076,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		Sejmutí ornice v zelených plochách, mocnost 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Plochy z přílohy D.1.2.2.2					
	VV		"Stoky" 3 + "přípojky okapových svodů" 34		37,000			
	VV		Součet		37,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				66 408,12	
32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	40,568	1 180,74	47 900,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom)					
	VV		"Stoka DK2" (73,5*1,2) * 0,1 * 1,1		9,702			
	VV		"DK2.1" (77,0*1,2) * 0,1 * 1,1		10,164			
	VV		"DK2.2" (24,0*1,2) * 0,1 * 1,1		3,168			
	VV		"DK3" (9,8*1,2) * 0,1 * 1,1		1,294			
	VV		"rýhy pro přípojky okapových svodů" (147,64*1,0) * 0,1 * 1,1		16,240			
	VV	LOZE	Součet		40,568			
33	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	2,375	4 110,18	9 761,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obetonování / podbetonování přechodu z ležaté na svislou část přípojky					
	VV		(19) * 0,5*0,5*0,5		2,375			
34	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,025	4 319,10	8 746,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		Podbetonování šachet DN 1000, deska 1,5x1,5m, tl.100 mm, beton C16/20 (XC1)					
	VV		"celkový počet šachet v Etapě 1" 9 * 1,5*1,5 * 0,1		2,025			
	D	5	Komunikace pozemní				167 667,41	
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	325,000	175,05	56 891,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		Provizorní obnova zpevněných ploch					
	VV		13+310+2		325,000			
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	325,000	225,82	73 391,50	CS ÚRS 2023 01
37	K	564931411	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 90 mm	m2	325,000	86,69	28 174,25	CS ÚRS 2023 01
38	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	37,000	248,93	9 210,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Rozprostření ORNICE v ploše výkopu" 37		37,000			
	D	8	Trubní vedení				838 039,28	
39	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	166,600	175,63	29 259,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. tabulka přípojek deštových svodů" 147,6		147,600			
	VV		"předpoklad svislé části potrubí pro dopojení na okapový svod" 19 * 1,0		19,000			
	VV		Součet		166,600			
40	M	28617037	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN12	m	171,598	451,16	77 418,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		166,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		171,598			
41	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	184,300	206,50	38 057,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		Celkem potrubí stoky DN 300, viz technická zpráva					
	VV		"stoka DK2" 73,5		73,500			
	VV		"stoka DK2.1" 77,0		77,000			
	VV		"stoka DK2.2" 24,0		24,000			
	VV		"stoka DK3" 9,8		9,800			
	VV		Součet		184,300			
42	M	28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12	m	187,065	1 083,24	202 636,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		184,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		187,065			
43	K	2020-049-K002	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců - NÍZKÁ SESTAVA - vč. dodávky a montáže šachtových dílců a poklopu DN800 s rámem (třída zatížení D400)	kus	9,000	27 534,48	247 810,32	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Viz vzorová sestava v příloze D.1.2.2.6					
	VV		Celkový počet šachet DN 1000 v nízké sestavě					
	VV		"DK2" 4 + "DK2.1" 3 + "DK2.2" 1 + "DK3" 1		9,000			
44	K	2020-049-K004	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 na kanalizační přípojce, vč. dodávky a montáže kompletní šachty a poklopu s rámem (třída zatížení D400)	kus	5,000	7 624,51	38 122,55	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Viz vzorová sestava v příloze D.1.2.2.9					
	VV		"Počet revizních šachet na přípojkách viz tabulka přípojek deštových svodů" 5		5,000			
45	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	52,000	283,09	14 720,68	CS ÚRS 2023 01
46	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	52,000	226,69	11 787,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		Celkový počet přípojek pro napojení okapových svodů do potrubí DN 300					
	VV		14		14,000			
	VV		Přechod na svislou část přípojky					
	VV		19*2		38,000			
	VV		Součet		52,000			
47	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	14,000	820,50	11 487,00	CS ÚRS 2023 01
48	M	28617214	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150	kus	14,000	1 856,64	25 992,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		Celkový počet přípojek pro napojení okapových svodů do potrubí DN 300					
	VV		14		14,000			
49	K	721241102	Lapač sřešních splavenin z litiny DN 125	kus	19,000	3 703,83	70 372,77	CS ÚRS 2023 01
	VV		Celkový řešených okapových svodů					
	VV		19		19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	721241102-X1	Napojení lapače střesních splavenin na okapové svody (výměna části stávajícího svodu v délce ca 1,0-1,5m) a napojení na potrubí přípojky (rozšíření dimenze potrubí pod lapačem na DN150)	kus	19,000	3 703,83	70 372,77	
VV			Celkový řešených okapových svodů					
VV			19		19,000			
D 997			Přesun sutě				46 750,59	
51	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	260,595	91,42	23 823,59	CS ÚRS 2023 01
52	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 648,330	1,11	4 049,65	CS ÚRS 2023 01
VV			260,595*14 'Přepočtené koeficientem množství		3 648,330			
53	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	192,395	11,88	2 285,65	CS ÚRS 2023 01
VV			"vybourané podkladní kamenivo, dlažební kostky (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 13*0,255 + 2*0,29 + 325*0,58		192,395			
54	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	68,200	243,28	16 591,70	CS ÚRS 2023 01
VV			"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 310*0,22		68,200			
D 998			Přesun hmot				23 502,96	
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	325,000	64,14	20 845,50	CS ÚRS 2023 01
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	44,746	59,39	2 657,46	CS ÚRS 2023 01

VP		Vícepráce					0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami
Úroveň 3:
SO 302/3,4 - Dešťová kanalizace, etapa I.

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
Project ISA

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ:
DIČ:

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH		2 778 520,92	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 778 520,92	21,00%	583 489,39
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		3 362 010,31

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami
Úroveň 3: SO 302/3,4 - Dešťová kanalizace, etapa I.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: Project ISA
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 778 520,92
HSV - Práce a dodávky HSV	2 778 520,92
1 - Zemní práce	1 286 301,46
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	37 374,59
4 - Vodorovné konstrukce	147 553,40
5 - Komunikace pozemní	120 271,09
8 - Trubní vedení	1 137 730,68
997 - Přesun sutě	31 861,46
998 - Přesun hmot	17 428,24
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E1 - Etapa 1

Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami

Úroveň 3: SO 302/3,4 - Dešťová kanalizace, etapa I.

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	Project ISA
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

2 778 520,92

D	HSV	Práce a dodávky HSV						2 778 520,92
D	1	Zemní práce					1 286 301,46	
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	362,31	18 115,50	CS ÚRS 2023 01
	vv	"Čerpání případných srážkových vod z výkopu, nepředpokládá se zastížení HPV" 50			50,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	41,57	4 988,40	CS ÚRS 2023 01
	vv	"Čerpání případných srážkových vod z výkopu, nepředpokládá se zastížení HPV" 5*24			120,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	41,400	337,50	13 972,50	CS ÚRS 2023 01
	vv	"přípojky"(15)*1,0			15,000			
	vv	"stoky DN300" (2)*1,2 + "DN600" 15*1,6			26,400			
	vv	Součet			41,400			
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	24,000	431,26	10 350,24	CS ÚRS 2023 01
	vv	"přípojky"(6)*1,0			6,000			
	vv	"stoky DN300" (3)*1,2 + "DN600" 9*1,6			18,000			
	vv	Součet			24,000			
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	130,800	118,78	15 536,42	CS ÚRS 2023 01
	vv	"celková délka křížení * 1,0 m délky výkopu * průměrná hloubka výkopu" (41,4+24,0) * 1,0 * 2,0			130,800			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	681,322	296,94	202 311,75	CS ÚRS 2023 01
	vv	Délka * šířka výkopu rýhy* (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie						
	vv	"Stoka ŠDK1.1" (38,6*1,2) * (3,1-0,45) * 1,1			135,023			
	vv	"rýha pro přípojku uličních vpustí" (62,5*1,0) * (1,8-0,45) * 1,1			92,813			
	vv	"Stoka ŠDK1, po šachtu ŠD3 výkop součástí SO301" ((114,5-9,0)*1,6) * (3,3-0,45) * 1,1			529,188			
	vv	Součet			757,024			
	vv	RYHY*0,9			681,322			
7	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	75,702	296,94	22 478,95	CS ÚRS 2023 01
	vv	RYHY*0,1			75,702			
8	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	464,320	119,43	55 453,74	CS ÚRS 2023 01
	vv	Délka výkopu pro potrubí do DN300 * 2 * průměrná hloubka						
	vv	"Stoka ŠDK1.1" 38,6 * 2 * 3,1			239,320			
	vv	"rýha pro přípojku uličních vpustí" 62,5 * 2 * 1,8			225,000			
	vv	Součet			464,320			
9	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	755,700	150,39	113 649,72	CS ÚRS 2023 01
	vv	Délka výkopu pro potrubí do DN630 * 2 * průměrná hloubka						
	vv	"Stoka ŠDK1, po šachtu ŠD3 výkop součástí SO301" 114,5 * 2 * 3,3			755,700			
10	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	464,320	60,82	28 239,94	CS ÚRS 2023 01
11	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	755,700	93,99	71 028,24	CS ÚRS 2023 01
12	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	681,322	138,22	94 172,33	CS ÚRS 2023 01
	vv	Přesun výkopku na meziskládku						
	vv	RYHY * 0,9			681,322			
13	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	75,702	99,08	7 500,55	CS ÚRS 2023 01
	vv	RYHY * 0,1			75,702			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	757,024	12,39	9 379,53	CS ÚRS 2023 01
	vv	Přesun výkopku na meziskládku						
	vv	RYHY			757,024			
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	681,322	40,03	27 273,32	CS ÚRS 2023 01
	vv	Nakládání výkopku z meziskládky						
	vv	RYHY*0,9			681,322			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 RYHY*0,1	m3	75,702	40,03	3 030,35	CS ÚRS 2023 01
	VV				75,702			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp) - objem konstrukcí) (RYHY)-(LOZE+OBSYP) Součet	m3	506,132	199,05	100 745,57	CS ÚRS 2023 01
	VV				506,132			
	VV	ZASYP			506,132			
18	M	58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	455,519	178,16	81 155,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zásyp 50% původní zemina / 50% dovezeným materiálem					
	VV		Zásypový materiál 1,8 t / m3					
	VV		ZASYP * 1,8 * 0,5		455,519			
19	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	253,066	138,22	34 978,78	CS ÚRS 2023 01
	VV		Přesun zásypového materiálu z mezideponie zpět na staveniště					
	VV		ZASYP*0,5		253,066			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	453,562	89,08	40 403,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku výkopku na skládku * % dle geologie					
	VV		(RYHY-ZASYP*0,5) * 0,9		453,562			
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 267,810	1,11	2 517,27	CS ÚRS 2022 02
	VV		na skládku ve vzdálenosti do 15 km					
	VV		453,562*5		2 267,810			
22	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	50,396	89,08	4 489,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku výkopku na skládku * % dle geologie					
	VV		(RYHY-ZASYP*0,5) * 0,1		50,396			
23	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	251,980	11,06	2 786,90	CS ÚRS 2022 02
	VV		na skládku ve vzdálenosti do 15 km					
	VV		5*50,396		251,980			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	503,958	12,39	6 244,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		Uložení přebytečného výkopku na finální skládku					
	VV		RYHY-ZASYP*0,5		503,958			
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	907,124	11,88	10 776,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		Uložení přebytečného výkopku na finální skládku * 1,8 t/m3					
	VV		(RYHY-ZASYP*0,5) * 1,8		907,124			
26	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	503,958	138,22	69 657,07	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Vnitrostaveništní přesun přivezeného zásypového a obsypového materiálu" ZASYP*0,5 + OBSYP + LOZE		503,958			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	221,401	254,04	56 244,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek * 1,1 (10% nadvýlom)					
	VV		"Stoka ŠDK1.1" (38,6*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		30,571			
	VV		"rýha pro přípojku uličních vpustí" (65,3*1,0) * (0,2+0,3) * 1,1		35,915			
	VV		"Stoka ŠDK1, kolem AN nahrazen obysp obetonováním "		154,915			
	VV		((114,5-16,7)*1,6) * (0,6+0,3) * 1,1		221,401			
	VV	OBSYP	Součet		221,401			
28	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	442,802	403,84	178 821,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obsyp * 2,0 tun/m3					
	VV		OBSYP * 2,0		442,802			
	D	1-1	Zemní práce - odstranění povrchů				37 374,59	
29	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	58,000	85,37	4 951,46	CS ÚRS 2023 01
	VV		Plocha výkopu v žulové dlažbě					
	VV		Plochy z přílohy D.1.2.2.3					
	VV		"stoky" 44 + "přípojky uličních vpustí" 14		58,000			
	VV		Součet		58,000			
30	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	176,000	55,84	9 827,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění asfaltové vozovky					
	VV		Plochy z přílohy D.1.2.2.3					
	VV		"stoky" 157 + "přípojky uličních vpustí" 19		176,000			
	VV		Součet		176,000			
31	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,000	82,13	328,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění povrchu z recyklatu					
	VV		Plochy z přílohy D.1.2.2.3					
	VV		"přípojky uličních vpustí" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
32	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	238,000	91,48	21 772,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odsranění podkladních vrstev zpevněných povrchů					
	VV		58+176+4		238,000			
33	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	17,000	29,09	494,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		Sejmutí ornice v zelených plochách, mocnost 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Plochy z přílohy D.1.2.2.3					
	VV		"přípojky uličních vpustí" 17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				147 553,40	
34	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	29,491	1 180,74	34 821,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom)					
	VV		"Stoka ŠDK1.1" (38,6*1,2) * 0,1 * 1,1		5,095			
	VV		"rýha pro přípojku uličních vpustí" (65,3*1,0) * 0,1 * 1,1		7,183			
	VV		"Stoka ŠDK1, kolem AN nahrazeno pískové lože betonovým "		17,213			
	VV		((114,5-16,7)*1,6) * 0,1 * 1,1					
	VV	LOZE	Součet		29,491			
35	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,939	4 319,16	12 694,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		Podbetonování potrubí DN630 v těsné blízkosti AN					
	VV		16,7 * 1,6 * 0,1 * 1,1		2,939			
36	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	22,324	4 110,18	91 755,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obetonování potrubí DN630 v těsné blízkosti AN					
	VV		16,7 * 1,6 * (0,6+0,1) * 1,1		20,574			
	VV		Obetonování / podbetonování přechodu z ležaté na svislou část přípojky					
	VV		(14) * 0,5*0,5*0,5		1,750			
	VV		Součet		22,324			
37	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,025	4 090,14	8 282,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		Podbetonování šachet DN 1000, deska 1,5x1,5m, tl.100 mm, beton C16/20 (XC1)					
	VV		"celkový počet šachet v Etapě 1" 9 * 1,5*1,5 * 0,1		2,025			
	D	5	Komunikace pozemní				120 271,09	
38	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	238,000	175,05	41 661,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		Provizorní obnova zpevněných ploch					
	VV		58+176+4		238,000			
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	238,000	225,82	53 745,16	CS ÚRS 2023 01
40	K	564931411	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 90 mm	m2	238,000	86,69	20 632,22	CS ÚRS 2023 01
41	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	17,000	248,93	4 231,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Rozprostření ORNICE v ploše výkopu" 17		17,000			
	D	8	Trubní vedení				1 137 730,68	
42	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	83,500	185,77	15 511,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. tabulka přípojek uličních vpustí" 62,5		62,500			
	VV		"předpoklad svislé části potrubí pro dopojení na uliční vpust"		21,000			
	VV		14 * 1,5		83,500			
	VV		Součet		83,500			
43	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12	m	87,675	1 083,69	95 012,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		83,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		87,675			
44	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	38,600	206,50	7 970,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		Celkem potrubí stoky DN 300, viz technická zpráva					
	VV		"stoka ŠDK 1.1" 38,6		38,600			
	VV		Součet		38,600			
45	M	28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12	m	39,179	1 083,24	42 440,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		38,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		39,179			
46	K	871420320-630	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 630	m	114,500	254,34	29 121,93	
	VV		Celkem potrubí stoky DN 630, viz technická zpráva					
	VV		"stoka ŠDK 1" 114,5		114,500			
47	M	28617042-630	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 630x3000mm SN12	m	116,218	4 355,76	506 217,72	
	VV		114,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		116,218			
48	K	2020-049-K001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců - BĚŽNÁ SESTAVA - vč. dodávky a montáže šachtových dílců a poklopu DN600 s rámem (třída zatížení D400)	kus	3,000	38 769,44	116 308,32	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Viz vzorová sestava v příloze D.1.2.2.5					
	VV		Celkový počet šachet DN 1000 v běžné sestavě					
	VV		"ŠDK1" 2 + "ŠDK1.1" 1		3,000			
49	K	2020-049-K002	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců - NÍZKÁ SESTAVA - vč. dodávky a montáže šachtových dílců a poklopu DN800 s rámem (třída zatížení D400)	kus	4,000	35 395,18	141 580,72	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Viz vzorová sestava v příloze D.1.2.2.6					
	VV		Celkový počet šachet DN 1000 v nízké sestavě					
	VV		"ŠDK1" 3 + "ŠDK1.1" 1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
50	K	2020-049-K005	Zřízení spadišťové šachty z betonových dílců - VYSOKÁ SESTAVA - vč. dodávky a montáže šachtových dílců a poklopu DN600 s rámem (třída zatížení D400)	kus	1,000	60 296,09	60 296,09	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Viz výkres spadištvé šachty v příloze D.1.2.2.8 Dno a stěny šachty (do úrovně záklenku nátoky) budou obloženy čedičem V šachtě bude provedena příprava pro budoucí napojení potrubí DK do ulice Slovanská - zřízení prostupu ve stěně šachty, vyvedení potrubí DN630 ze stěny šachty, vodotěsné zaslepení potrubí "Spadištvá šachta ŠD1" 1					
P								
VV							1,000	
51	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	50,000	309,62	15 481,00	CS ÚRS 2023 01
52	M	28617183	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 200	kus	50,000	441,22	22 061,00	CS ÚRS 2023 01
VV			Celkový počet přípojek pro napojení uličních vpustí do potrubí DN 300					
VV			8				8,000	
VV			Přechod na svídlou část přípojky a uliční vpustí					
VV			(8+6)*3				42,000	
VV			Součet				50,000	
53	K	877350320-999	Montáž odboček DN 200 na potrubí stoky, navrtání otvoru pomocí speciální vrtací korunky, osazení a utěsnění odbočky	kus	9,000	944,35	8 499,15	
VV			Celkový počet přípojek pro napojení uličních vpustí do potrubí DN 630					
VV			8				8,000	
VV			Navrtávka do stávajícího potrubí kanalizace					
VV			1				1,000	
VV			Součet				9,000	
54	M	2020-049-M001	Odbočka pro navrtávací napojení, s kulovým kloubem ± 10°, DN 200 mm	kus	9,000	8 581,03	77 229,27	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Součástí dodávky odbočky bude vrchní a spodní přípojovací díl, distanční kroužek, závitová matice a tuba kluzného prostředku Otvor bude proveden pomocí korunkového vrtáku o průměru 200mm (kruhové pily) s vodícím vrtákem kolmo k povrchu.					
D 997			Přesun sutě					31 861,46
55	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	192,710	91,42	17 617,55	CS ÚRS 2023 01
56	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 697,940	1,11	2 994,71	CS ÚRS 2023 01
VV			192,71*114 'Přepočtené koeficientem množství				2 697,940	
57	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	153,990	11,88	1 829,40	CS ÚRS 2023 01
VV			"vybourané podkladní kamenivo, dlažební kostky (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 58*0,255 + 4*0,29 + 238*0,58				153,990	
58	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	38,720	243,28	9 419,80	CS ÚRS 2023 01
VV			"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 176*0,22				38,720	
D 998			Přesun hmot					17 428,24
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	238,000	64,14	15 265,32	CS ÚRS 2023 01
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	36,419	59,39	2 162,92	CS ÚRS 2023 01
VP			Vícepráce					0,00
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 303 - Vodovod
Úroveň 3:
SO 303/1 - Vodovod, etapa I.

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
Ing. Ondřej Motloch, Ing. Martin Pikal

Zpracovatel:
Bc. Milan Zelený, DiS

IČ: 002 60 096
 DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
 DIČ: CZ17331099

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 303 - Vodovod
Úroveň 3: SO 303/1 - Vodovod, etapa I.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: Ing. Ondřej Motloch,
Ing. Martin Píkal
Zpracovatel: Bc. Milan Zelenský,
DiS

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 048 497,43
HSV - Práce a dodávky HSV	3 919 500,72
1 - Zemní práce	1 444 117,98
2 - Zakládání	167 818,66
4 - Vodorovné konstrukce	50 149,66
5 - Komunikace pozemní	53 219,81
8 - Trubní vedení	1 896 738,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 658,14
997 - Přesun sutě	67 063,46
998 - Přesun hmot	203 734,55
M - Práce a dodávky M	66 101,41
23-M - Montáže potrubí	66 101,41
OST - Ostatní	62 895,30
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 303 - Vodovod
Úroveň 3: SO 303/1 - Vodovod, etapa I.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá Datum: 04.04.2024
Zadavatel: Město Planá Projektant: Ing. Ondřej Motloch,
Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: Ing. Martin Píkal,
Bc. Milan Zelenský,
DiS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 4 048 497,43

D HSV Práce a dodávky HSV 3 919 500,72

D 1 Zemní práce 1 444 117,98

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	534,765	61,51	32 893,40	CS ÚRS 2023 01
vv			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
vv			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
vv			"DSO 303.01 - 1. etapa					
vv			"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
vv			"D.1.2.3.2 Situace					
vv			"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
vv			"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
vv			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
vv			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
vv			"Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně					
vv			"bourání stávající komunikace v místě stavby					
vv			"Řad C					
vv			"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, podkladní vrstva štěrkodrt'		41,520			
vv			34,60*1,20					
vv			"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 60		10,400			
vv			10,40*1,00					
vv			"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 57		2,500			
vv			2,50*1,00					
vv			"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 58		6,000			
vv			6,00*1,00		60,420			
vv			Mezisoučet					
vv			"Řad E					
vv			"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, podkladní vrstva štěrkodrt' 9,75*1,10		10,725			
vv			"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 61		6,900			
vv			6,90*1,00					
vv			"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 64		3,400			
vv			3,40*1,00		21,025			
vv			Mezisoučet					
vv			"Řad B					
vv			"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, podkladní vrstva štěrkodrt' 80,60*1,20		96,720			
vv			"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, podkladní vrstva štěrkodrt' 15,00*1,10		16,500			
vv			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 108		3,800			
vv			3,80*1,00					
vv			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 107		3,700			
vv			3,70*1,00					
vv			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 106		3,800			
vv			3,80*1,00					
vv			"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 105		3,600			
vv			3,60*1,00		128,120			
vv			Mezisoučet					
vv			"Řad A					
vv			"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, podkladní vrstva štěrkodrt' 27,10*1,20		32,520			
vv			"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, podkladní vrstva štěrkodrt' 188,40*1,20		226,080			
vv			"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 65		9,300			
vv			9,30*1,00					
vv			"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 66		9,200			
vv			9,20*1,00					
vv			"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka SO304.4 KAŠNA		5,700			
vv			5,70*1,00					
vv			"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 67					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,70*1,00		8,700			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 68					
	VV		8,60*1,00		8,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 69					
	VV		8,60*1,00		8,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 70					
	VV		8,30*1,00		8,300			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 71					
	VV		8,20*1,00		8,200			
	VV		Mezisoučet		325,200			
	VV		Součet		534,765			
2	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	534,765	49,76	26 609,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, krycí vrstva živice					
	VV		34,60*1,20		41,520			
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 60					
	VV		10,40*1,00		10,400			
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 57					
	VV		2,50*1,00		2,500			
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 58					
	VV		6,00*1,00		6,000			
	VV		Mezisoučet		60,420			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, krycí vrstva živice					
	VV		9,75*1,10		10,725			
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 61					
	VV		6,90*1,00		6,900			
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 64					
	VV		3,40*1,00		3,400			
	VV		Mezisoučet		21,025			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, krycí vrstva živice					
	VV		80,60*1,20		96,720			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, krycí vrstva živice					
	VV		15,00*1,10		16,500			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 108					
	VV		3,80*1,00		3,800			
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 107					
	VV		3,70*1,00		3,700			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 106					
	VV		3,80*1,00		3,800			
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 105					
	VV		3,60*1,00		3,600			
	VV		Mezisoučet		128,120			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, krycí vrstva živice					
	VV		27,10*1,20		32,520			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, krycí vrstva živice					
	VV		188,40*1,20		226,080			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 65					
	VV		9,30*1,00		9,300			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 66					
	VV		9,20*1,00		9,200			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*1,00		5,700			
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 67					
	VV		8,70*1,00		8,700			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 68					
	VV		8,60*1,00		8,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 69					
	VV		8,60*1,00		8,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 70					
	VV		8,30*1,00		8,300			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 71					
	VV		8,20*1,00		8,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		325,200			
	VV		Součet		534,765			
3	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	534,765	71,88	38 438,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		34,60*1,20		41,520			
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 60					
	VV		10,40*1,00		10,400			
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 57					
	VV		2,50*1,00		2,500			
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 58					
	VV		6,00*1,00		6,000			
	VV		Mezisoučet		60,420			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		9,75*1,10		10,725			
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 61					
	VV		6,90*1,00		6,900			
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 64					
	VV		3,40*1,00		3,400			
	VV		Mezisoučet		21,025			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		80,60*1,20		96,720			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		15,00*1,10		16,500			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 108					
	VV		3,80*1,00		3,800			
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 107					
	VV		3,70*1,00		3,700			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 106					
	VV		3,80*1,00		3,800			
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 105					
	VV		3,60*1,00		3,600			
	VV		Mezisoučet		128,120			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		27,10*1,20		32,520			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		188,40*1,20		226,080			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 65					
	VV		9,30*1,00		9,300			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 66					
	VV		9,20*1,00		9,200			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, podkladní vrstva asf. beton, přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*1,00		5,700			
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 67					
	VV		8,70*1,00		8,700			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 68					
	VV		8,60*1,00		8,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 69					
	VV		8,60*1,00		8,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 70					
	VV		8,30*1,00		8,300			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 71					
	VV		8,20*1,00		8,200			
	VV		Mezisoučet		325,200			
	VV		Součet		534,765			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	972,000	41,57	40 406,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.1 Technická zpráva					
			VV "D.1.2.3.2 Situace					
			VV "D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
			VV "D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			VV "Řad C					
			VV "rozměr: dl. 34,60m					
			VV "rozměr: dl. 10,40m					
			VV "rozměr: dl. 2,50m					
			VV "rozměr: dl. 6,00m					
			VV 5*24,00		120,000			
			VV "Řad E					
			VV "rozměr: dl. 9,75m					
			VV "rozměr: dl. 6,90m					
			VV "rozměr: dl. 3,40m					
			VV 3,5*24,00		84,000			
			VV "Řad B					
			VV "rozměr: dl. 80,60m					
			VV "rozměr: dl. 15,00m					
			VV "rozměr: dl. 3,80m					
			VV "rozměr: dl. 3,70m					
			VV "rozměr: dl. 3,80m					
			VV "rozměr: dl. 3,60m					
			VV 11,5*24,00		276,000			
			VV "Řad A					
			VV "rozměr: dl. 27,10m					
			VV "rozměr: dl. 188,40m					
			VV "rozměr: dl. 9,30m					
			VV "rozměr: dl. 9,20m					
			VV "rozměr: dl. 5,70m					
			VV "rozměr: dl. 8,70m					
			VV "rozměr: dl. 8,60m					
			VV "rozměr: dl. 8,60m					
			VV "rozměr: dl. 8,30m					
			VV "rozměr: dl. 8,20m					
			VV 20,5*24,00		492,000			
			VV Součet		972,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,500	54,48	2 206,44	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.1 Technická zpráva					
			VV "D.1.2.3.2 Situace					
			VV "D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
			VV "D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			VV "Řad C					
			VV "rozměr: dl. 34,60m					
			VV "rozměr: dl. 10,40m					
			VV "rozměr: dl. 2,50m					
			VV "rozměr: dl. 6,00m					
			VV 5,00		5,000			
			VV "Řad E					
			VV "rozměr: dl. 9,75m					
			VV "rozměr: dl. 6,90m					
			VV "rozměr: dl. 3,40m					
			VV 3,5		3,500			
			VV "Řad B					
			VV "rozměr: dl. 80,60m					
			VV "rozměr: dl. 15,00m					
			VV "rozměr: dl. 3,80m					
			VV "rozměr: dl. 3,70m					
			VV "rozměr: dl. 3,80m					
			VV "rozměr: dl. 3,60m					
			VV 11,5		11,500			
			VV "Řad A					
			VV "rozměr: dl. 27,10m					
			VV "rozměr: dl. 188,40m					
			VV "rozměr: dl. 9,30m					
			VV "rozměr: dl. 9,20m					
			VV "rozměr: dl. 5,70m					
			VV "rozměr: dl. 8,70m					
			VV "rozměr: dl. 8,60m					
			VV "rozměr: dl. 8,60m					
			VV "rozměr: dl. 8,30m					
			VV "rozměr: dl. 8,20m					
			VV 20,5		20,500			
			VV Součet		40,500			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	115,950	409,15	47 440,94	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.1 Technická zpráva					
			VV "D.1.2.3.2 Situace					
			VV "D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
			VV "D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, plynovod NTL DN50					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka UV DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka UV DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, plynovod NTL DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Mezisoučet		4,800			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, plynovod NTL DN100					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, plynovod NTL DN100					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, plynovod NTL DN100					
	VV		1,10		1,100			
	VV		Mezisoučet		3,300			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, plynovod NTL DN150					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, plynovod NTL DN50					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, plynovod NTL DN50					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, plynovod NTL DN50					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, plynovod NTL DN50					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, plynovod NTL DN50					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 52,10m, NTL PLYN GASNET					
	VV		52,10		52,100			
	VV		Mezisoučet		59,300			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, plynovod NTL DN50					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, plynovod NTL DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, plynovod NTL DN50					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka UV DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 43,75m, plynovod NTL					
	VV		43,75		43,750			
	VV		Mezisoučet		48,550			
	VV		Součet		115,950			
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,800	447,86	2 149,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm					
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, drenáž DN100					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Mezisoučet		1,200			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, drenáž					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, závlaha DN25					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, závlaha DN25					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Mezisoučet		3,600			
	VV		Součet		4,800			
8	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	17,900	531,45	9 512,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm					
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, přípojka kanalizace DN150					
	VV		1,10		1,100			
	VV		Mezisoučet		1,100			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka dešťová DN150					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka dešťová DN150					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka dešťová DN150					
	VV		1,20		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka dešťová DN150, počet: 2					
	VV		1,20*2		2,400			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka dešťová DN150					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Mezisoučet		7,200			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka jednotná DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka jednotná DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka jednotná DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka jednotná DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka jednotná DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka dešťová DN150					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka jednotná DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Mezisoučet		9,600			
	VV		Součet		17,900			
9	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	3,600	658,57	2 370,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, kanalizace jednotná DN300					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, kanalizace dešťová DN300					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, kanalizace dešťová DN300					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Součet		3,600			
10	K	1190014121R	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 500 mm	m	1,200	658,57	790,28	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 500 mm					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, kanalizace jednotná DN600					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Součet		1,200			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	104,950	270,30	28 367,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, CEZ kabel NN					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, kabel VO					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Mezisoučet		2,400			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, kabel VO					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, silnoproud					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, TANET kabel					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, CETIN, počet: 4x					
	VV		1,10*4		4,400			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, kabel NN					
	VV		1,10		1,100			
	VV		Mezisoučet		8,800			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, TANET kabel					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, CETIN					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, CETIN					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, CETIN, počet: 2x					
	VV		1,20*2		2,400			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, TANET kabel					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, CETIN					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, CEZ kabel NN					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, silnoprúd					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, slabo-CETIN					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 24,55m, kabel ČEZ NN					
	VV		24,55		24,550			
	VV		Mezisoučet		36,250			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, ČEZ kabel NN					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, CETIN					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, CETIN					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, ČEZ kabel NN					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, kabel VO					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, silnoprúd					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, kabel NN					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, silnoprúd					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, silnoprúd, počet: 2x					
	VV		1,20*2		2,400			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, silnoprúd, počet: 2x					
	VV		1,20*2		2,400			
	VV		"rozměr: dl. 43,10m, kabel NN					
	VV		43,10		43,100			
	VV		Mezisoučet		57,500			
	VV		Součet		104,950			
12	K	131113702R	Kopaná sonda	soubor	1,000	2 089,97	2 089,97	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x kopaná sonda (ověření vývodu stávajícího potrubí AŠ1)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	200,176	475,10	95 103,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm skupiny 3 ručně					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, prům. hl. 2,01m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		34,60*1,20*(2,01-0,30)		70,999			
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, hl. 2,09m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 60					
	VV		10,40*1,00*(2,09-0,30)		18,616			
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 57					
	VV		2,50*1,00*(1,86-0,30)		3,900			
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 58					
	VV		6,00*1,00*(1,85-0,30)		9,300			
	VV		Mezisoučet		102,815			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, prům. hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		9,75*1,10*(1,86-0,30)		16,731			
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 61					
	VV		6,90*1,00*(1,73-0,30)		9,867			
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 64					
	VV		3,40*1,00*(1,74-0,30)		4,896			
	VV		Mezisoučet		31,494			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, prům. hl. 1,84m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		80,60*1,20*(1,84-0,30)		148,949			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, prům. hl. 1,66m, komunikace tl. 0,30m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15,00*1,10*(1,66-0,30)		22,440			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,81m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 108					
	VV		3,80*1,00*(1,81-0,30)		5,738			
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 107					
	VV		3,70*1,00*(1,76-0,30)		5,402			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 106					
	VV		3,80*1,00*(1,72-0,30)		5,396			
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, hl. 1,68m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 105					
	VV		3,60*1,00*(1,68-0,30)		4,968			
	VV		Mezisoučet		192,893			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, prům. hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		27,10*1,20*(1,85-0,30)		50,406			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, prům. hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		188,40*1,20*(1,76-0,30)		330,077			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 65					
	VV		9,30*1,00*(1,76-0,30)		13,578			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 66					
	VV		9,20*1,00*(1,69-0,30)		12,788			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, hl. 1,68m, komunikace tl. 0,30m, přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*1,00*(1,68-0,30)		7,866			
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 67					
	VV		8,70*1,00*(1,69-0,30)		12,093			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 68					
	VV		8,60*1,00*(1,70-0,30)		12,040			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 69					
	VV		8,60*1,00*(1,71-0,30)		12,126			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 70					
	VV		8,30*1,00*(1,70-0,30)		11,620			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 71					
	VV		8,20*1,00*(1,63-0,30)		10,906			
	VV		Mezisoučet		473,500			
	VV		Součet		800,702			
	VV		800,702*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		200,176			
14	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	600,527	296,94	178 320,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině skupiny 3 strojně					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, prům. hl. 2,01m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		34,60*1,20*(2,01-0,30)		70,999			
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, hl. 2,09m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 60					
	VV		10,40*1,00*(2,09-0,30)		18,616			
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 57					
	VV		2,50*1,00*(1,86-0,30)		3,900			
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 58					
	VV		6,00*1,00*(1,85-0,30)		9,300			
	VV		Mezisoučet		102,815			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, prům. hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		9,75*1,10*(1,86-0,30)		16,731			
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 61					
	VV		6,90*1,00*(1,73-0,30)		9,867			
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 64					
	VV		3,40*1,00*(1,74-0,30)		4,896			
	VV		Mezisoučet		31,494			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, prům. hl. 1,84m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		80,60*1,20*(1,84-0,30)		148,949			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, prům. hl. 1,66m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		15,00*1,10*(1,66-0,30)		22,440			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,81m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 108					
	VV		3,80*1,00*(1,81-0,30)		5,738			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 107					
	VV		3,70*1,00*(1,76-0,30)		5,402			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 106					
	VV		3,80*1,00*(1,72-0,30)		5,396			
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, hl. 1,68m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 105					
	VV		3,60*1,00*(1,68-0,30)		4,968			
	VV		Mezisoučet		192,893			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, prům. hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		27,10*1,20*(1,85-0,30)		50,406			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, prům. hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		188,40*1,20*(1,76-0,30)		330,077			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 65					
	VV		9,30*1,00*(1,76-0,30)		13,578			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 66					
	VV		9,20*1,00*(1,69-0,30)		12,788			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, hl. 1,68m, komunikace tl. 0,30m, přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*1,00*(1,68-0,30)		7,866			
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 67					
	VV		8,70*1,00*(1,69-0,30)		12,093			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 68					
	VV		8,60*1,00*(1,70-0,30)		12,040			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 69					
	VV		8,60*1,00*(1,71-0,30)		12,126			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 70					
	VV		8,30*1,00*(1,70-0,30)		11,620			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 71					
	VV		8,20*1,00*(1,63-0,30)		10,906			
	VV		Mezisoučet		473,500			
	VV		Součet		800,702			
	VV		800,702*0,75 'Přepočtené koeficientem množství		600,527			
15	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 491,264	94,00	140 178,82	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 57					
	VV		2,50*2*1,86		9,300			
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 58					
	VV		6,00*2*1,85		22,200			
	VV		Mezisoučet		31,500			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, prům. hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		9,75*2*1,86		36,270			
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 61					
	VV		6,90*2*1,73		23,874			
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 64					
	VV		3,40*2*1,74		11,832			
	VV		Mezisoučet		71,976			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, prům. hl. 1,84m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		80,60*2*1,84		296,608			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, prům. hl. 1,66m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		15,00*2*1,66		49,800			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,81m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 108					
	VV		3,80*2*1,81		13,756			
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 107					
	VV		3,70*2*1,76		13,024			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 106					
	VV		3,80*2*1,72		13,072			
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, hl. 1,68m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 105					
	VV		3,60*2*1,68		12,096			
	VV		Mezisoučet		398,356			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, prům. hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		27,10*2*1,85		100,270			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, prům. hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		188,40*2*1,76		663,168			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 65					
	VV		9,30*2*1,76		32,736			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 66					
	VV		9,20*2*1,69		31,096			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, hl. 1,68m, komunikace tl. 0,30m, přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*2*1,68		19,152			
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 67					
	VV		8,70*2*1,69		29,406			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 68					
	VV		8,60*2*1,70		29,240			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 69					
	VV		8,60*2*1,71		29,412			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 70					
	VV		8,30*2*1,70		28,220			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 71					
	VV		8,20*2*1,63		26,732			
	VV		Mezisoučet		989,432			
	VV		Součet		1 491,264			
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	182,564	121,64	22 207,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, prům. hl. 2,01m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		34,60*2*2,01		139,092			
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, hl. 2,09m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 60					
	VV		10,40*2*2,09		43,472			
	VV		Součet		182,564			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 491,264	44,23	65 958,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 57					
	VV		2,50*2*1,86		9,300			
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 58					
	VV		6,00*2*1,85		22,200			
	VV		Mezisoučet		31,500			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, prům. hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		9,75*2*1,86		36,270			
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 61					
	VV		6,90*2*1,73		23,874			
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 64					
	VV		3,40*2*1,74		11,832			
	VV		Mezisoučet		71,976			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, prům. hl. 1,84m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		80,60*2*1,84		296,608			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, prům. hl. 1,66m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		15,00*2*1,66		49,800			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,81m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 108					
	VV		3,80*2*1,81		13,756			
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 107					
	VV		3,70*2*1,76		13,024			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 106					
	VV		3,80*2*1,72		13,072			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, hl. 1,68m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 105					
	VV		3,60*2*1,68		12,096			
	VV		Mezisoučet		398,356			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, prům. hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		27,10*2*1,85		100,270			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, prům. hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		188,40*2*1,76		663,168			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 65					
	VV		9,30*2*1,76		32,736			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 66					
	VV		9,20*2*1,69		31,096			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, hl. 1,68m, komunikace tl. 0,30m, přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*2*1,68		19,152			
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 67					
	VV		8,70*2*1,69		29,406			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 68					
	VV		8,60*2*1,70		29,240			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 69					
	VV		8,60*2*1,71		29,412			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 70					
	VV		8,30*2*1,70		28,220			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 71					
	VV		8,20*2*1,63		26,732			
	VV		Mezisoučet		989,432			
	VV		Součet		1 491,264			
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	182,564	66,35	12 113,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, prům. hl. 2,01m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		34,60*2*2,01		139,092			
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, hl. 2,09m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 60					
	VV		10,40*2*2,09		43,472			
	VV		Součet		182,564			
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	950,572	89,08	84 676,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se zhutněním					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,2m, hl. 2,01m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,46m					
	VV		34,60*1,20*(2,01-0,55-0,10-0,46)		37,368			
	VV		"přípojka ČP 60					
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,0m, hl. 2,09m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		10,40*1,00*(2,09-0,55-0,10-0,332)		11,523			
	VV		"přípojka ČP 57					
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		2,50*1,00*(1,86-0,55-0,10-0,332)		2,195			
	VV		"přípojka ČP 58					
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		6,00*1,00*(1,85-0,55-0,10-0,332)		5,208			
	VV		Mezisoučet		56,294			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,39m					
	VV		9,75*1,10*(1,86-0,55-0,10-0,39)		8,795			
	VV		"přípojka ČP 61					
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		6,90*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		5,161			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"přípojka ČP 64					
VV			"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,40*1,00*(1,74-0,55-0,10-0,332)		2,577			
VV			Mezisoučet		16,533			
VV			"Rad B					
VV			"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, hl. 1,84m, kom. tl. 0,55m, lože					
VV			tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
VV			80,60*1,20*(1,84-0,55-0,10-0,525)		64,319			
VV			"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, hl. 1,66m, kom. tl. 0,55m, lože					
VV			tl. 0,1m, obsyp tl. 0,410m					
VV			15,00*1,10*(1,66-0,55-0,10-0,410)		9,900			
VV			"přípojka ČP 108					
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,81m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,80*1,00*(1,81-0,55-0,10-0,332)		3,146			
VV			"přípojka ČP 107					
VV			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,70*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		2,879			
VV			"přípojka ČP 106					
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,80*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		2,804			
VV			"přípojka ČP 105					
VV			"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, hl. 1,68m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,60*1,00*(1,68-0,55-0,10-0,332)		2,513			
VV			Mezisoučet		85,561			
VV			"Rad A					
VV			"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože					
VV			tl. 0,10m, obsyp tl. 0,46m					
VV			27,10*1,20*(1,85-0,55-0,10-0,46)		24,065			
VV			"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,2m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože					
VV			tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
VV			188,40*1,20*(1,76-0,55-0,10-0,525)		132,257			
VV			"přípojka ČP 65					
VV			"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			9,30*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		7,235			
VV			"přípojka ČP 66					
VV			"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			9,20*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		6,514			
VV			"přípojka SO304.4 KAŠNA					
VV			"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, hl. 1,68m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			5,70*1,00*(1,68-0,55-0,10-0,332)		3,979			
VV			"přípojka ČP 67					
VV			"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,70*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		6,160			
VV			"přípojka ČP 68					
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		6,175			
VV			"přípojka ČP 69					
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,60*1,00*(1,71-0,55-0,10-0,332)		6,261			
VV			"přípojka ČP 70					
VV			"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,30*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,959			
VV			"přípojka ČP 71					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		5,314			
VV			Mezisoučet		203,919			
VV			"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou					
VV			do 3 m					
VV			"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
VV			"Rad C					
VV			"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D160mm					
VV			34,60*1,20*(0,30+0,16)-(PI*0,08*0,08*53,50)		18,024			
VV			"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 60					
VV			10,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*10,40)		3,444			
VV			"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 57					
VV			2,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,50)		0,828			
VV			"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 58					
VV			6,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,00)		1,987			
VV			"Rad E					
VV			"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D90mm					
VV			9,75*1,10*(0,30+0,09)-(PI*0,045*0,045*19,94)		4,056			
VV			"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 61					
VV			6,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,90)		2,285			
VV			"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 64					
VV			3,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,40)		1,126			
VV			"Rad B					
VV			"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
VV			80,60*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*93,10)		47,076			
VV			"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
VV			15,00*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*15,00)		6,622			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 108					
VV			3,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,80)		1,259			
VV			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 107					
VV			3,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,70)		1,225			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 106					
VV			3,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,80)		1,259			
VV			"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 105					
VV			3,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,60)		1,192			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D160mm					
VV			27,10*1,20*(0,30+0,160)-(PI*0,08*0,08*27,10)		14,414			
VV			"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
VV			188,40*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*122,70)		113,813			
VV			"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 65					
VV			9,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,30)		3,080			
VV			"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 66					
VV			9,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,20)		3,047			
VV			"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka SO304.4 KAŠNA					
VV			5,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*5,70)		1,888			
VV			"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 67					
VV			8,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,70)		2,881			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 68					
VV			8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 69					
VV			8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
VV			"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 70					
VV			8,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,30)		2,749			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 71					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			Mezisoučet		240,667			
VV			"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
VV			"Řad C					
VV			"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			34,60*1,20*0,10		4,152			
VV			"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 60					
VV			10,40*1,00*0,10		1,040			
VV			"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 57					
VV			2,50*1,00*0,10		0,250			
VV			"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 58					
VV			6,00*1,00*0,10		0,600			
VV			"Řad E					
VV			"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
VV			9,75*1,10*0,10		1,073			
VV			"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 61					
VV			6,90*1,00*0,10		0,690			
VV			"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 64					
VV			3,40*1,00*0,10		0,340			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			80,60*1,20*0,10		9,672			
VV			"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
VV			15,00*1,10*0,10		1,650			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 108					
VV			3,80*1,00*0,10		0,380			
VV			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 107					
VV			3,70*1,00*0,10		0,370			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 106					
VV			3,80*1,00*0,10		0,380			
VV			"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 105					
VV			3,60*1,00*0,10		0,360			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			27,10*1,20*0,10		3,252			
VV			"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			188,40*1,20*0,10		22,608			
VV			"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 65					
VV			9,30*1,00*0,10		0,930			
VV			"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 66					
VV			9,20*1,00*0,10		0,920			
VV			"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka SO304.4 KAŠNA					
VV			5,70*1,00*0,10		0,570			
VV			"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 67					
VV			8,70*1,00*0,10		0,870			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 68					
VV			8,60*1,00*0,10		0,860			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 69					
VV			8,60*1,00*0,10		0,860			
VV			"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 70					
VV			8,30*1,00*0,10		0,830			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 71					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			Mezisoučet		53,477			
VV			"Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm					
VV			"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Řad C					
VV			"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m					
VV			34,60*1,20*0,55		22,836			
VV			"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 60					
VV			10,40*1,00*0,55		5,720			
VV			"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00mn, přípojka ČP 57					
VV			2,50*1,00*0,55		1,375			
VV			"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 58					
VV			6,00*1,00*0,55		3,300			
VV			"Řad E					
VV			"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m					
VV			9,75*1,10*0,55		5,899			
VV			"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 61					
VV			6,90*1,00*0,55		3,795			
VV			"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 64					
VV			3,40*1,00*0,55		1,870			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m					
VV			80,60*1,20*0,55		53,196			
VV			"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m					
VV			15,00*1,10*0,55		9,075			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 108					
VV			3,80*1,00*0,55		2,090			
VV			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 107					
VV			3,70*1,00*0,55		2,035			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 106					
VV			3,80*1,00*0,55		2,090			
VV			"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 105					
VV			3,60*1,00*0,55		1,980			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m					
VV			27,10*1,20*0,55		17,886			
VV			"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m					
VV			188,40*1,20*0,55		124,344			
VV			"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 65					
VV			9,30*1,00*0,55		5,115			
VV			"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 66					
VV			9,20*1,00*0,55		5,060			
VV			"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, přípojka SO304.4 KAŠNA					
VV			5,70*1,00*0,55		3,135			
VV			"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 67					
VV			8,70*1,00*0,55		4,785			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 68					
VV			8,60*1,00*0,55		4,730			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 69					
VV			8,60*1,00*0,55		4,730			
VV			"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 70					
VV			8,30*1,00*0,55		4,565			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 71					
VV			8,20*1,00*0,55		4,510			
VV			Mezisoučet		294,121			
VV			Součet		950,572			

20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 752,860	1,11	5 275,67	CS ÚRS 2023 01

VV			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
VV			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
VV			"DSO 303.01 - 1. etapa					
VV			"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
VV			"D.1.2.3.2 Situace					
VV			"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
VV			"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
VV			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
VV			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
VV			"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklatem se zhutněním					
VV			"Řad C					
VV			"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,2m, hl. 2,01m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,46m					
VV			34,60*1,20*(2,01-0,55-0,10-0,46)		37,368			
VV			"přípojka ČP 60					
VV			"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,0m, hl. 2,09m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			10,40*1,00*(2,09-0,55-0,10-0,332)		11,523			
VV			"přípojka ČP 57					
VV			"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,50*1,00*(1,86-0,55-0,10-0,332)		2,195			
VV			"přípojka ČP 58					
VV			"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			6,00*1,00*(1,85-0,55-0,10-0,332)		5,208			
VV			Mezisoučet		56,294			
VV			"Řad E					
VV			"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,39m					
VV			9,75*1,10*(1,86-0,55-0,10-0,39)		8,795			
VV			"přípojka ČP 61					
VV			"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			6,90*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		5,161			
VV			"přípojka ČP 64					
VV			"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,40*1,00*(1,74-0,55-0,10-0,332)		2,577			
VV			Mezisoučet		16,533			
VV			"Řad B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, hl. 1,84m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
VV			80,60*1,20*(1,84-0,55-0,10-0,525)		64,319			
VV			"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, hl. 1,66m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,410m					
VV			15,00*1,10*(1,66-0,55-0,10-0,410)		9,900			
VV			"přípojka ČP 108					
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,81m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,80*1,00*(1,81-0,55-0,10-0,332)		3,146			
VV			"přípojka ČP 107					
VV			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,70*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		2,879			
VV			"přípojka ČP 106					
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,80*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		2,804			
VV			"přípojka ČP 105					
VV			"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, hl. 1,68m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,60*1,00*(1,68-0,55-0,10-0,332)		2,513			
VV			Mezisoučet		85,561			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,46m					
VV			27,10*1,20*(1,85-0,55-0,10-0,46)		24,065			
VV			"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,2m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
VV			188,40*1,20*(1,76-0,55-0,10-0,525)		132,257			
VV			"přípojka ČP 65					
VV			"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			9,30*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		7,235			
VV			"přípojka ČP 66					
VV			"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			9,20*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		6,514			
VV			"přípojka SO304.4 KAŠNA					
VV			"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, hl. 1,68m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			5,70*1,00*(1,68-0,55-0,10-0,332)		3,979			
VV			"přípojka ČP 67					
VV			"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,70*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		6,160			
VV			"přípojka ČP 68					
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		6,175			
VV			"přípojka ČP 69					
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,60*1,00*(1,71-0,55-0,10-0,332)		6,261			
VV			"přípojka ČP 70					
VV			"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,30*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,959			
VV			"přípojka ČP 71					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		5,314			
VV			Mezisoučet		203,919			
VV			"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
VV			"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
VV			"Řad C					
VV			"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D160mm					
VV			34,60*1,20*(0,30+0,16)-(PI*0,08*0,08*53,50)		18,024			
VV			"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 60					
VV			10,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*10,40)		3,444			
VV			"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 57					
VV			2,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,50)		0,828			
VV			"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 58					
VV			6,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,00)		1,987			
VV			"Řad E					
VV			"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D90mm					
VV			9,75*1,10*(0,30+0,09)-(PI*0,045*0,045*19,94)		4,056			
VV			"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 61					
VV			6,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,90)		2,285			
VV			"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 64					
VV			3,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,40)		1,126			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
VV			80,60*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*93,10)		47,076			
VV			"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
VV			15,00*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*15,00)		6,622			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 108					
VV			3,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,80)		1,259			
VV			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 107					
VV			3,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,70)		1,225			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 106					
VV			3,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,80)		1,259			
VV			"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 105					
VV			3,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,60)		1,192			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D160mm					
VV			27,10*1,20*(0,30+0,160)-(PI*0,08*0,08*27,10)		14,414			
VV			"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
VV			188,40*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*122,70)		113,813			
VV			"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 65					
VV			9,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,30)		3,080			
VV			"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 66					
VV			9,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,20)		3,047			
VV			"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka SO304.4 KAŠNA					
VV			5,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*5,70)		1,888			
VV			"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 67					
VV			8,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,70)		2,881			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 68					
VV			8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 69					
VV			8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
VV			"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 70					
VV			8,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,30)		2,749			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 71					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			Mezisoučet		240,667			
VV			"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
VV			"Řad C					
VV			"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			34,60*1,20*0,10		4,152			
VV			"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 60					
VV			10,40*1,00*0,10		1,040			
VV			"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 57					
VV			2,50*1,00*0,10		0,250			
VV			"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 58					
VV			6,00*1,00*0,10		0,600			
VV			"Řad E					
VV			"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
VV			9,75*1,10*0,10		1,073			
VV			"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 61					
VV			6,90*1,00*0,10		0,690			
VV			"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 64					
VV			3,40*1,00*0,10		0,340			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			80,60*1,20*0,10		9,672			
VV			"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
VV			15,00*1,10*0,10		1,650			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 108					
VV			3,80*1,00*0,10		0,380			
VV			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 107					
VV			3,70*1,00*0,10		0,370			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 106					
VV			3,80*1,00*0,10		0,380			
VV			"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 105					
VV			3,60*1,00*0,10		0,360			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			27,10*1,20*0,10		3,252			
VV			"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			188,40*1,20*0,10		22,608			
VV			"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 65					
VV			9,30*1,00*0,10		0,930			
VV			"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 66					
VV			9,20*1,00*0,10		0,920			
VV			"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka SO304.4 KAŠNA					
VV			5,70*1,00*0,10		0,570			
VV			"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 67					
VV			8,70*1,00*0,10		0,870			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 68					
VV			8,60*1,00*0,10		0,860			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 69					
VV			8,60*1,00*0,10		0,860			
VV			"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 70					
VV			8,30*1,00*0,10		0,830			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 71					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			Mezisoučet		53,477			
VV			"Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm					
VV			"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
VV			"Řad C					
VV			"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m					
VV			34,60*1,20*0,55		22,836			
VV			"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 60					
VV			10,40*1,00*0,55		5,720			
VV			"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00mn, přípojka ČP 57					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,50*1,00*0,55		1,375			
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 58					
	VV		6,00*1,00*0,55		3,300			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m					
	VV		9,75*1,10*0,55		5,899			
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 61					
	VV		6,90*1,00*0,55		3,795			
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 64					
	VV		3,40*1,00*0,55		1,870			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m					
	VV		80,60*1,20*0,55		53,196			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m					
	VV		15,00*1,10*0,55		9,075			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 108					
	VV		3,80*1,00*0,55		2,090			
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 107					
	VV		3,70*1,00*0,55		2,035			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 106					
	VV		3,80*1,00*0,55		2,090			
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 105					
	VV		3,60*1,00*0,55		1,980			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m					
	VV		27,10*1,20*0,55		17,886			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m					
	VV		188,40*1,20*0,55		124,344			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 65					
	VV		9,30*1,00*0,55		5,115			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 66					
	VV		9,20*1,00*0,55		5,060			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*1,00*0,55		3,135			
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 67					
	VV		8,70*1,00*0,55		4,785			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 68					
	VV		8,60*1,00*0,55		4,730			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 69					
	VV		8,60*1,00*0,55		4,730			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 70					
	VV		8,30*1,00*0,55		4,565			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 71					
	VV		8,20*1,00*0,55		4,510			
	VV		Mezisoučet		294,121			
	VV		Součet		950,572			
	VV		950,572*5 'Přepočtené koeficientem množství		4 752,860			
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	800,702	89,08	71 326,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, prům. hl. 2,01m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		34,60*1,20*(2,01-0,30)		70,999			
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, hl. 2,09m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 60					
	VV		10,40*1,00*(2,09-0,30)		18,616			
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 57					
	VV		2,50*1,00*(1,86-0,30)		3,900			
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 58					
	VV		6,00*1,00*(1,85-0,30)		9,300			
	VV		Mezisoučet		102,815			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, prům. hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		9,75*1,10*(1,86-0,30)		16,731			
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 61					
	VV		6,90*1,00*(1,73-0,30)		9,867			
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 64					
	VV		3,40*1,00*(1,74-0,30)		4,896			
	VV		Mezisoučet		31,494			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, prům. hl. 1,84m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		80,60*1,20*(1,84-0,30)		148,949			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, prům. hl. 1,66m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		15,00*1,10*(1,66-0,30)		22,440			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,81m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 108					
	VV		3,80*1,00*(1,81-0,30)		5,738			
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 107					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,70*1,00*(1,76-0,30)		5,402			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 106					
	VV		3,80*1,00*(1,72-0,30)		5,396			
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, hl. 1,68m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 105					
	VV		3,60*1,00*(1,68-0,30)		4,968			
	VV		Mezisoučet		192,893			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, prům. hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		27,10*1,20*(1,85-0,30)		50,406			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, prům. hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		188,40*1,20*(1,76-0,30)		330,077			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 65					
	VV		9,30*1,00*(1,76-0,30)		13,578			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 66					
	VV		9,20*1,00*(1,69-0,30)		12,788			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, hl. 1,68m, komunikace tl. 0,30m, přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*1,00*(1,68-0,30)		7,866			
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 67					
	VV		8,70*1,00*(1,69-0,30)		12,093			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 68					
	VV		8,60*1,00*(1,70-0,30)		12,040			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 69					
	VV		8,60*1,00*(1,71-0,30)		12,126			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 70					
	VV		8,30*1,00*(1,70-0,30)		11,620			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 71					
	VV		8,20*1,00*(1,63-0,30)		10,906			
	VV		Mezisoučet		473,500			
	VV		Součet		800,702			
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 003,510	1,11	4 443,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, prům. hl. 2,01m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		34,60*1,20*(2,01-0,30)		70,999			
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, hl. 2,09m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 60					
	VV		10,40*1,00*(2,09-0,30)		18,616			
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 57					
	VV		2,50*1,00*(1,86-0,30)		3,900			
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 58					
	VV		6,00*1,00*(1,85-0,30)		9,300			
	VV		Mezisoučet		102,815			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, prům. hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		9,75*1,10*(1,86-0,30)		16,731			
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 61					
	VV		6,90*1,00*(1,73-0,30)		9,867			
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 64					
	VV		3,40*1,00*(1,74-0,30)		4,896			
	VV		Mezisoučet		31,494			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, prům. hl. 1,84m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		80,60*1,20*(1,84-0,30)		148,949			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, prům. hl. 1,66m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		15,00*1,10*(1,66-0,30)		22,440			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,81m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 108					
	VV		3,80*1,00*(1,81-0,30)		5,738			
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 107					
	VV		3,70*1,00*(1,76-0,30)		5,402			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 106					
	VV		3,80*1,00*(1,72-0,30)		5,396			
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, hl. 1,68m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 105					
	VV		3,60*1,00*(1,68-0,30)		4,968			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		192,893			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, prům. hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		27,10*1,20*(1,85-0,30)		50,406			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, prům. hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		188,40*1,20*(1,76-0,30)		330,077			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 65					
	VV		9,30*1,00*(1,76-0,30)		13,578			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 66					
	VV		9,20*1,00*(1,69-0,30)		12,788			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, hl. 1,68m, komunikace tl. 0,30m, přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*1,00*(1,68-0,30)		7,866			
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 67					
	VV		8,70*1,00*(1,69-0,30)		12,093			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 68					
	VV		8,60*1,00*(1,70-0,30)		12,040			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 69					
	VV		8,60*1,00*(1,71-0,30)		12,126			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 70					
	VV		8,30*1,00*(1,70-0,30)		11,620			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 71					
	VV		8,20*1,00*(1,63-0,30)		10,906			
	VV		Mezisoučet		473,500			
	VV		Součet		800,702			
	VV		800,702*5 'Přepočtené koeficientem množství		4 003,510			
23	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	950,572	70,65	67 157,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se zhutněním					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,2m, hl. 2,01m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,46m					
	VV		34,60*1,20*(2,01-0,55-0,10-0,46)		37,368			
	VV		"přípojka ČP 60					
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,0m, hl. 2,09m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		10,40*1,00*(2,09-0,55-0,10-0,332)		11,523			
	VV		"přípojka ČP 57					
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		2,50*1,00*(1,86-0,55-0,10-0,332)		2,195			
	VV		"přípojka ČP 58					
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		6,00*1,00*(1,85-0,55-0,10-0,332)		5,208			
	VV		Mezisoučet		56,294			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,39m					
	VV		9,75*1,10*(1,86-0,55-0,10-0,39)		8,795			
	VV		"přípojka ČP 61					
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		6,90*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		5,161			
	VV		"přípojka ČP 64					
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,40*1,00*(1,74-0,55-0,10-0,332)		2,577			
	VV		Mezisoučet		16,533			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, hl. 1,84m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
	VV		80,60*1,20*(1,84-0,55-0,10-0,525)		64,319			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, hl. 1,66m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,410m					
	VV		15,00*1,10*(1,66-0,55-0,10-0,410)		9,900			
	VV		"přípojka ČP 108					
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,81m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,80*1,00*(1,81-0,55-0,10-0,332)		3,146			
	VV		"přípojka ČP 107					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,70*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		2,879			
	VV		"přípojka ČP 106					
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,80*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		2,804			
	VV		"přípojka ČP 105					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, hl. 1,68m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,60*1,00*(1,68-0,55-0,10-0,332)		2,513			
VV			Mezisoučet		85,561			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,46m					
VV			27,10*1,20*(1,85-0,55-0,10-0,46)		24,065			
VV			"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,2m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
VV			188,40*1,20*(1,76-0,55-0,10-0,525)		132,257			
VV			"přípojka ČP 65					
VV			"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			9,30*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		7,235			
VV			"přípojka ČP 66					
VV			"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			9,20*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		6,514			
VV			"přípojka SO304.4 KAŠNA					
VV			"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, hl. 1,68m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			5,70*1,00*(1,68-0,55-0,10-0,332)		3,979			
VV			"přípojka ČP 67					
VV			"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,70*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		6,160			
VV			"přípojka ČP 68					
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		6,175			
VV			"přípojka ČP 69					
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,60*1,00*(1,71-0,55-0,10-0,332)		6,261			
VV			"přípojka ČP 70					
VV			"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,30*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,959			
VV			"přípojka ČP 71					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		5,314			
VV			Mezisoučet		203,919			
VV			"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
VV			"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
VV			"Řad C					
VV			"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D160mm					
VV			34,60*1,20*(0,30+0,16)-(PI*0,08*0,08*53,50)		18,024			
VV			"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 60					
VV			10,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*10,40)		3,444			
VV			"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 57					
VV			2,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,50)		0,828			
VV			"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 58					
VV			6,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,00)		1,987			
VV			"Řad E					
VV			"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D90mm					
VV			9,75*1,10*(0,30+0,09)-(PI*0,045*0,045*19,94)		4,056			
VV			"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 61					
VV			6,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,90)		2,285			
VV			"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 64					
VV			3,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,40)		1,126			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
VV			80,60*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*93,10)		47,076			
VV			"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
VV			15,00*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*15,00)		6,622			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 108					
VV			3,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,80)		1,259			
VV			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 107					
VV			3,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,70)		1,225			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 106					
VV			3,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,80)		1,259			
VV			"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 105					
VV			3,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,60)		1,192			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D160mm					
VV			27,10*1,20*(0,30+0,160)-(PI*0,08*0,08*27,10)		14,414			
VV			"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
VV			188,40*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*122,70)		113,813			
VV			"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 65					
VV			9,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,30)		3,080			
VV			"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 66					
VV			9,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,20)		3,047			
VV			"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka SO304.4 KAŠNA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			5,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*5,70)		1,888			
VV			"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 67					
VV			8,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,70)		2,881			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 68					
VV			8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 69					
VV			8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
VV			"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 70					
VV			8,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,30)		2,749			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 71					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			Mezisoučet		240,667			
VV			"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
VV			"Řad C					
VV			"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			34,60*1,20*0,10		4,152			
VV			"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 60					
VV			10,40*1,00*0,10		1,040			
VV			"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 57					
VV			2,50*1,00*0,10		0,250			
VV			"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 58					
VV			6,00*1,00*0,10		0,600			
VV			"Řad E					
VV			"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
VV			9,75*1,10*0,10		1,073			
VV			"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 61					
VV			6,90*1,00*0,10		0,690			
VV			"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 64					
VV			3,40*1,00*0,10		0,340			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			80,60*1,20*0,10		9,672			
VV			"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
VV			15,00*1,10*0,10		1,650			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 108					
VV			3,80*1,00*0,10		0,380			
VV			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 107					
VV			3,70*1,00*0,10		0,370			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 106					
VV			3,80*1,00*0,10		0,380			
VV			"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 105					
VV			3,60*1,00*0,10		0,360			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			27,10*1,20*0,10		3,252			
VV			"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			188,40*1,20*0,10		22,608			
VV			"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 65					
VV			9,30*1,00*0,10		0,930			
VV			"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 66					
VV			9,20*1,00*0,10		0,920			
VV			"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka SO304.4					
VV			KAŠNA					
VV			5,70*1,00*0,10		0,570			
VV			"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 67					
VV			8,70*1,00*0,10		0,870			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 68					
VV			8,60*1,00*0,10		0,860			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 69					
VV			8,60*1,00*0,10		0,860			
VV			"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 70					
VV			8,30*1,00*0,10		0,830			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 71					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			Mezisoučet		53,477			
VV			"Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm					
VV			"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
VV			"Řad C					
VV			"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m					
VV			34,60*1,20*0,55		22,836			
VV			"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 60					
VV			10,40*1,00*0,55		5,720			
VV			"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00mn, přípojka ČP 57					
VV			2,50*1,00*0,55		1,375			
VV			"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 58					
VV			6,00*1,00*0,55		3,300			
VV			"Řad E					
VV			"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m					
VV			9,75*1,10*0,55		5,899			
VV			"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 61					
VV			6,90*1,00*0,55		3,795			
VV			"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 64					
VV			3,40*1,00*0,55		1,870			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m					
VV			80,60*1,20*0,55		53,196			
VV			"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m					
VV			15,00*1,10*0,55		9,075			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 108					
VV			3,80*1,00*0,55		2,090			
VV			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 107					
VV			3,70*1,00*0,55		2,035			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 106					
	VV		3,80*1,00*0,55		2,090			
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 105					
	VV		3,60*1,00*0,55		1,980			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m					
	VV		27,10*1,20*0,55		17,886			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m					
	VV		188,40*1,20*0,55		124,344			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 65					
	VV		9,30*1,00*0,55		5,115			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 66					
	VV		9,20*1,00*0,55		5,060			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*1,00*0,55		3,135			
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 67					
	VV		8,70*1,00*0,55		4,785			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 68					
	VV		8,60*1,00*0,55		4,730			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 69					
	VV		8,60*1,00*0,55		4,730			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 70					
	VV		8,30*1,00*0,55		4,565			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 71					
	VV		8,20*1,00*0,55		4,510			
	VV		Mezisoučet		294,121			
	VV		Součet		950,572			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	950,572	18,08	17 186,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se					
	VV		zhuťněním					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,2m, hl. 2,01m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
	VV		0,10m, obsyp tl. 0,46m					
	VV		34,60*1,20*(2,01-0,55-0,10-0,46)		37,368			
	VV		"přípojka ČP 60					
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,0m, hl. 2,09m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
	VV		0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		10,40*1,00*(2,09-0,55-0,10-0,332)		11,523			
	VV		"přípojka ČP 57					
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
	VV		0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		2,50*1,00*(1,86-0,55-0,10-0,332)		2,195			
	VV		"přípojka ČP 58					
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
	VV		0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		6,00*1,00*(1,85-0,55-0,10-0,332)		5,208			
	VV		Mezisoučet		56,294			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
	VV		0,10m, obsyp tl. 0,39m					
	VV		9,75*1,10*(1,86-0,55-0,10-0,39)		8,795			
	VV		"přípojka ČP 61					
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
	VV		0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		6,90*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		5,161			
	VV		"přípojka ČP 64					
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
	VV		0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,40*1,00*(1,74-0,55-0,10-0,332)		2,577			
	VV		Mezisoučet		16,533			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, hl. 1,84m, kom. tl. 0,55m, lože					
	VV		tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
	VV		80,60*1,20*(1,84-0,55-0,10-0,525)		64,319			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, hl. 1,66m, kom. tl. 0,55m, lože					
	VV		tl. 0,1m, obsyp tl. 0,410m					
	VV		15,00*1,10*(1,66-0,55-0,10-0,410)		9,900			
	VV		"přípojka ČP 108					
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,81m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
	VV		0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,80*1,00*(1,81-0,55-0,10-0,332)		3,146			
	VV		"přípojka ČP 107					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
	VV		0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,70*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		2,879			
	VV		"přípojka ČP 106					
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
	VV		0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,80*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		2,804			
	VV		"přípojka ČP 105					
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, hl. 1,68m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
	VV		0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,60*1,00*(1,68-0,55-0,10-0,332)		2,513			
	VV		Mezisoučet		85,561			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože					
	VV		tl. 0,10m, obsyp tl. 0,46m					
	VV		27,10*1,20*(1,85-0,55-0,10-0,46)		24,065			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,2m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
VV			188,40*1,20*(1,76-0,55-0,10-0,525)		132,257			
VV			"přípojka ČP 65					
VV			"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			9,30*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		7,235			
VV			"přípojka ČP 66					
VV			"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			9,20*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		6,514			
VV			"přípojka SO304.4 KAŠNA					
VV			"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, hl. 1,68m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			5,70*1,00*(1,68-0,55-0,10-0,332)		3,979			
VV			"přípojka ČP 67					
VV			"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,70*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		6,160			
VV			"přípojka ČP 68					
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		6,175			
VV			"přípojka ČP 69					
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,60*1,00*(1,71-0,55-0,10-0,332)		6,261			
VV			"přípojka ČP 70					
VV			"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,30*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,959			
VV			"přípojka ČP 71					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		5,314			
VV			Mezisoučet		203,919			
VV			"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m					
VV			"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
VV			"Rad C					
VV			"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D160mm					
VV			34,60*1,20*(0,30+0,16)-(PI*0,08*0,08*53,50)		18,024			
VV			"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 60					
VV			10,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*10,40)		3,444			
VV			"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 57					
VV			2,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,50)		0,828			
VV			"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 58					
VV			6,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,00)		1,987			
VV			"Rad E					
VV			"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D90mm					
VV			9,75*1,10*(0,30+0,09)-(PI*0,045*0,045*19,94)		4,056			
VV			"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 61					
VV			6,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,90)		2,285			
VV			"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 64					
VV			3,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,40)		1,126			
VV			"Rad B					
VV			"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
VV			80,60*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*93,10)		47,076			
VV			"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
VV			15,00*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*15,00)		6,622			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 108					
VV			3,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,80)		1,259			
VV			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 107					
VV			3,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,70)		1,225			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 106					
VV			3,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,80)		1,259			
VV			"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 105					
VV			3,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,60)		1,192			
VV			"Rad A					
VV			"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D160mm					
VV			27,10*1,20*(0,30+0,160)-(PI*0,08*0,08*27,10)		14,414			
VV			"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
VV			188,40*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*122,70)		113,813			
VV			"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 65					
VV			9,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,30)		3,080			
VV			"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 66					
VV			9,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,20)		3,047			
VV			"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka SO304.4 KAŠNA					
VV			5,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*5,70)		1,888			
VV			"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 67					
VV			8,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,70)		2,881			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 68					
VV			8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 69					
VV			8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
VV			"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 70					
VV			8,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,30)		2,749			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 71					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			Mezisoučet		240,667			
VV			"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
VV			"Řad C					
VV			"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			34,60*1,20*0,10		4,152			
VV			"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 60					
VV			10,40*1,00*0,10		1,040			
VV			"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 57					
VV			2,50*1,00*0,10		0,250			
VV			"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 58					
VV			6,00*1,00*0,10		0,600			
VV			"Řad E					
VV			"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
VV			9,75*1,10*0,10		1,073			
VV			"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 61					
VV			6,90*1,00*0,10		0,690			
VV			"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 64					
VV			3,40*1,00*0,10		0,340			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			80,60*1,20*0,10		9,672			
VV			"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
VV			15,00*1,10*0,10		1,650			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 108					
VV			3,80*1,00*0,10		0,380			
VV			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 107					
VV			3,70*1,00*0,10		0,370			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 106					
VV			3,80*1,00*0,10		0,380			
VV			"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 105					
VV			3,60*1,00*0,10		0,360			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			27,10*1,20*0,10		3,252			
VV			"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			188,40*1,20*0,10		22,608			
VV			"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 65					
VV			9,30*1,00*0,10		0,930			
VV			"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 66					
VV			9,20*1,00*0,10		0,920			
VV			"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka SO304.4					
VV			KAŠNA					
VV			5,70*1,00*0,10		0,570			
VV			"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 67					
VV			8,70*1,00*0,10		0,870			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 68					
VV			8,60*1,00*0,10		0,860			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 69					
VV			8,60*1,00*0,10		0,860			
VV			"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 70					
VV			8,30*1,00*0,10		0,830			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 71					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			Mezisoučet		53,477			
VV			"Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm					
VV			"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
VV			"Řad C					
VV			"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m					
VV			34,60*1,20*0,55		22,836			
VV			"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 60					
VV			10,40*1,00*0,55		5,720			
VV			"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00mn, přípojka ČP 57					
VV			2,50*1,00*0,55		1,375			
VV			"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 58					
VV			6,00*1,00*0,55		3,300			
VV			"Řad E					
VV			"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m					
VV			9,75*1,10*0,55		5,899			
VV			"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 61					
VV			6,90*1,00*0,55		3,795			
VV			"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 64					
VV			3,40*1,00*0,55		1,870			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m					
VV			80,60*1,20*0,55		53,196			
VV			"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m					
VV			15,00*1,10*0,55		9,075			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 108					
VV			3,80*1,00*0,55		2,090			
VV			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 107					
VV			3,70*1,00*0,55		2,035			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 106					
VV			3,80*1,00*0,55		2,090			
VV			"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 105					
VV			3,60*1,00*0,55		1,980			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m					
VV			27,10*1,20*0,55		17,886			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m					
	VV		188,40*1,20*0,55		124,344			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 65					
	VV		9,30*1,00*0,55		5,115			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 66					
	VV		9,20*1,00*0,55		5,060			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*1,00*0,55		3,135			
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 67					
	VV		8,70*1,00*0,55		4,785			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 68					
	VV		8,60*1,00*0,55		4,730			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 69					
	VV		8,60*1,00*0,55		4,730			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 70					
	VV		8,30*1,00*0,55		4,565			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 71					
	VV		8,20*1,00*0,55		4,510			
	VV		Mezisoučet		294,121			
	VV		Součet		950,572			
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	362,307	171,88	62 273,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se zhutněním					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,2m, hl. 2,01m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,46m					
	VV		34,60*1,20*(2,01-0,55-0,10-0,46)		37,368			
	VV		"přípojka ČP 60					
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,0m, hl. 2,09m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		10,40*1,00*(2,09-0,55-0,10-0,332)		11,523			
	VV		"přípojka ČP 57					
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		2,50*1,00*(1,86-0,55-0,10-0,332)		2,195			
	VV		"přípojka ČP 58					
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		6,00*1,00*(1,85-0,55-0,10-0,332)		5,208			
	VV		Mezisoučet		56,294			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,39m					
	VV		9,75*1,10*(1,86-0,55-0,10-0,39)		8,795			
	VV		"přípojka ČP 61					
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		6,90*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		5,161			
	VV		"přípojka ČP 64					
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,40*1,00*(1,74-0,55-0,10-0,332)		2,577			
	VV		Mezisoučet		16,533			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, hl. 1,84m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
	VV		80,60*1,20*(1,84-0,55-0,10-0,525)		64,319			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, hl. 1,66m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,410m					
	VV		15,00*1,10*(1,66-0,55-0,10-0,410)		9,900			
	VV		"přípojka ČP 108					
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,81m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,80*1,00*(1,81-0,55-0,10-0,332)		3,146			
	VV		"přípojka ČP 107					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,70*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		2,879			
	VV		"přípojka ČP 106					
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,80*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		2,804			
	VV		"přípojka ČP 105					
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, hl. 1,68m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,60*1,00*(1,68-0,55-0,10-0,332)		2,513			
	VV		Mezisoučet		85,561			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,46m					
	VV		27,10*1,20*(1,85-0,55-0,10-0,46)		24,065			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,2m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
	VV		188,40*1,20*(1,76-0,55-0,10-0,525)		132,257			
	VV		"přípojka ČP 65					
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		9,30*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		7,235			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přípojka ČP 66					
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		9,20*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		6,514			
	VV		"přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, hl. 1,68m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		5,70*1,00*(1,68-0,55-0,10-0,332)		3,979			
	VV		"přípojka ČP 67					
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		8,70*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		6,160			
	VV		"přípojka ČP 68					
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		8,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		6,175			
	VV		"přípojka ČP 69					
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		8,60*1,00*(1,71-0,55-0,10-0,332)		6,261			
	VV		"přípojka ČP 70					
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		8,30*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,959			
	VV		"přípojka ČP 71					
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		8,20*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		5,314			
	VV		Mezisoučet		203,919			
	VV		Součet		362,307			
26	M	58981144	recyklát betonový frakce 32/63	t	724,614	178,16	129 097,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se zhutněním					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,2m, hl. 2,01m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,46m					
	VV		34,60*1,20*(2,01-0,55-0,10-0,46)		37,368			
	VV		"přípojka ČP 60					
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,0m, hl. 2,09m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		10,40*1,00*(2,09-0,55-0,10-0,332)		11,523			
	VV		"přípojka ČP 57					
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		2,50*1,00*(1,86-0,55-0,10-0,332)		2,195			
	VV		"přípojka ČP 58					
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		6,00*1,00*(1,85-0,55-0,10-0,332)		5,208			
	VV		Mezisoučet		56,294			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,39m					
	VV		9,75*1,10*(1,86-0,55-0,10-0,39)		8,795			
	VV		"přípojka ČP 61					
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		6,90*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		5,161			
	VV		"přípojka ČP 64					
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,40*1,00*(1,74-0,55-0,10-0,332)		2,577			
	VV		Mezisoučet		16,533			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, hl. 1,84m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
	VV		80,60*1,20*(1,84-0,55-0,10-0,525)		64,319			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, hl. 1,66m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,410m					
	VV		15,00*1,10*(1,66-0,55-0,10-0,410)		9,900			
	VV		"přípojka ČP 108					
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,81m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,80*1,00*(1,81-0,55-0,10-0,332)		3,146			
	VV		"přípojka ČP 107					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,70*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		2,879			
	VV		"přípojka ČP 106					
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,80*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		2,804			
	VV		"přípojka ČP 105					
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, hl. 1,68m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,60*1,00*(1,68-0,55-0,10-0,332)		2,513			
	VV		Mezisoučet		85,561			
	VV		"Řad A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,46m					
	VV		27,10*1,20*(1,85-0,55-0,10-0,46)		24,065			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,2m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
	VV		188,40*1,20*(1,76-0,55-0,10-0,525)		132,257			
	VV		"přípojka ČP 65					
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		9,30*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		7,235			
	VV		"přípojka ČP 66					
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		9,20*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		6,514			
	VV		"přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, hl. 1,68m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		5,70*1,00*(1,68-0,55-0,10-0,332)		3,979			
	VV		"přípojka ČP 67					
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		8,70*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		6,160			
	VV		"přípojka ČP 68					
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		8,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		6,175			
	VV		"přípojka ČP 69					
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		8,60*1,00*(1,71-0,55-0,10-0,332)		6,261			
	VV		"přípojka ČP 70					
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		8,30*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,959			
	VV		"přípojka ČP 71					
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		8,20*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		5,314			
	VV		Mezisoučet		203,919			
	VV		Součet		362,307			
	VV		362,307*2 'Přepočtené koeficientem množství		724,614			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	240,667	254,04	61 139,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D160mm					
	VV		34,60*1,20*(0,30+0,16)-(PI*0,08*0,08*53,50)		18,024			
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 60					
	VV		10,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*10,40)		3,444			
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 57					
	VV		2,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,50)		0,828			
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 58					
	VV		6,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,00)		1,987			
	VV		Mezisoučet		24,283			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D90mm					
	VV		9,75*1,10*(0,30+0,09)-(PI*0,045*0,045*19,94)		4,056			
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 61					
	VV		6,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,90)		2,285			
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 64					
	VV		3,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,40)		1,126			
	VV		Mezisoučet		7,467			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
	VV		80,60*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*93,10)		47,076			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
	VV		15,00*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*15,00)		6,622			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 108					
	VV		3,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,80)		1,259			
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 107					
	VV		3,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,70)		1,225			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 106					
	VV		3,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,80)		1,259			
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 105					
	VV		3,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,60)		1,192			
	VV		Mezisoučet		58,633			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D160mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		27,10*1,20*(0,30+0,160)-(PI*0,08*0,08*27,10)		14,414			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
	VV		188,40*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*122,70)		113,813			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 65					
	VV		9,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,30)		3,080			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 66					
	VV		9,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,20)		3,047			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*5,70)		1,888			
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 67					
	VV		8,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,70)		2,881			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 68					
	VV		8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 69					
	VV		8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 70					
	VV		8,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,30)		2,749			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 71					
	VV		8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
	VV		Mezisoučet		150,284			
	VV		Součet		240,667			
28	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	481,334	403,84	194 381,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou					
	VV		do 3 m					
	VV		"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D160mm					
	VV		34,60*1,20*(0,30+0,16)-(PI*0,08*0,08*53,50)		18,024			
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 60					
	VV		10,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*10,40)		3,444			
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 57					
	VV		2,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,50)		0,828			
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 58					
	VV		6,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,00)		1,987			
	VV		Mezisoučet		24,283			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D90mm					
	VV		9,75*1,10*(0,30+0,09)-(PI*0,045*0,045*19,94)		4,056			
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 61					
	VV		6,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,90)		2,285			
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 64					
	VV		3,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,40)		1,126			
	VV		Mezisoučet		7,467			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
	VV		80,60*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*93,10)		47,076			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
	VV		15,00*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*15,00)		6,622			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 108					
	VV		3,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,80)		1,259			
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 107					
	VV		3,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,70)		1,225			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 106					
	VV		3,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,80)		1,259			
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 105					
	VV		3,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,60)		1,192			
	VV		Mezisoučet		58,633			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D160mm					
	VV		27,10*1,20*(0,30+0,160)-(PI*0,08*0,08*27,10)		14,414			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
	VV		188,40*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*122,70)		113,813			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 65					
	VV		9,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,30)		3,080			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka ČP 66					
	VV		9,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,20)		3,047			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
	VV		přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*5,70)		1,888			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 67					
VV			8,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,70)		2,881			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 68					
VV			8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 69					
VV			8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
VV			"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 70					
VV			8,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,30)		2,749			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 71					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			Mezisoučet		150,284			
VV			Součet		240,667			
VV			240,667*2 'Přepočtené koeficientem množství		481,334			

D	2		Zakládání				167 818,66	
29	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	466,150	360,01	167 818,66	CS ÚRS 2023 01

VV			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
VV			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
VV			"DSO 303.01 - 1. etapa					
VV			"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
VV			"D.1.2.3.2 Situace					
VV			"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
VV			"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
VV			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
VV			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
VV			"Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože DN 100					
VV			"Řad C					
VV			"rozměr: dl. 34,60m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože		34,600			
VV			34,60					
VV			"rozměr: dl. 10,40m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 60		10,400			
VV			10,40					
VV			"rozměr: dl. 2,50m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 57		2,500			
VV			2,50					
VV			"rozměr: dl. 6,00m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 58		6,000			
VV			6,00					
VV			Mezisoučet		53,500			
VV			"Řad E					
VV			"rozměr: dl. 9,75m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože		9,750			
VV			9,75					
VV			"rozměr: dl. 6,90m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 61		6,900			
VV			6,90					
VV			"rozměr: dl. 3,40m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 64		3,400			
VV			3,40					
VV			Mezisoučet		20,050			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 80,60m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože		80,600			
VV			80,60					
VV			"rozměr: dl. 15,00m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože		15,000			
VV			15,00					
VV			"rozměr: dl. 3,80m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 108		3,800			
VV			3,80					
VV			"rozměr: dl. 3,70m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 107		3,700			
VV			3,70					
VV			"rozměr: dl. 3,80m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 106		3,800			
VV			3,80					
VV			"rozměr: dl. 3,60m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 105		3,600			
VV			3,60					
VV			Mezisoučet		110,500			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 27,10m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože		27,100			
VV			27,10					
VV			"rozměr: dl. 188,40m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože		188,400			
VV			188,40					
VV			"rozměr: dl. 9,30m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 65		9,300			
VV			9,30					
VV			"rozměr: dl. 9,20m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 66		9,200			
VV			9,20					
VV			"rozměr: dl. 5,7m, drenážní trubka DN100 vč. štěrkového lože, přípojka SO304.4 KAŠNA		5,700			
VV			5,70					
VV			"rozměr: dl. 8,70m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 67					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,70		8,700			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 68					
	VV		8,60		8,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 69					
	VV		8,60		8,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 70					
	VV		8,30		8,300			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 71					
	VV		8,20		8,200			
	VV		Mezisoučet		282,100			
	VV		Součet		466,150			
D 4			Vodorovné konstrukce				50 149,66	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	53,477	937,78	50 149,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
	VV		34,60*1,20*0,10		4,152			
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 60					
	VV		10,40*1,00*0,10		1,040			
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 57					
	VV		2,50*1,00*0,10		0,250			
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 58					
	VV		6,00*1,00*0,10		0,600			
	VV		Mezisoučet		6,042			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
	VV		9,75*1,10*0,10		1,073			
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 61					
	VV		6,90*1,00*0,10		0,690			
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 64					
	VV		3,40*1,00*0,10		0,340			
	VV		Mezisoučet		2,103			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
	VV		80,60*1,20*0,10		9,672			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
	VV		15,00*1,10*0,10		1,650			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 108					
	VV		3,80*1,00*0,10		0,380			
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 107					
	VV		3,70*1,00*0,10		0,370			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 106					
	VV		3,80*1,00*0,10		0,380			
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 105					
	VV		3,60*1,00*0,10		0,360			
	VV		Mezisoučet		12,812			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
	VV		27,10*1,20*0,10		3,252			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
	VV		188,40*1,20*0,10		22,608			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 65					
	VV		9,30*1,00*0,10		0,930			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 66					
	VV		9,20*1,00*0,10		0,920			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*1,00*0,10		0,570			
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 67					
	VV		8,70*1,00*0,10		0,870			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 68					
	VV		8,60*1,00*0,10		0,860			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 69					
	VV		8,60*1,00*0,10		0,860			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 70					
	VV		8,30*1,00*0,10		0,830			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 71					
	VV		8,20*1,00*0,10		0,820			
	VV		Mezisoučet		32,520			
	VV		Součet		53,477			
D 5			Komunikace pozemní				53 219,81	
31	K	564950414R	Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm	m2	534,765	99,52	53 219,81	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm					
VV			"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
VV			"Řad C					
VV			"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m					
VV			34,60*1,20		41,520			
VV			"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 60					
VV			10,40*1,00		10,400			
VV			"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00mn, přípojka ČP 57					
VV			2,50*1,00		2,500			
VV			"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 58					
VV			6,00*1,00		6,000			
VV			Mezisoučet		60,420			
VV			"Řad E					
VV			"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m					
VV			9,75*1,10		10,725			
VV			"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 61					
VV			6,90*1,00		6,900			
VV			"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 64					
VV			3,40*1,00		3,400			
VV			Mezisoučet		21,025			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m					
VV			80,60*1,20		96,720			
VV			"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m					
VV			15,00*1,10		16,500			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 108					
VV			3,80*1,00		3,800			
VV			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 107					
VV			3,70*1,00		3,700			
VV			"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 106					
VV			3,80*1,00		3,800			
VV			"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 105					
VV			3,60*1,00		3,600			
VV			Mezisoučet		128,120			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m					
VV			27,10*1,20		32,520			
VV			"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m					
VV			188,40*1,20		226,080			
VV			"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 65					
VV			9,30*1,00		9,300			
VV			"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 66					
VV			9,20*1,00		9,200			
VV			"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, přípojka SO304.4 KAŠNA					
VV			5,70*1,00		5,700			
VV			"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 67					
VV			8,70*1,00		8,700			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 68					
VV			8,60*1,00		8,600			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 69					
VV			8,60*1,00		8,600			
VV			"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 70					
VV			8,30*1,00		8,300			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 71					
VV			8,20*1,00		8,200			
VV			Mezisoučet		325,200			
VV			Součet		534,765			
D	8		Trubní vedení				1 896 738,46	
32	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	285,000	197,38	56 253,30	CS ÚRS 2023 01
VV			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
VV			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
VV			"DSO 303.01 - 1. etapa					
VV			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
VV			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
VV			"demontáž stávajícího potrubí TLT DN150, TLT DN200					
VV			"rozměry: dl. 285,00m					
VV			285,00		285,000			
VV			Součet		285,000			
33	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 338,04	2 676,08	CS ÚRS 2023 01
VV			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
VV			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
VV			"DSO 303.01 - 1. etapa					
VV			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
VV			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
VV			"1x trouba přírubová přímá TP DN80 délky 0,20m (HP2)					
VV			1,00		1,000			
VV			"1x trouba přírubová přímá TP DN80 délky 0,30m (HP4)					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		2,000			
34	M	55253235	tvorovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	3 118,37	3 118,37	CS ÚRS 2023 01
VV			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
VV			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
VV			"DSO 303.01 - 1. etapa					
VV			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
VV			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
VV			"1x trouba přírubová přímá TP DN80 délky 0,20m (HP2)					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
35	M	55253237	tvorovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	1,000	3 593,86	3 593,86	CS ÚRS 2023 01
VV			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x trouba přírubová přímá TP DN80 délky 0,30m (HP4)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	622,30	622,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x spojka multitoleranční spojka DN80 hrdlo - hrdlo (řad E, F)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	55271502R	spojka hrdlová potrubí DN 80mm	kus	1,000	5 387,47	5 387,47	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x spojka multitoleranční spojka DN80 hrdlo - hrdlo (řad E, F)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 202,62	2 405,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x patkové koleno přírubové PP 90st DN80					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	2 322,18	4 644,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x patkové koleno přírubové PP 90st DN80					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	876,42	1 752,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x spojka multitoleranční spojka DN150 hrdlo - hrdlo (řad A, C)					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
41	M	55271505R	spojka hrdlová potrubí DN 150mm	kus	2,000	5 750,17	11 500,34	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x spojka multitoleranční spojka DN150 hrdlo - hrdlo (řad A, C)					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	1,000	984,16	984,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x spojka multitoleranční spojka DN200 hrdlo - hrdlo					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	55271506R	spojka hrdlová potrubí DN 200mm	kus	1,000	7 519,45	7 519,45	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x spojka multitoleranční spojka DN200 hrdlo - hrdlo					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 824,96	1 824,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1x tvarovka PN16 DN200 pro pokrytí úhlových vychýlení (přepojení u AŠ1), krátká stavení délka					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
45	M	55271507R	tvarovka pro pokrytí úhlových vychýlení DN200	kus	1,000	18 683,64	18 683,64	R-položka
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"1x tvarovka PN16 DN200 pro pokrytí úhlových vychýlení (přepojení u AŠ1), krátká stavení délka					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
46	K	857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	1,000	2 799,41	2 799,41	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"1x přírubová redukce RP DN250/DN200 PN16					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
47	M	55253627	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 250/200	kus	1,000	16 144,72	16 144,72	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"1x přírubová redukce RP DN250/DN200 PN16					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
48	K	857392122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400	kus	1,000	4 273,93	4 273,93	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"1x přírubová redukce RP DN400/DN250 PN16					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
49	M	55253637	přechod přírubový FFR-kus,práškový epoxid tl 250µm litinový DN 400/250	kus	1,000	41 578,18	41 578,18	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"1x přírubová redukce RP DN400/DN250 PN16					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
50	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	150,000	92,85	13 927,50	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x ,30mm					
			"rozměry: 150,00m					
			150,00		150,000			
			Součet		150,000			
51	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	152,250	35,94	5 471,87	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x ,30mm					
			"rozměry: 150,00m					
			150,00		150,000			
			Součet		150,000			
			150*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		152,250			
52	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	122,400	92,85	11 364,84	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x ,30mm					
			"rozměry: 122,40m					
			122,40		122,400			
			Součet		122,400			
53	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	124,236	35,94	4 465,04	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.01 - 1. etapa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Připojky vody					
			VV "dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x					
			VV ,30mm					
			VV "rozměry: 122,40m					
			VV 122,40		122,400			
			VV Součet		122,400			
			VV 122,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		124,236			
54	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D do 50 mm	m	150,000	35,94	5 391,00	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Připojky vody					
			VV "demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x ,30mm					
			VV "rozměry: 150,00m					
			VV 150,00		150,000			
			VV Součet		150,000			
55	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	19,900	154,81	3 080,72	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Připojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			VV "rozměry: 19,90m					
			VV 19,90		19,900			
			VV Součet		19,900			
56	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	20,199	187,99	3 797,21	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Připojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			VV "rozměry: 19,90m					
			VV 19,90		19,900			
			VV Součet		19,900			
			VV 19,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		20,199			
57	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	200,000	130,48	26 096,00	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Připojky vody					
			VV "dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x					
			VV 8,2mm					
			VV "rozměry: 200,00m					
			VV 200,00		200,000			
			VV Součet		200,000			
58	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	203,000	132,70	26 938,10	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Připojky vody					
			VV "dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x					
			VV 8,2mm					
			VV "rozměry: 200,00m					
			VV 200,00		200,000			
			VV Součet		200,000			
			VV 200*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		203,000			
59	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	14,700	186,73	2 744,93	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Připojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
			VV "rozměry: 14,70m					
			VV 14,70		14,700			
			VV Součet		14,700			
60	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	14,921	276,45	4 124,91	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Připojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
			VV "rozměry: 14,70m					
			VV 14,70		14,700			
			VV Součet		14,700			
			VV 14,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		14,921			
61	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D přes 50 do 90 mm	m	200,000	52,97	10 594,00	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 8,2mm					
			VV "rozměry: 200,00m					
			VV 200,00		200,000			
			VV Součet		200,000			
62	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	62,200	202,88	12 619,14	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
			VV "rozměry: 62,20m					
			VV 62,20		62,200			
			VV Součet		62,200			
63	M	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	63,133	641,36	40 490,98	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
			VV "rozměry: 62,20m					
			VV 62,20		62,200			
			VV Součet		62,200			
			VV 62,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		63,133			
64	K	871351212	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 20,5 mm	m	214,750	327,61	70 354,25	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
			VV "rozměry: 214,75m					
			VV 214,75		214,750			
			VV Součet		214,750			
65	M	28613563	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 100m	m	217,971	1 879,87	409 757,14	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
			VV "rozměry: 214,75m					
			VV 214,75		214,750			
			VV Součet		214,750			
			VV 214,75*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		217,971			
66	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	342,80	2 399,60	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			VV "7x elektrospojka pro potrubí d90					
			VV 7,00		7,000			
			VV Součet		7,000			
67	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	7,000	400,30	2 802,10	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			VV "7x elektrospojka pro potrubí d90					
			VV 7,00		7,000			
			VV Součet		7,000			
68	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	356,38	356,38	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			VV "1x elektrokoleno 90st na potrubí d90					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		1,000			
69	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,000	1 082,58	1 082,58	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			VV "1x elektrokoleno 90st na potrubí d90					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	877241113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	406,43	406,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"1x odbočka elektro T-kus pro potrubí d90					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	M	28614960	elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	1 205,32	1 205,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"1x odbočka elektro T-kus pro potrubí d90					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	877241118R	Montáž spojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	5,000	337,50	1 687,50	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"5x lemový nákrůžek pro potrubí d90					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
73	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	5,000	349,43	1 747,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"5x lemový nákrůžek pro potrubí d90					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
74	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	5,000	974,22	4 871,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"5x příruba pro lemový nákrůžek pro potrubí d90					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
75	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	5,000	390,92	1 954,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"4x elektrospojka pro potrubí d110					
	VV		4,00		4,000			
	VV		"1x elektro redukce pro potrubí d110/d90					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		5,000			
76	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000	544,06	2 176,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"4x elektrospojka pro potrubí d110					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
77	M	28615371R	redukce elektro potrubí PE 100 SDR11 110/90	kus	1,000	941,04	941,04	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"1x elektro redukce pro potrubí d110/d90					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	877321110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	4,000	488,08	1 952,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Připojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
			VV "4x elektrokoleno 30st pro potrubí d160					
			VV 4,00		4,000			
			VV Součet		4,000			
79	M	28614953R	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 160mm	kus	4,000	3 870,31	15 481,24	R-položka
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Připojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
			VV "4x elektrokoleno 30st pro potrubí d160					
			VV 4,00		4,000			
			VV Součet		4,000			
80	K	877321114R	Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 110/90	kus	1,000	494,55	494,55	R-položka
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Připojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
			VV "1x odbočka redukovaná elektro T-kus pro potrubí d110/d90					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		1,000			
81	M	28614968R	elektrovarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,000	1 437,54	1 437,54	R-položka
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Připojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
			VV "1x odbočka redukovaná elektro T-kus pro potrubí d110/d90					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		1,000			
82	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	16,000	494,30	7 908,80	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Připojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
			VV "13x elektrospojka pro potrubí d160					
			VV 13,00		13,000			
			VV "3x elektro redukce pro potrubí d160/d110					
			VV 3,00		3,000			
			VV Součet		16,000			
83	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	13,000	763,01	9 919,13	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Připojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
			VV "13x elektrospojka pro potrubí d160					
			VV 13,00		13,000			
			VV Součet		13,000			
84	M	28615373R	redukce elektro potrubí PE 100 SDR11 160/110	kus	3,000	873,58	2 620,74	R-položka
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Připojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
			VV "3x elektro redukce pro potrubí d160/d110					
			VV 3,00		3,000			
			VV Součet		3,000			
85	K	877321113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	516,41	516,41	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Připojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
			VV "1x odbočka elektro T-kus pro potrubí d160					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		1,000			
86	M	28614963	elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	2 912,68	2 912,68	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
			VV "1x odbočka elektrok T-kus pro potrubí d160					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		1,000			
87	K	877321115	Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 160/90	kus	1,000	528,57	528,57	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
			VV "1x odbočka redukovaná elektrok T-kus pro potrubí d160/d90					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		1,000			
88	M	28614969	elektrovarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 160-90mm	kus	1,000	7 509,51	7 509,51	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
			VV "1x odbočka redukovaná elektrok T-kus pro potrubí d160/d90					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		1,000			
89	K	877321118R	Montáž spojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	4,000	471,07	1 884,28	R-položka
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
			VV "4x lemový nákrůžek pro potrubí d160					
			VV 4,00		4,000			
			VV Součet		4,000			
90	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	4,000	678,96	2 715,84	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
			VV "4x lemový nákrůžek pro potrubí d160					
			VV 4,00		4,000			
			VV Součet		4,000			
91	M	28654413R	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 160	kus	4,000	1 330,42	5 321,68	R-položka
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
			VV "4x příruba pro lemový nákrůžek pro potrubí d160					
			VV 4,00		4,000			
			VV Součet		4,000			
92	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	43,000	703,29	30 241,47	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
			VV "35x elektrospojka pro potrubí d225					
			VV 35,00		35,000			
			VV "3x elektro oblouk 11st pro potrubí d225					
			VV 3,00		3,000			
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
			VV "5x elektro redukce pro potrubí d225/d160					
			VV 5,00		5,000			
			VV Součet		43,000			
93	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	35,000	1 658,70	58 054,50	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.01 - 1. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
			VV "35x elektrospojka pro potrubí d225					
			VV 35,00		35,000			
			VV Součet		35,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	M	28614904R	oblouk 11° SDR11 PE 100 RC PN16 D 225mm	kus	3,000	6 138,31	18 414,93	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"3x elektro oblouk 11st pro potrubí d225					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
95	M	28615321R	redukce elektro potrubí PE 100 SDR11 225/160	kus	5,000	3 099,56	15 497,80	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"5x elektro redukce pro potrubí d225/d160					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
96	K	877351113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 200	kus	4,000	681,17	2 724,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"4x odbočka elektro T-kus pro potrubí d225					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
97	M	28614966	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 225mm	kus	4,000	8 689,40	34 757,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"4x odbočka elektro T-kus pro potrubí d225					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
98	K	877351119R	Montáž spojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	5,000	661,27	3 306,35	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"5x lemový nákrůžek pro potrubí d225					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
99	M	28653142	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 225mm	kus	5,000	1 313,69	6 568,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"5x lemový nákrůžek pro potrubí d225					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
100	M	28654415R	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 225	kus	5,000	1 922,99	9 614,95	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"5x příruba pro lemový nákrůžek pro potrubí d225					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
101	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	15,000	517,52	7 762,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"zřízení přepojení provizorní domovní přípojky DN25					
	VV		"rozměry: 15x					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
102	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	18,000	517,52	9 315,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"zřízení připojení domovní přípojky DN25					
	VV		"rozměry: 18x					
	VV		18,00		18,000			
	VV		Součet		18,000			
103	K	891161321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 1"	kus	15,000	607,12	9 106,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 15x					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
104	M	42221551	šoupátko domovní přípojky litinové vnitřní/vnitřní závit PN16 1"x1"	kus	15,000	3 439,05	51 585,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 15x					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
105	K	891161321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 1"	kus	18,000	607,12	10 928,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž šoupátko domovní přípojky DN25					
	VV		"rozměry: 18x					
	VV		18,00		18,000			
	VV		Součet		18,000			
106	M	42221551	šoupátko domovní přípojky litinové vnitřní/vnitřní závit PN16 1"x1"	kus	18,000	3 439,05	61 902,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž šoupátko domovní přípojky DN25					
	VV		"rozměry: 18x					
	VV		18,00		18,000			
	VV		Součet		18,000			
107	M	42291057	souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5m	kus	18,000	872,48	15 704,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž zemní souprava pro šoupátko domovní přípojky DN25					
	VV		"rozměry: 18x					
	VV		18,00		18,000			
	VV		Součet		18,000			
108	K	891181811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	15,000	497,61	7 464,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 15x					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
109	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 437,30	1 437,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x šoupě DN80 (fad E)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	7 851,20	7 851,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x šoupě DN80 (fad E)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
111	M	42291080R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,5m	kus	1,000	3 538,57	3 538,57	R-položka
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 303 Vodovod					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "dokumentace D.1.2					
			vv "1x zemní souprava 2,50m pro šoupě DN80 (řad E)					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
112	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 297,63	2 595,26	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "2x dvoučinný podzemní hydrant DN80, hloubka krytí 1,25 m					
			vv 2,00		2,000			
			vv Součet		2,000			
113	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	2,000	24 094,33	48 188,66	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "2x dvoučinný podzemní hydrant DN80, hloubka krytí 1,25 m					
			vv 2,00		2,000			
			vv Součet		2,000			
114	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	15,000	1 439,15	21 587,25	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
			vv "rozměry: 15x					
			vv 15,00		15,000			
			vv Součet		15,000			
115	M	42273444R	pás navrtávací z PE DN 80, se závitovým výstupem 1"	kus	15,000	2 969,39	44 540,85	R-položka
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
			vv "rozměry: 15x					
			vv 15,00		15,000			
			vv Součet		15,000			
116	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	2,000	1 439,15	2 878,30	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "2x PE el. navrtávací T-kus SDR11 s ventilem d9/d32					
			vv 2,00		2,000			
			vv Součet		2,000			
117	M	42273444R	pás navrtávací z PE DN 80, se závitovým výstupem 1"	kus	2,000	2 969,39	5 938,78	R-položka
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "2x PE el. navrtávací T-kus SDR11 s ventilem d9/d32					
			vv 2,00		2,000			
			vv Součet		2,000			
118	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	2 193,41	4 386,82	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "2x šoupě DN150 (řad A, řad C)					
			vv 2,00		2,000			
			vv Součet		2,000			
119	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	2,000	15 702,39	31 404,78	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "2x šoupě DN150 (řad A, řad C)					
			vv 2,00		2,000			
			vv Součet		2,000			
120	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	2,000	2 525,88	5 051,76	CS ÚRS 2023 01
			vv "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
			vv "SO 303 Vodovod					
			vv "dokumentace D.1.2					
			vv "2x zemní souprava 1,30-1,80m pro šoupě DN150 (řad A, řad C)					
			vv 2,00		2,000			
			vv Součet		2,000			
121	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	4,000	1 487,58	5 950,32	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"4x PE el. navrtávací T-kus SDR11 s ventilem d160/d32					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
122	M	42273456R	pás navrtávací z PE DN 150, se závitovým výstupem 1"	kus	4,000	4 157,15	16 628,60	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"4x PE el. navrtávací T-kus SDR11 s ventilem d160/d32					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
123	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	2,000	2 817,94	5 635,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x šoupě DN200 (řad B, přepojení stáv. vodovodu)					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
124	M	42221307	šoupátka pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm	kus	2,000	23 885,33	47 770,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x šoupě DN200 (řad B, přepojení stáv. vodovodu)					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
125	M	42291081	souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 2,0m	kus	2,000	1 426,49	2 852,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 303 Vodovod					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"2x zemní souprava 1,30-1,80m pro šoupě DN200 (řad B, přepojení stáv. vodovodu)					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
126	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	12,000	1 581,15	18 973,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"12x PE el. navrtávací T-kus SDR11 s ventilem d225/d32					
	VV		12,00		12,000			
	VV		Součet		12,000			
127	M	42273461R	pás navrtávací z PE DN 200, se závitovým výstupem 1"	kus	13,000	6 558,51	85 260,63	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"13x PE el. navrtávací T-kus SDR11 s ventilem d225/d32					
	VV		13,00		13,000			
	VV		Součet		13,000			
128	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	150,000	28,75	4 312,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x ,30mm					
	VV		"rozměry: 150,00m					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
129	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	122,400	28,75	3 519,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x ,30mm					
	VV		"rozměry: 122,40m					
	VV		122,40		122,400			
	VV		Součet		122,400			
130	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	19,900	20,90	415,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměry: 19,90m					
	VV		19,90		19,900			
	VV		Součet		19,900			
131	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	350,000	20,90	7 315,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x					
	VV		,30mm					
	VV		"rozměry: 150,00m					
	VV		150,00		150,000			
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x					
	VV		8,2mm					
	VV		"rozměry: 200,00m					
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		350,000			
132	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	122,400	20,90	2 558,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x					
	VV		,30mm					
	VV		"rozměry: 122,40m					
	VV		122,40		122,400			
	VV		Součet		122,400			
133	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	14,700	23,88	351,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"rozměry: 14,70m					
	VV		14,70		14,700			
	VV		Součet		14,700			
134	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	34,600	39,81	1 377,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"rozměry: 19,90m					
	VV		19,90		19,900			
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"rozměry: 14,70m					
	VV		14,70		14,700			
	VV		Součet		34,600			
135	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	200,000	39,81	7 962,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x					
	VV		8,2mm					
	VV		"rozměry: 200,00m					
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		200,000			
136	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	276,950	24,33	6 738,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
	VV		"rozměry: 62,20m					
	VV		62,20		62,200			
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"rozměry: 214,75m					
	VV		214,75		214,750			
	VV		Součet		276,950			
137	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	276,950	53,08	14 700,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
	VV		"rozměry: 62,20m					
	VV		62,20		62,200			
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměry: 214,75m					
	VV		214,75		214,750			
	VV		Součet		276,950			
138	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	7 617,25	60 938,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"rozměry: 19,90m					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"rozměry: 14,70m					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
	VV		"rozměry: 58,70m					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"rozměry: 188,40m					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		8,000			
139	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 617,25	15 234,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 8,2mm					
	VV		"rozměry: 200,00m					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
140	K	892372112R	Zabezpečení konců potrubí DN do 50 při tlakových zkouškách vodou	kus	15,000	608,19	9 122,85	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x ,30mm					
	VV		"rozměry: 150,00m					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
141	K	892372112R	Zabezpečení konců potrubí DN do 50 při tlakových zkouškách vodou	kus	19,000	608,19	11 555,61	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x ,30mm					
	VV		"rozměry: 122,40m					
	VV		19,00		19,000			
	VV		Součet		19,000			
142	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	556,63	556,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x výměna poklopu AŠ1 včetně vyspravení komínu do hloubky 30cm					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
143	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 990,45	1 990,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x poklop čtvercový, uzamykatelný, vnitřních rozměrů 600x600 pro zatížení D400					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
144	M	55241020	<i>poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace</i>	kus	1,000	6 745,39	6 745,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x poklop čtvercový, uzamykatelný, vnitřních rozměrů 600x600 pro zatížení D400					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
145	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	23,000	1 610,05	37 031,15	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"2x litinový poklop pro šoupě DN200 (řad B, přepojení stáv. vodovodu)					
			2,00		2,000			
			"2x litinový poklop pro šoupě DN150 (řad A, řad C)					
			2,00		2,000			
			"1x litinový poklop pro šoupě DN80 (řad E)					
			1,00		1,000			
			"18x litinový poklop pro šoupátko domovní přípojky DN25					
			18,00		18,000			
			Součet		23,000			
146	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	23,000	984,16	22 635,68	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"2x litinový poklop pro šoupě DN200 (řad B, přepojení stáv. vodovodu)					
			2,00		2,000			
			"2x litinový poklop pro šoupě DN150 (řad A, řad C)					
			2,00		2,000			
			"1x litinový poklop pro šoupě DN80 (řad E)					
			1,00		1,000			
			"18x litinový poklop pro šoupátko domovní přípojky DN25					
			18,00		18,000			
			Součet		23,000			
147	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového</i>	kus	23,000	366,02	8 418,46	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"2x podkladová deska litinového poklopu pro šoupě DN200 (řad B, přepojení stáv. vodovodu)					
			2,00		2,000			
			"2x podkladová deska litinového poklopu pro šoupě DN150 (řad A, řad C)					
			2,00		2,000			
			"1x podkladová deska litinového poklopu pro šoupě DN80 (řad E)					
			1,00		1,000			
			"18x podkladová deska litinového poklopu pro šoupátko domovní přípojky DN25					
			18,00		18,000			
			Součet		23,000			
148	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 624,00	3 248,00	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"2x litinový poklop pro dvoučinný podzemní hydrant DN80, hloubka krytí 1,25 m					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			
149	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	2,000	2 358,68	4 717,36	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"2x litinový poklop pro dvoučinný podzemní hydrant DN80, hloubka krytí 1,25 m					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			
150	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	kus	2,000	1 014,02	2 028,04	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"2x podkladná deska litinového poklopu pro dvoučinný podzemní hydrant DN80, hloubka krytí 1,25 m					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			
151	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	0,500	4 110,18	2 055,09	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.01 - 1. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"2x obetonování patkových (PP) kolen					
			0,50		0,500			
			Součet		0,500			
152	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	20,000	275,67	5 513,40	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "DSO 303.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "20x orientační tabulka					
			vv 20,00		20,000			
			vv Součet		20,000			
153	K	899721111R	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	34,600	42,31	1 463,93	R-položka
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			vv "rozměry: 19,90m					
			vv 19,90		19,900			
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
			vv "rozměry: 14,70m					
			vv 14,70		14,700			
			vv Součet		34,600			
154	K	899721112R	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	276,950	42,02	11 637,44	R-položka
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
			vv "rozměry: 62,20m					
			vv 62,20		62,200			
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
			vv "rozměry: 214,75m					
			vv 214,75		214,750			
			vv Součet		276,950			
155	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	311,550	16,26	5 065,80	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			vv "rozměry: 19,90m					
			vv 19,90		19,900			
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
			vv "rozměry: 14,70m					
			vv 14,70		14,700			
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d160x 14,6mm					
			vv "rozměry: 62,20m					
			vv 62,20		62,200			
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
			vv "rozměry: 214,75m					
			vv 214,75		214,750			
			vv Součet		311,550			
156	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	122,400	16,26	1 990,22	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x ,30mm					
			vv "rozměry: 122,40m					
			vv 122,40		122,400			
			vv Součet		122,400			
157	K	899910102	Výplň potrubí betonem tř. C 8/10 délky do 50 m	m3	0,063	4 816,88	303,46	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "rušené stávající potrubí DN200					
			vv "rozměry: 2,00m					
			vv 3,1415*0,10*0,10*2,00		0,063			
			vv Součet		0,063			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 658,14	
158	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	534,765	60,20	32 192,85	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.01 - 1. etapa					
			vv "D.1.2.3.1 Technická zpráva					
			vv "D.1.2.3.2 Situace					
			vv "D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
			vv "D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2					
			vv "Rad C					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu					
	VV		34,60*1,20		41,520			
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 60					
	VV		10,40*1,00		10,400			
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 57					
	VV		2,50*1,00		2,500			
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 58					
	VV		6,00*1,00		6,000			
	VV		Mezisoučet		60,420			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu					
	VV		9,75*1,10		10,725			
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 61					
	VV		6,90*1,00		6,900			
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 64					
	VV		3,40*1,00		3,400			
	VV		Mezisoučet		21,025			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu					
	VV		80,60*1,20		96,720			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu					
	VV		15,00*1,10		16,500			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 108					
	VV		3,80*1,00		3,800			
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 107					
	VV		3,70*1,00		3,700			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 106					
	VV		3,80*1,00		3,800			
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 105					
	VV		3,60*1,00		3,600			
	VV		Mezisoučet		128,120			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu					
	VV		27,10*1,20		32,520			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu					
	VV		188,40*1,20		226,080			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 65					
	VV		9,30*1,00		9,300			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 66					
	VV		9,20*1,00		9,200			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, geotextilie drenáže výkopu, přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*1,00		5,700			
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 67					
	VV		8,70*1,00		8,700			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 68					
	VV		8,60*1,00		8,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 69					
	VV		8,60*1,00		8,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 70					
	VV		8,30*1,00		8,300			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 71					
	VV		8,20*1,00		8,200			
	VV		Mezisoučet		325,200			
	VV		Součet		534,765			
159	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	534,765	8,35	4 465,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Čištění vozovek splachováním vodou					
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 34,60m, š. 1,20m					
	VV		34,60*1,20		41,520			
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 60					
	VV		10,40*1,00		10,400			
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00mn, přípojka ČP 57					
	VV		2,50*1,00		2,500			
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 58					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,00*1,00		6,000			
	VV		Mezisoučet		60,420			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 9,75m, š. 1,10m					
	VV		9,75*1,10		10,725			
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 61					
	VV		6,90*1,00		6,900			
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 64					
	VV		3,40*1,00		3,400			
	VV		Mezisoučet		21,025			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 80,60m, š. 1,20m					
	VV		80,60*1,20		96,720			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m					
	VV		15,00*1,10		16,500			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 108					
	VV		3,80*1,00		3,800			
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 107					
	VV		3,70*1,00		3,700			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 106					
	VV		3,80*1,00		3,800			
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 105					
	VV		3,60*1,00		3,600			
	VV		Mezisoučet		128,120			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m					
	VV		27,10*1,20		32,520			
	VV		"rozměr: dl. 188,40m, š. 1,20m					
	VV		188,40*1,20		226,080			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 65					
	VV		9,30*1,00		9,300			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 66					
	VV		9,20*1,00		9,200			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*1,00		5,700			
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 67					
	VV		8,70*1,00		8,700			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 68					
	VV		8,60*1,00		8,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 69					
	VV		8,60*1,00		8,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 70					
	VV		8,30*1,00		8,300			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 71					
	VV		8,20*1,00		8,200			
	VV		Mezisoučet		325,200			
	VV		Součet		534,765			
D	997		Přesun sutě				67 063,46	
160	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	160,430	65,99	10 586,78	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů NA SKLÁDKU					
	VV		"hmotnost: 160,430t, KAMENIVO					
	VV		155,082+5,348		160,430			
	VV		Součet		160,430			
161	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 246,020	1,11	2 493,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů NA SKLÁDKU					
	VV		"hmotnost: 160,430t, KAMENIVO					
	VV		155,082+5,348		160,430			
	VV		Součet		160,430			
	VV		160,43*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 246,020			
162	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	170,055	238,92	40 629,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovná doprava vybouraných hmot NA SKLÁDKU					
	VV		"hmotnost: 170,055t, ŽIVICE					
	VV		117,648+52,407		170,055			
	VV		Součet		170,055			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
163	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 380,770	1,11	2 642,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovná doprava vybouraných hmot NA SKLÁDKU					
	VV		"hmotnost: 170,055t, ŽIVICE					
	VV		117,648+52,407		170,055			
	VV		Součet		170,055			
	VV		170,055*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 380,770			
164	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,348	102,57	548,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Nakládání suti ze sypkých materiálů NA SKLÁDKU					
	VV		"hmotnost: 5,348t, KAMENIVO					
	VV		5,348		5,348			
	VV		Součet		5,348			
165	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	28,465	238,92	6 800,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"demontáž stávajícího potrubí TLT DN150, TLT DN200					
	VV		"rozměry: dl. 285,00m					
	VV		"KOV hmotnost celkem 27,645t					
	VV		27,645		27,645			
	VV		"demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 8,2mm					
	VV		"rozměry: 200,00m					
	VV		"PLAST hmotnost celkem 0,500t					
	VV		0,500		0,500			
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 15x					
	VV		"KOV hmotnost celkem 0,115t					
	VV		0,115		0,115			
	VV		"demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x ,30mm					
	VV		"rozměry: 150,00m					
	VV		"PLAST hmotnost celkem 0,105t					
	VV		0,105		0,105			
	VV		"1x výměna poklopu AŠ1 včetně vyspravení komínu do hloubky 30cm					
	VV		"KOV hmotnost celkem 0,100t					
	VV		0,100		0,100			
	VV		Součet		28,465			
166	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	398,510	1,11	442,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"demontáž stávajícího potrubí TLT DN150, TLT DN200					
	VV		"rozměry: dl. 285,00m					
	VV		"KOV hmotnost celkem 27,645t					
	VV		27,645		27,645			
	VV		"demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 8,2mm					
	VV		"rozměry: 200,00m					
	VV		"PLAST hmotnost celkem 0,500t					
	VV		0,500		0,500			
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 15x					
	VV		"KOV hmotnost celkem 0,115t					
	VV		0,115		0,115			
	VV		"demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x ,30mm					
	VV		"rozměry: 150,00m					
	VV		"PLAST hmotnost celkem 0,105t					
	VV		0,105		0,105			
	VV		"1x výměna poklopu AŠ1 včetně vyspravení komínu do hloubky 30cm					
	VV		"KOV hmotnost celkem 0,100t					
	VV		0,100		0,100			
	VV		Součet		28,465			
	VV		28,465*14 'Přepočtené koeficientem množství		398,510			
167	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	28,465	102,57	2 919,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"demontáž stávajícího potrubí TLT DN150, TLT DN200					
	VV		"rozměry: dl. 285,00m					
	VV		"KOV hmotnost celkem 27,645t					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		27,645		27,645			
	VV		"demonťáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 8,2mm					
	VV		"rozměry: 200,00m					
	VV		"PLAST hmotnost celkem 0,500t					
	VV		0,500		0,500			
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 15x					
	VV		"KOV hmotnost celkem 0,115t					
	VV		0,115		0,115			
	VV		"demonťáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x ,30mm					
	VV		"rozměry: 150,00m					
	VV		"PLAST hmotnost celkem 0,105t					
	VV		0,105		0,105			
	VV		"1x výměna poklopu AŠ1 včetně vyspravení komínu do					
	VV		hloubky 30cm					
	VV		"KOV hmotnost celkem 0,100t					
	VV		0,100		0,100			
	VV		Součet		28,465			
D	998		Přesun hmot				203 734,55	
168	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	857,613	59,39	50 933,64	CS ÚRS 2023 01
169	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 3000 do 5000 m	t	857,613	59,39	50 933,64	CS ÚRS 2023 01
170	K	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	1 715,226	59,39	101 867,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		857,613*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 715,226			
D	M		Práce a dodávky M				66 101,41	
D	23-M		Montáže potrubí				66 101,41	
171	K	230024140	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 426 mm tl 5,0 mm	kus	1,000	2 759,88	2 759,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x příruba (ocelová) PN16 DN400 navařená na stávající					
	VV		potrubí OC DN400 u šachty AŠ1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
172	M	31946422R	příruba přivařovací plochá 11 416 pro PN16 DN 400	kus	1,000	57 092,58	57 092,58	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x příruba (ocelová) PN16 DN400 navařená na stávající					
	VV		potrubí OC DN400 u šachty AŠ1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
173	K	230032037R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 400	kus	1,000	545,21	545,21	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 400					
	VV		"těsnění přírubové DN 400					
	VV		"- nerezový přírubový spoj					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
174	M	27322517R	těsnění přírubové DN 400	kus	1,000	651,32	651,32	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 400					
	VV		"těsnění přírubové DN 400					
	VV		"- nerezový přírubový spoj					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
175	M	30921005R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10	sada	1,000	5 052,42	5 052,42	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 400					
	VV		"těsnění přírubové DN 400					
	VV		"- nerezový přírubový spoj					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	OST		Ostatní				62 895,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
176	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	160,430	11,88	1 905,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů NA SKLÁDKU					
	VV		"hmotnost: 160,430t, KAMENIVO					
	VV		155,082+5,348		160,430			
	VV		Součet		160,430			
177	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 423,310	11,88	16 908,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU					
	VV		"Řad C					
	VV		"rozměr: dl. 35,60m, š. 1,20m, prům. hl. 2,01m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		35,60*1,20*(2,01-0,30)		73,051			
	VV		"rozměr: dl. 10,40m, š. 1,00m, hl. 2,09m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 60					
	VV		10,40*1,00*(2,09-0,30)		18,616			
	VV		"rozměr: dl. 2,50m, š. 1,00m, hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 57					
	VV		2,50*1,00*(1,86-0,30)		3,900			
	VV		"rozměr: dl. 6,00m, š. 1,00m, hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 58					
	VV		6,00*1,00*(1,85-0,30)		9,300			
	VV		Mezisoučet		104,867			
	VV		"Řad E					
	VV		"rozměr: dl. 13,75m, š. 1,10m, prům. hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		13,75*1,10*(1,86-0,30)		23,595			
	VV		"rozměr: dl. 6,90m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 61					
	VV		6,90*1,00*(1,73-0,30)		9,867			
	VV		"rozměr: dl. 3,40m, š. 1,00m, hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 64					
	VV		3,40*1,00*(1,74-0,30)		4,896			
	VV		Mezisoučet		38,358			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 93,10m, š. 1,20m, prům. hl. 1,84m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		93,10*1,20*(1,84-0,30)		172,049			
	VV		"rozměr: dl. 15,00m, š. 1,10m, prům. hl. 1,66m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		15,00*1,10*(1,66-0,30)		22,440			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,81m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 108					
	VV		3,80*1,00*(1,81-0,30)		5,738			
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 107					
	VV		3,70*1,00*(1,76-0,30)		5,402			
	VV		"rozměr: dl. 3,80m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 106					
	VV		3,80*1,00*(1,72-0,30)		5,396			
	VV		"rozměr: dl. 3,60m, š. 1,00m, hl. 1,68m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 105					
	VV		3,60*1,00*(1,68-0,30)		4,968			
	VV		Mezisoučet		215,993			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 27,10m, š. 1,20m, prům. hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		27,10*1,20*(1,85-0,30)		50,406			
	VV		"rozměr: dl. 119,30m, š. 1,20m, prům. hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		119,30*1,20*(1,76-0,30)		209,014			
	VV		"rozměr: dl. 9,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 65					
	VV		9,30*1,00*(1,76-0,30)		13,578			
	VV		"rozměr: dl. 9,20m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 66					
	VV		9,20*1,00*(1,69-0,30)		12,788			
	VV		"rozměr: dl. 5,70m, š. 1,00m, hl. 1,68m, komunikace tl. 0,30m, přípojka SO304.4 KAŠNA					
	VV		5,70*1,00*(1,68-0,30)		7,866			
	VV		"rozměr: dl. 8,70m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 67					
	VV		8,70*1,00*(1,69-0,30)		12,093			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 68					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,60*1,00*(1,70-0,30)		12,040			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 69					
	VV		8,60*1,00*(1,71-0,30)		12,126			
	VV		"rozměr: dl. 8,30m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 70					
	VV		8,30*1,00*(1,70-0,30)		11,620			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 71					
	VV		8,20*1,00*(1,63-0,30)		10,906			
	VV		Mezisoučet		352,437			
	VV		Součet		711,655			
	VV		711,655*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 423,310			
178	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	170,055	243,28	41 370,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovná doprava vybouraných hmot NA SKLÁDKU					
	VV		"hmotnost: 170,055t, ŽIVICE					
	VV		117,648+52,407		170,055			
	VV		Součet		170,055			
179	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,605	4 478,50	2 709,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 8,2mm					
	VV		"rozměry: 200,00m					
	VV		"PLAST hmotnost celkem 0,500t					
	VV		0,500		0,500			
	VV		"demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x ,30mm					
	VV		"rozměry: 150,00m					
	VV		"PLAST hmotnost celkem 0,105t					
	VV		0,105		0,105			
	VV		Součet		0,605			
VP			Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 304 - Vodní prvky
Úroveň 3:
SO 304/1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			725 300,05
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	725 300,05	21,00%	152 313,01
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		877 613,06

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 304 - Vodní prvky
Úroveň 3:
SO 304/1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		725 300,05
OST - Ostatní		725 300,05
VP - Vodní prvky		725 300,05
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 304 - Vodní prvky
Úroveň 3: SO 304/1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

725 300,05

D OST Ostatní

725 300,05

D VP Vodní prvky

725 300,05

1	K	TŠ_1	Technologická šachta TŠ 1 (dle PD)	kpl	1,000	197 879,98	197 879,98	
2	K	VP.01	Umělecký objekt - kašna vč. stavební části (dle PD)	kpl	1,000	492 500,00	492 500,00	
3	K	VP.04	Větrací hlavice - nasávání	kus	1,000	5 820,01	5 820,01	
4	K	VP.05	Větrací hlavice - výdech	kus	1,000	5 820,01	5 820,01	
5	K	VP.06	Poklop technolog. Šachty	kus	1,000	17 460,04	17 460,04	
6	K	VP.07	Poklop revizní šachty	kus	1,000	5 820,01	5 820,01	

VP Vícepráce

0,00

	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 304 - Vodní prvky
Úroveň 3:
SO 304/3 - Technologické řešení - nová kašna

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024
IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096
IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099
IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961
IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			1 273 139,46
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 273 139,46	21,00%	267 359,29
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 540 498,75

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 304 - Vodní prvky
Úroveň 3:

SO 304/3 - Technologické řešení - nová kašna

Místo: Dukelských hrdinů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 273 139,46
NK - Nová kašna		1 273 139,46
D01 - Technologická zařízení		463 574,46
D02 - Nerezové prvky		384 889,10
D03 - Instalační materiál		127 658,35
D04 - Doprava, tlakové zkoušky, ostatní		132 044,90
D05 - Elektročást		164 972,65
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1

Soupis: SO 304 - Vodní prvky

Úroveň 3: SO 304/3 - Technologické řešení - nová kašna

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 1 273 139,46

D NK Nová kašna 1 273 139,46

D D01 Technologická zařízení 463 574,46

1	K	pol.1.1	Montáž vodoměr G 1"	kus	1,000	3 749,25	3 749,25	
2	M	pol.2.1	Víceútokový mokroběžný vodoměr G 1"	kus	1,000	2 444,40	2 444,40	
3	K	pol.3.1	Montáž potrubního filtru DN 25	kus	1,000	5 144,89	5 144,89	
4	M	pol.4.1	Jemný potrubní filtr se zpětným proplachem DN 25, filtrační vložka 500 mikronů, plast	kus	1,000	19 076,83	19 076,83	
5	K	pol.5.1	Montáž změkčovacího filtru G 1 "	kus	1,000	10 196,66	10 196,66	
6	M	pol.6.1	Změkčovací filtr G 1 " , 100 m³/dH, plně automatické objemové řízení vč. solanky , 20 W, 230 V	kus	1,000	27 024,65	27 024,65	
7	K	pol.7.1	Montáž servopohonu	kus	1,000	4 015,81	4 015,81	
8	M	pol.8.1	Servopohon NRFA-S2 s havarijní funkcí + kul. kohout R2032-S2, 230 V, 10 W	kus	1,000	10 471,37	10 471,37	
9	K	pol.9	Montáž senzorů	kus	4,000	558,72	2 234,88	
10	M	pol.10	Senzory snímání hladiny	kus	4,000	1 090,67	4 362,68	
11	K	pol.11	Montáž ponorného čerpadla výtrysku	kus	1,000	10 371,26	10 371,26	
12	M	pol.12	Ponorné čerpadlo výtrysku Ex 22000, materiálové provedení - tělo čerpadla z nerez, oběhové kolo noryl, hřídel z nerezové oceli a mechanická ucpávka keramická s příměsí uhlíku. Q-300 l/min, H-3 m, Jednofázový motor 230 V, 350 W, výstup přes DMX-RDM kabel,	kus	1,000	37 949,97	37 949,97	
13	K	pol.13	Montáž čerpadla filtrace	kus	1,000	4 411,57	4 411,57	
14	M	pol.14	Čerpadlo filtrace - monoblokové odstředivé čerpadlo s integrovaným předfiltrem pro zachycení hrubších nečistot. Materiálové provedení - tělo a oběhové kolo čerpadla z termoplastu, hřídel z nerez oceli, koš filtru z polypropylenu, mechanická ucpávka keram	kus	1,000	21 745,89	21 745,89	
15	K	pol.15	Montáž laminátového filtru	kus	1,000	9 218,90	9 218,90	
16	M	pol.16	Plastový ovíjený laminátový filtr Ø 400 s horním připojením, ručním odvzdušňovacím ventilem a výpustí vody a písku, 6 cestný ventil. Max pracovní tlak 2,5 kg/cm². Filtrační náplň křemíčitý písek zrnitostí 1-4 mm a 0,6-1,2 mm	kus	1,000	19 456,30	19 456,30	
17	K	pol.17	Montáž UV lampy	kus	1,000	7 531,09	7 531,09	
18	M	pol.18	UV lampa nízkotlaká 110 W, 230 V, plast	kus	1,000	25 207,64	25 207,64	
19	K	pol.19	Montáž chlorátoru	kus	1,000	2 840,17	2 840,17	
20	M	pol.20	Chlorátor do potrubí, plast	kus	1,000	4 000,67	4 000,67	
21	K	pol.21	Montáž kalového ponorného čerpadla	kus	1,000	10 371,26	10 371,26	
22	M	pol.22	Kalové ponorné čerpadlo s kolem volné průtočným do 25 mm, 230 V, 0,37 kW, nerez	kus	1,000	9 351,60	9 351,60	
23	K	pol.23	Montáž plastové technologické šachty	kus	1,000	33 825,92	33 825,92	
24	M	pol.24	Plastová technologická šachta s integrovanou akumulací nádrží. Jedná se o jednoplášťový skelet nádrže určený k obetonování na místě instalace. Plastový skelet šachty slouží jako nosič technologie zabezpečující vodotěsnost a ztracené vnitřní bednění výsle	kus	1,000	178 570,80	178 570,80	

D D02 Nerezové prvky 384 889,10

25	K	pol.25	Montáž šterbinového žlabu, vč. dopravy a svážení na místě	kus	1,000	67 320,09	67 320,09	
26	M	pol.26	Šterbinový žlab	kus	1,000	227 539,23	227 539,23	
27	K	pol.27	Montáž prostupu kašny D63	kus	1,000	5 691,97	5 691,97	
28	M	pol.28	Prostup výtlaku kašny D 63 vč. roznášecího disku	kus	1,000	14 852,67	14 852,67	
29	K	pol.29	Montáž separačního síta	kus	1,000	2 351,29	2 351,29	
30	M	pol.30	Separací síto akumulací nádrže oka pr. 8 mm	kus	1,000	13 607,19	13 607,19	
31	K	pol.31	Montáž prostupu chráničky D 32	kus	1,000	3 410,53	3 410,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	pol.32	Prostup chráničky světla D 32	kus	1,000	4 434,85	4 434,85	
33	K	pol.33	Montáž žebříku s výsuvným madlem	kus	1,000	4 609,45	4 609,45	
34	M	pol.34	Žebřík s výsuvným madlem v šachtě	kus	1,000	29 175,72	29 175,72	
35	K	pol.35	Montáž pomocného materiálu	kpl	1,000	5 494,09	5 494,09	
36	M	pol.36	Pomocný materiál	kpl	1,000	6 402,02	6 402,02	

D		D03	Instalační materiál	127 658,35				
37	K	pol.37	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 15	m	1,000	256,09	256,09	
38	M	pol.38	Potrubí PVC PN 10, DA 165vč. fitinek, atd.	m	1,000	217,67	217,67	
39	K	pol.39	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 20	m	1,000	186,24	186,24	
40	M	pol.40	Potrubí PVC PN 10, DA 20 vč. fitinek, atd.	m	1,000	317,77	317,77	
41	K	pol.41	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 32	m	7,000	186,24	1 303,68	
42	M	pol.42	Potrubí PVC PN 10, DA 32 vč. fitinek, atd.	m	7,000	385,29	2 697,03	
43	K	pol.43	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 40	m	5,000	325,92	1 629,60	
44	M	pol.44	Potrubí PVC PN 10, DA 40 vč. fitinek, atd.	m	5,000	458,61	2 293,05	
45	K	pol.45	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 50	m	10,000	325,92	3 259,20	
46	M	pol.46	Potrubí PVC PN 10, DA 50 vč. fitinek, atd.	m	10,000	494,70	4 947,00	
47	K	pol.47	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 63	m	10,000	453,96	4 539,60	
48	M	pol.48	Potrubí PVC PN 10, DA 63 vč. fitinek, atd.	m	10,000	580,84	5 808,40	
49	K	pol.49	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 75	m	1,000	453,96	453,96	
50	M	pol.50	Potrubí PVC PN 10, DA 75 vč. fitinek, atd.	m	1,000	656,50	656,50	
51	K	pol.51	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 110	m	5,000	547,08	2 735,40	
52	M	pol.52	Potrubí PVC PN 10, DA 110 vč. fitinek, atd.	m	5,000	902,10	4 510,50	
53	K	pol.53	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 110	m	20,000	547,08	10 941,60	
54	M	pol.54	Potrubí PVC KG SN 4, DA 110 vč. fitinek	m	20,000	453,96	9 079,20	
55	K	pol.55	Montáž zpětné armatury DN 100	ks	1,000	2 456,04	2 456,04	
56	M	pol.56	Automatická zpětná armatura proti vzduté vodě DA110 s vyjímatelnou klapkou z nerezové oceli a revizním krytem k čištění	ks	1,000	7 032,91	7 032,91	
57	K	pol.57	Montáž kulový ventil DA 015	ks	1,000	186,24	186,24	
58	M	pol.58	Ventil kulový lepicí D 015 vypouštěcí	ks	1,000	230,47	230,47	
59	K	pol.59	Montáž kulový ventil D 040	ks	1,000	186,24	186,24	
60	M	pol.60	Ventil kulový lepicí D 040	ks	1,000	517,99	517,99	
61	K	pol.61	Montáž kulový ventil D 050	ks	4,000	325,92	1 303,68	
62	M	pol.62	Ventil kulový lepicí D 050	ks	4,000	612,27	2 449,08	
63	K	pol.63	Montáž kulový ventil D 063	ks	2,000	453,96	907,92	
64	M	pol.64	Ventil kulový lepicí D 063	ks	2,000	914,91	1 829,82	
65	K	pol.65	Montáž klapky D 040	ks	1,000	325,92	325,92	
66	M	pol.66	Klapka zpětná pružinová D 040	ks	1,000	654,17	654,17	
67	K	pol.67	Montáž klapky D 050	ks	2,000	325,92	651,84	
68	M	pol.68	Klapka zpětná pružinová D 050	ks	2,000	1 089,51	2 179,02	
69	K	pol.69	Montáž klapky D 063	ks	1,000	453,96	453,96	
70	M	pol.70	Klapka zpětná pružinová D 063	ks	1,000	1 002,21	1 002,21	
71	K	pol.71	Montáž klapky ruční DN 65	ks	1,000	1 734,36	1 734,36	
72	M	pol.72	Klapka ruční přír. DN 65 FL3 PN 16 vč. přír. spoje	ks	1,000	3 842,37	3 842,37	
73	K	pol.73	Montáž klapky ruční DN 100	ks	1,000	1 734,36	1 734,36	
74	M	pol.74	Klapka ruční přír. DN 100 FL3 PN 16 vč. přír. spoje	ks	1,000	4 103,11	4 103,11	
75	K	pol.75	Montáž spojovacího materiálu	kpl	1,000	4 365,01	4 365,01	
76	M	pol.76	Kotvící a spojovací materiál	kpl	1,000	7 938,50	7 938,50	
77	K	pol.77	Montáž lepidla	kg	2,000	465,60	931,20	
78	M	pol.78	Lepidlo PVC na bázi tetrahydrofuranu 1 kg	kg	2,000	665,81	1 331,62	
79	K	pol.79	Montáž čističe	l	2,000	465,60	931,20	
80	M	pol.80	Čistící prostředek pro lepené spoje z PVC 1.0 l	l	2,000	606,44	1 212,88	
81	K	pol.81	Montáž chráničky	m	2,000	57,04	114,08	
82	M	pol.82	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička D63	m	2,000	51,22	102,44	
83	K	pol.83	Montáž chráničky D 40	m	2,000	68,68	137,36	
84	M	pol.84	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička D 40	m	2,000	60,53	121,06	
85	K	pol.85	Montáž izolace tl. 15 mm	m	20,000	108,25	2 165,00	
86	M	pol.86	Návlek. izolační trubka z pěnového polyethylenu tl. 15 mm	m	20,000	146,66	2 933,20	
87	K	pol.87	Montáž těsnící vložky	m	2,000	3 748,09	7 496,18	
88	M	pol.88	Těsnící vložky vč. pažnic 110/63, 90/32	ks	2,000	4 132,21	8 264,42	

D		D04	Doprava, tlakové zkoušky, ostatní	132 044,90				
89	K	pol.89	Tlakové zkoušky potrubí	hod	12,000	768,25	9 219,00	
90	K	pol.90	Mimostaveništní doprava	kpl	1,000	73 099,36	73 099,36	
91	K	pol.91	Návod pro obsluhu a údržbu	hod	10,000	768,25	7 682,50	
92	K	pol.92	Uvedení do provozu zašk. obsluhy	hod	8,000	768,25	6 146,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	pol.93	Dokumentace konečného provedení stavby	hod	24,000	768,25	18 438,00	
94	K	pol.94	Vedlejší náklady	kpl	1,000	17 460,04	17 460,04	
D D05 Elektročást							164 972,65	
95	K	pol.95	Montáž rozvodnice	ks	1,000	394,02	394,02	
96	M	pol.96	Rozvodnice 4x18 IP65	ks	1,000	11 893,55	11 893,55	
97	K	pol.97	Montáž vývodky PG11	ks	1,000	81,48	81,48	
98	M	pol.98	PG11-Vývodka PG11 s maticí	ks	1,000	16,30	16,30	
99	K	pol.99	Montáž vývodky PG13,5	ks	10,000	73,34	733,40	
100	M	pol.100	PG13,5-Vývodka PG13,5 s maticí	ks	10,000	17,54	175,40	
101	K	pol.101	Montáž vývodky PG21	ks	1,000	81,49	81,49	
102	M	pol.102	PG21-Vývodka PG21 s maticí	ks	1,000	51,22	51,22	
103	K	pol.103	Montáž řadové svorkovnice	ks	36,000	41,90	1 508,40	
104	M	pol.104	RSA4 A Řadová svornice	ks	36,000	16,30	586,80	
105	K	pol.105	Montáž hladinové sondy	ks	7,000	154,81	1 083,67	
106	M	pol.106	SHR-2 hladinová sonda - nerezová elektroda uložená v PVC krytu	ks	7,000	201,37	1 409,59	
107	K	pol.107	Montáž Jističe	ks	3,000	151,32	453,96	
108	M	pol.108	B6/1 Jistič , char B, 1-pólový	ks	3,000	270,05	810,15	
109	K	pol.109	Montáž spínače	ks	1,000	246,77	246,77	
110	M	pol.110	APN-32-3 Páčkový spínač	ks	1,000	831,10	831,10	
111	K	pol.111	Montáž B10/1 , char B, 1-pólový	ks	7,000	151,32	1 059,24	
112	M	pol.112	B10/1 , char B, 1-pólový	ks	7,000	195,55	1 368,85	
113	K	pol.113	Montáž C10/3 , char C, 3-pólový	ks	1,000	246,77	246,77	
114	M	pol.114	C10/3 , char C, 3-pólový	ks	1,000	955,29	955,29	
115	K	pol.115	Montáž stykače	ks	3,000	265,74	797,22	
116	M	pol.116	RSI-20-20-A230 Instalační stykač	ks	3,000	685,71	2 057,13	
117	K	pol.117	Montáž stykače	ks	1,000	358,52	358,52	
118	M	pol.118	RSI-40-20-A230 Instalační stykač	ks	1,000	885,81	885,81	
119	K	pol.119	Montáž chrániče	ks	1,000	314,28	314,28	
120	M	pol.120	PF7-40/4/003 Chráníč I _n =250A, typ AC, 4-pól	ks	1,000	1 833,30	1 833,30	
121	K	pol.121	Montáž H05V-K 1 mm2	m	50,000	53,55	2 677,50	
122	M	pol.122	H05V-K 1 mm2 , pevně	m	50,000	10,47	523,50	
123	K	pol.123	Montáž H07V-K 2.5 mm2	m	15,000	53,55	803,25	
124	M	pol.124	H07V-K 2.5 mm2 , pevně	m	15,000	16,30	244,50	
125	K	pol.125	Montáž H07V-K 4 mm2	m	10,000	53,55	535,50	
126	M	pol.126	H07V-K 4 mm2 , pevně	m	10,000	25,61	256,10	
127	K	pol.127	Montáž hladinové relé	ks	4,000	434,18	1 736,72	
128	M	pol.128	1/230 hlídací hladiny s 1stavovým. i 2stav. hlídáním,hlídání ve dvou nezávislých nádržíchnastav.citlivost i čas.prodleva,měřicí frekv. 50Hz	ks	4,000	2 138,27	8 553,08	
129	K	pol.129	Montáž svorkovnice krabicové 4x1	ks	20,000	30,26	605,20	
130	M	pol.130	273-102 4x1-2,5mm2	ks	20,000	6,98	139,60	
131	K	pol.131	Montáž svorkovnice krabicové 5x1	ks	20,000	38,41	768,20	
132	M	pol.132	273-105 5x1-2,5mm2	ks	20,000	8,15	163,00	
133	K	pol.133	Montáž šňůry	m	20,000	38,41	768,20	
134	M	pol.134	273-105 5x1-2,5mm2	m	20,000	8,73	174,60	
135	K	pol.135	Montáž šňůrypryžové	m	10,000	42,60	426,00	
136	M	pol.136	H07RN-F-G 5x1.5 mm2 , pevně	m	10,000	76,48	764,80	
137	K	pol.137	Montáž kabel silový	m	25,000	44,23	1 105,75	
138	M	pol.138	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	25,000	27,94	698,50	
139	K	pol.139	Montáž kabel silový	m	15,000	53,55	803,25	
140	M	pol.140	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	15,000	57,04	855,60	
141	K	pol.141	Montáž kopoflexu	m	5,000	55,87	279,35	
142	M	pol.142	KF09040 světlost 32mm	m	5,000	32,59	162,95	
143	K	pol.143	Montáž zásuvky	ks	5,000	199,98	999,90	
144	M	pol.144	5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. bílá	ks	5,000	151,55	757,75	
145	K	pol.145	Montáž zásuvky dvojnásobné	ks	1,000	235,60	235,60	
146	M	pol.146	5518-2029 B Zásuvka dvojnásobná IP 44, s ochrannými kolíky, s víčky; d. Praktik; b. bílá	ks	1,000	270,75	270,75	
147	K	pol.147	Montáž lišty vkladací	ks	4,000	88,93	355,72	
148	M	pol.148	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu)	ks	4,000	46,32	185,28	
149	K	pol.149	Montáž lišty hranaté	ks	15,000	89,01	1 335,15	
150	M	pol.150	LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	ks	15,000	80,20	1 203,00	
151	K	pol.151	Montáž šňůry PVC	m	10,000	42,60	426,00	
152	M	pol.152	H07RN-F-G 5x1 mm2 , pevně	m	10,000	27,47	274,70	
153	K	pol.153	Montáž šňůry PVC	m	10,000	45,40	454,00	
154	M	pol.154	H07RN-F-G 3x1 mm2 , pevně	m	10,000	25,61	256,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	K	pol.155	Montáž šňůry	m	16,000	41,90	670,40	
156	M	pol.156	CY 4 , pevně	m	16,000	30,26	484,16	
157	K	pol.157	Montáž šňůry	m	10,000	41,90	419,00	
158	M	pol.158	CY 16 , pevně	m	10,000	73,34	733,40	
159	K	pol.159	Montáž krabice odbočovací	ks	4,000	97,77	391,08	
160	M	pol.160	A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 12 otv.	ks	4,000	44,23	176,92	
161	K	pol.161	Montáž ventilátoru	ks	1,000	324,64	324,64	
162	M	pol.162	Ventilátor axiální HEF 100 P IP44	ks	1,000	2 372,24	2 372,24	
163	K	pol.163	Montáž svítidla	ks	1,000	252,01	252,01	
164	M	pol.164	Svítidlo přisazené OVAL 60W včetně zdroje	ks	1,000	672,80	672,80	
165	K	pol.165	Montáž podružný materiál	kpl	1,000	6 393,87	6 393,87	
166	M	pol.166	Podružný materiál	kpl	1,000	8 212,04	8 212,04	
167	K	pol.167	Seřízení odzkoušení el. technologie	kpl	1,000	5 641,92	5 641,92	
168	K	pol.168	Tech. dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	9 402,81	9 402,81	
169	K	pol.169	Celk.prohl.el.zaříz. měření a	kpl	1,000	7 836,06	7 836,06	
170	K	pol.170	Mimostaveništní doprava	kpl	1,000	43 380,05	43 380,05	
171	K	pol.171	Vedlejší náklady	kpl	1,000	12 662,02	12 662,02	
172	K	pol.172	Zkoušky a prohlídky vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,000	4 914,42	4 914,42	

	VP	Vícepráce					0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 305 - Objekty hospodaření s dešťovými vodami

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
Project ISA

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ:
DIČ:

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH		6 157 782,28		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Vyše daně	
	6 157 782,28	21,00%	1 293 134,28	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK	7 450 916,56	

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1

Soupis: **SO 305 - Objekty hospodaření s dešťovými vodami**

Místo: Dukelských hrdinů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: Project ISA
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	6 157 782,28
HSV - Práce a dodávky HSV	6 157 782,28
1 - Zemní práce	3 680 528,51
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	12 816,84
2 - Zakládání	1 075 127,17
38 - Různé kompletní konstrukce	1 252 874,20
5 - Komunikace pozemní	42 417,72
8 - Trubní vedení	69 203,41
997 - Přesun sutě	12 700,25
998 - Přesun hmot	12 114,18
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Revitalizace ulice Dukelských hrdinů				Datum:		04.04.2024	
Objekt:		E1 - Etapa 1				Projektant:		Project ISA	
Soupis:		SO 305 - Objekty hospodaření s dešťovými vodami				Zpracovatel:		STAGA stavební agentura s.r.o.	
Místo:		Dukelských hrdninů, Planá							
Zadavatel:		Město Planá							
Uchazeč:		MI Roads a.s.							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

6 157 782,28

DHSVPráce a dodávky HSV

6 157 782,28

D1Zemní práce

3 680 528,51

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000	342,80	34 280,00	CS ÚRS 2023 01
VV			"Čerpání případných srážkových vod z výkopu, nepředpokládá se zastížení HPV" 100		100,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	41,57	9 976,80	CS ÚRS 2023 01
VV			"Čerpání případných srážkových vod z výkopu, nepředpokládá se zastížení HPV" 10*24		240,000			
3	K	131213711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	15,147	475,10	7 196,34	CS ÚRS 2023 01
VV			Ručně hloubené kopané sondy pro zjištění přesné trasy podzemních vedení * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie					
VV			6 * (1,0*1,0) * (3,0 - 0,45) * 1,1		16,830			
VV			SONDY * 0,9		15,147			
4	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	391,171	296,94	116 154,32	CS ÚRS 2023 01
VV			Plocha jámy * (hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie					
VV			"výkop z povrchu, plocha odečtena ze situace" 5,2 * 16,7 * (5,0 - 0,45) * 1,1		434,634			
VV			Součet		434,634			
VV			JAMY*0,9		391,171			
5	K	131313711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	1,683	296,94	499,75	CS ÚRS 2023 01
VV			SONDY * 0,1		1,683			
6	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	43,463	296,94	12 905,90	CS ÚRS 2023 01
VV			JAMY * 0,1		43,463			
7	K	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m	m	216,000	3 352,33	724 103,28	CS ÚRS 2023 01
VV			"Záporové pažení dle tabulky zápor, zápory 1 - 24, IPE 360" 24 * 9		216,000			
VV			Součet		216,000			
8	K	151000000-X1	Dílečná dokumentace zajištění stavební jámy	kpl	1,000	123 617,08	123 617,08	
9	M	13011016	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 360	t	12,334	57 618,13	710 662,02	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce:					
VV			Hmotnost: 57,10 kg/m					
VV			IPE 360, 57,1 kg/m					
VV			"Záporové pažení dle tabulky zápor, zápory 1 - 24, IPE 360" 24 * 9 * 57,1 / 1000		12,334			
VV			Součet		12,334			
10	K	151712111	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	24,000	9 323,66	223 767,84	CS ÚRS 2023 01
VV			"dle tabulky převážek, převážky P1 - P12, hlavní nosníky 2xIPE 220" 12 * 2,0		24,000			
11	K	151712121	Odstranění ocelové převážky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	24,000	3 142,80	75 427,20	CS ÚRS 2023 01
12	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	260,000	2 619,00	680 940,00	CS ÚRS 2023 01
VV			Plocha pažení viz tabulka pažin					
VV			260		260,000			
13	K	153111114-X1	Příčné řezání ocelových zápor z terénu	kus	24,000	1 047,60	25 142,40	
VV			"Odřezání zápor 1-24 na úrovni pod konstrukčními vrstevmi komunikace" 24		24,000			
VV			Součet		24,000			
14	K	153811111	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D od 20 do 28 mm	m	132,000	1 152,36	152 111,52	CS ÚRS 2023 01
VV			"dle tabulky kotev, kotvy K1a - K11a" 11 * 12		132,000			
15	M	153811111-M	Dodávka materiálu pro osazení kotev	m	132,000	3 666,61	483 992,52	
16	K	153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN	kus	11,000	3 153,28	34 686,08	CS ÚRS 2023 01
VV			"dle tabulky kotev, kotvy K1a - K11a" 11		11,000			
17	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	391,171	138,22	54 067,66	CS ÚRS 2023 01
VV			Přesun výkopku na meziskládku					
VV			JAMY * 0,9		391,171			
18	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	43,463	99,08	4 306,31	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		JAMY * 0,1		43,463			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	434,634	12,39	5 385,12	CS ÚRS 2023 01
	vv		Přesun výkopku na meziskládku					
	vv		JAMY		434,634			
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	391,171	40,03	15 658,58	CS ÚRS 2023 01
	vv		Nakládání výkopku z meziskládky					
	vv		JAMY*0,9		391,171			
21	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	43,463	40,03	1 739,82	CS ÚRS 2023 01
	vv		JAMY*0,1		43,463			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	299,755	163,66	49 057,90	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - podsyp - objem konstrukcí)					
	vv		(JAMY)-(PODSYP + DESKA)		404,224			
	vv		- "objem akumulačních nádrží (2*(délka x šířka x výška)" 2 *		-104,469			
	vv		((6,6+2*0,14) * (2,1 + 2*0,14) * (2,8+0,14+0,25))					
	vv	ZASYP	Součet		299,755			
23	M	58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	269,780	178,16	48 064,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zásyp 50% původní zemina / 50% dovezeným materiálem					
	vv		Zásypový materiál 1,8 t / m3					
	vv		ZASYP * 1,8 * 0,5		269,780			
24	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	149,878	138,22	20 716,14	CS ÚRS 2023 01
	vv		Přesun zásypového materiálu z mezideponie zpět na staveniště					
	vv		ZASYP*0,5		149,878			
25	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	256,281	89,08	22 829,51	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odvoz přebytečného výkopku na skládku výkopku na skládku					
	vv		* % dle geologie					
	vv		(JAMY-ZASYP*0,5) * 0,9		256,281			
26	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 281,405	1,11	1 422,36	CS ÚRS 2023 01
	vv		na skládku ve vzdálenosti do 15 km					
	vv		256,281*5		1 281,405			
27	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	28,476	89,08	2 536,64	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odvoz přebytečného výkopku na skládku výkopku na skládku					
	vv		* % dle geologie					
	vv		(JAMY-ZASYP*0,5) * 0,1		28,476			
28	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	142,380	11,06	1 574,72	CS ÚRS 2023 01
	vv		na skládku ve vzdálenosti do 15 km					
	vv		5*28,476		142,380			
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	284,757	12,39	3 528,14	CS ÚRS 2023 01
	vv		Uložení přebytečného výkopku na finální skládku					
	vv		JAMY-ZASYP*0,5		284,757			
30	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	512,562	11,88	6 089,24	CS ÚRS 2023 01
	vv		Uložení přebytečného výkopku na finální skládku * 1,8 t/m3					
	vv		(JAMY-ZASYP*0,5) * 1,8		512,562			
31	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	171,588	138,22	23 716,89	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Vnitrostaveništní přesun přivezeného zásypového a obsypového materiálu" ZASYP*0,5 + PODSYP		171,588			
32	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním ručně	m3	16,830	259,80	4 372,43	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zpětný zásyp ručně kopaných sond výkopkem					
	vv		SONDY		16,830			
D	1-1		Zemní práce - odstranění povrchů				12 816,84	
33	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	87,000	55,84	4 858,08	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odstranění asfaltové vozovky					
	vv		Plochy z přílohy D.1.2.5.2.2					
	vv		87		87,000			
34	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	87,000	91,48	7 958,76	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odstranění podkladních vrstev zpevněných povrchů					
	vv		87		87,000			
D	2		Zakládání				1 075 127,17	
35	K	224311114	Vrty maloprofilové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	132,000	2 556,36	337 439,52	CS ÚRS 2023 01
	vv		"vrty pro osazení kotev, dle tabulky kotev, kotvy K1a - K11a" 11 * 12		132,000			
36	K	226112214	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D od 550 do 650 mm hl přes 5 m hornina IV	m	216,000	2 323,38	501 850,08	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Vrty průměru 600 mm pro osazení záporového pažení dle tabulky zápor, zápor 1 - 24, IPE 360" 24 * 9,0		216,000			
	vv		Součet		216,000			
37	M	58931966	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/16	m3	29,111	3 852,85	112 160,32	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zabetonování zápor do úrovně budoucí stavební jámy					
	vv		"zabetonování paty zápor, zápor 1 - 24 + rezerva 10%" 24 * 3,9 * (Pi*0,6*0,6 / 4) * 1,1		29,111			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	21,710	1 644,64	35 705,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		Vyrovnání základové spáry ze šterkopísku, tl. 250 mm					
	VV	PODSYP	16,7 * 5,2 * 0,25		21,710			
39	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	8,700	4 669,39	40 623,69	CS ÚRS 2023 01
	VV		Železobetonová základová deska C25/30 (XC2, XA2) tl. 200 mm					
	VV	DESKA	14,5 * 3,0 * 0,2		8,700			
40	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	7,000	608,19	4 257,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		Železobetonová základová deska C25/30 (XC2, XA2) tl. 200 mm					
	VV		(2*14,5 + 2*3,0) * 0,2		7,000			
41	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	7,000	71,88	503,16	CS ÚRS 2023 01
42	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,044	40 793,05	42 587,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		Objem betonu * uvažované směrné množství výztuže v ŽB konstrukcích na 1 m3					
	VV		8,7 * 0,12		1,044			
	D	38	Různé kompletní konstrukce				1 252 874,20	
43	K	38-K001	Prefabrikáty akumulací nádrže nádrže - kompletní dodávka a usazení prefabrikátů dle výkresu D.1.2.5.03	kpl	1,000	1 252 874,20	1 252 874,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní dodávka ŽB prefabrikátů retenční nádrže včetně vystrojení a napojení na potrubí kanalizace a závlahy Vnitřní rozměry jednoho kusu jsou 2,1 m x 6,6 m x 2,78 m (šířka x délka x hloubka). Akumulační nádrž bude z železobetonových prefa segmentů z vodotěsného betonu C40/50 odolný vůči prostředí XA1. Tloušťka stěny bude 140 mm. Zakrytí deska je navržena na zatížení D 400 o rozměrech jednoho kusu 2,08 (š) x 6,58(d) x 0,25(v). Zřízení prostupů, osazení vložek, utěsnění dle potřeby po osazení nádrží. Specifikace prostupů a utěsnění viz výkres a technická zpráva. Přes prostupy budou nádrže propojeny litinovým potrubím DN 300, viz výkres a technická zpráva. ŽB šachtové dílce pro vstup do objektů akumulací nádrže (skruže a konusy vč. stupadel, vyrovnávací prstence, litinové poklopy DN 600 vč. rámu, třída zatížení D400). Nádrže budou odlity metodou zvonového lítí z vodotěsného betonu třídy C40/50 XA1 hutněného vysokofrekvenční vibrací. Nádrže jsou samonosné, dimenzované pro zatížení D400. Na dně nádrží spádování 1% s čerpací jímkou 500 x 500 mm. Vstup do jímky řešen poplastovanými stupadly KASI. Součástí jednotkové ceny je i usazení, montáž a doprava prefabrikátů, vč. autojeřábu pro usazení.					
	D	5	Komunikace pozemní				42 417,72	
44	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	87,000	175,05	15 229,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		Provizorní obnova zpevněných ploch					
	VV		87		87,000			
45	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	87,000	225,82	19 646,34	CS ÚRS 2023 01
46	K	564931411	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 90 mm	m2	87,000	86,69	7 542,03	CS ÚRS 2023 01
	D	8	Trubní vedení				69 203,41	
47	K	2020-049-K001-X1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců - BĚŽNÁ SESTAVA - vč. dodávky a montáže šachtových dílců a poklopu DN600 s rámem (třída zatížení D400) - bezodtokové dno, prostupy budou zřízeny na místě (vč. napojení potrubí a utěsnění)	kus	1,000	38 769,44	38 769,44	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz vzorová sestava v příloze D.1.2.2.5					
	VV		"šachta ŠAN1 na bezpečnostním přelivu" 1		1,000			
48	K	2020-049-K007	Zpětná klapka DN 315, vč. osazení v šachtě ŠAN1 proti zpětnému vzduťí dešťové vody z kanalizace do akumulací nádrže	kus	1,000	27 168,46	27 168,46	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz vzorová sestava v příloze D.1.2.2.9					
49	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	2,500	206,50	516,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		Celkem potrubí stoky DN 300, viz technická zpráva					
	VV		"bezpečnostní přepad" 2,5		2,500			
50	M	28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12	m	2,538	1 083,24	2 749,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		2,538			
	D	997	Přesun sutě				12 700,25	
51	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	69,600	91,42	6 362,83	CS ÚRS 2023 01
52	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	974,400	1,11	1 081,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		69,6*14 *Přepočtené koeficientem množství		974,400			
53	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	50,460	11,88	599,46	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"vybourané podkladní kamenivo, (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 87*0,58		50,460			
54	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	19,140	243,28	4 656,38	CS ÚRS 2023 01
VV			"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 87*0,22		19,140			
D 998			Přesun hmot				12 114,18	
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	87,000	64,14	5 580,18	CS ÚRS 2023 01
56	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu	t	56,134	116,40	6 534,00	CS ÚRS 2023 01

VP			Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 306 - Závlahy
Úroveň 3:
SO 306/1 - Závlahy, etapa I.

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			398 610,82
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	398 610,82	21,00%	83 708,27
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		482 319,09

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 306 - Závlahy
Úroveň 3: SO 306/1 - Závlahy, etapa I.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	398 610,82
D02 - Trubní vedení	398 610,82
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E1 - Etapa 1

Soupis: SO 306 - Závlahy

Úroveň 3: SO 306/1 - Závlahy, etapa I.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel: Město Planá

Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 398 610,82

D		D02	Trubní vedení	398 610,82				
1	K	871172201.1	Montáž potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE 100 SDR17 PN10 PE 32x2,0	m	110,000	61,69	6 785,90	
2	M	Pol137	Trubka tlaková PE MD (PE80) d 32 x 2,0 mm PN 8	m	110,000	43,07	4 737,70	
3	K	877162001.1	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 32	kus	50,000	143,17	7 158,50	
4	M	Pol94	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE32	sada	1,000	1 368,86	1 368,86	
5	K	871182201.1	Montáž potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE 100 SDR17 PN10 PE 40x2,4	m	90,000	82,64	7 437,60	
6	M	Pol139	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 40 x 2,4 mm PN 10	m	90,000	62,85	5 656,50	
7	K	877172001.1	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 40	kus	30,000	201,37	6 041,10	
8	M	Pol96	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE40	sada	1,000	3 309,26	3 309,26	
9	K	871143101.1	Montáž kapkové závlahy osazené na povrchu	m	230,000	27,94	6 426,20	
10	M	Pol141	Nadzemní kapk. potrubí 16mm, 2,3l/h, 33cm, s komp. tlaku, role 100m, cena za 1m.	m	230,000	53,55	12 316,50	
11	K	871143212	Montáž regulátoru tlaku pro elektromagnetické ventily	kus	1,000	165,28	165,28	
12	M	Pol98	Regulátor tlaku - 3,50 atm výstup (0,45-5m3/hod)	kus	1,000	700,73	700,73	
13	M	Pol142	Koncovka pro 16mm potrubí	kus	40,000	20,95	838,00	
14	M	Pol143	Zajišť. spona pro tvarovky na 16 mm potrubí	kus	40,000	12,81	512,40	
15	M	Pol144	Zajišť. bod. pro 16-17mm, 15cm hnědý	kus	230,000	13,96	3 210,80	
16	M	Pol145	Nástrčná spojka (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	5,000	18,62	93,10	
17	M	Pol146	Kolínko (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	20,000	38,41	768,20	
18	M	Pol147	T-kus (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	20,000	45,40	908,00	
19	M	Pol148	Tvarovka 17mm x 3/4"AG pro kapkovací potrubí	kus	20,000	39,58	791,60	
20	M	Pol149	Montáž zavlažovacích tubusů	kus	30,000	1 641,25	49 237,50	
21	M	Pol150	Zavlažovací tubusy RWS-M-BG	kus	30,000	1 502,73	45 081,90	
22	M	Pol151	RWS-sock, filtrační plášť	kus	30,000	396,92	11 907,60	
23	M	Pol109	SPX Flex tubing 30m role	kus	1,000	1 771,61	1 771,61	
24	K	899921113.1	Montáž elektromagnetického ventilu G 1" sestava tří ventilů	soubor	1,000	1 123,26	1 123,26	
25	M	Pol153	Elmag. ventil 1", 9V solenoid, přímé/úhlové napojení	kus	4,000	4 332,42	17 329,68	
26	K	899921149.1	Filtr závlahového systému montáž filtru ostatních typů	kus	1,000	435,33	435,33	
27	M	Pol111	Filtr SÍTOVÝ 1" s vněj. závitem, 130 mikronů, PN8	kus	1,000	2 395,52	2 395,52	
28	M	M001	Kulový ventil 1" vnitřní závit, bez vypouštění/PN16	kus	5,000	452,80	2 264,00	
29	K	899922192.1	Montáž čerpadla pro čerpání závlahové vody ostatních typů napojení 5/4"	kus	1,000	1 541,14	1 541,14	
30	M	Pol113	VN 3/8T, 5" ponorné č. 1,1kW 400V,kabel 20 m	kus	1,000	24 366,06	24 366,06	
31	M	Pol114	Mosazná vsuvka 5/4" vnější závit, PN 16	kus	1,000	211,85	211,85	
32	M	Pol115	Mosazná zpětná klapka 5/4" (klapka mosaz)	kus	1,000	625,07	625,07	
33	K	899922321.1	Montáž příslušenství pro ovládání čerpadel frekvenční měnič	kus	1,000	1 094,16	1 094,16	
34	M	Pol116	Frekv. měnič GD20 400V 1,5kW, napájení 3 fáze 400V; výstup 3 fáze 0-400V, 3,7A; rozměry vxšxh (mm): 185x80x141	kus	1,000	20 130,26	20 130,26	
35	M	Pol117	Skříň pro fr. měniče do 2,2kW, vxšxh: 300x300x210 mm; kovová, IP66 s vývodykami 2xPG13,5 a 1-2xPG9	kus	1,000	2 861,11	2 861,11	
36	K	8999223322.1	Montáž příslušenství pro ovládání čerpadel tlakový spínač, 230/400V přes 4 bar	kus	1,000	878,83	878,83	
37	M	Pol118	Snímač tlaku, 0-10bar, kabel 5m, výstup 4-20mA, dvojitodičové zapojení, napájení 12-30VDC. Závit G1/4,krytí IP67, 5m	kus	1,000	4 155,49	4 155,49	
38	M	Pol119	Motorová tlumivka TTC 3x230/400V IP56 6A	kus	1,000	3 751,58	3 751,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	Pol120	Flexo hadice 1"x500 mm, koleno, PN10	kus	1,000	280,52	280,52	
40	M	Pol121	Ležatá tl. nádoba 20 10bar připojení 1" 90st.C	kus	1,000	4 276,55	4 276,55	
41	M	Pol122	5-ti cestná armatura - mosaz, 82mm	kus	1,000	895,12	895,12	
42	M	Pol123	Manometr 0-10bar, glycerinový, boční připojení 1/4", vnější závit, nerez	kus	1,000	211,85	211,85	
43	M	M002	40x1" navrtávací pas/PN16	kus	6,000	144,34	866,04	
44	M	M003	CYKY5x2,5mm2	m	60,000	59,36	3 561,60	
45	M	M004	CYKY3x1,5mm2	m	60,000	48,89	2 933,40	
46	M	M005	LIY-CY2x0,5mm2	m	60,000	26,77	1 606,20	
47	K	893812215	Montáž ventilové šachty zátěžové obdélníkové, výšky 30cm rozměru do 50x38cm	kus	1,000	919,56	919,56	
48	M	Pol128	Ventilová šachtice PE-HD, (dxšxv) 554x422x305mm	kus	1,000	2 247,69	2 247,69	
49	K	893812226.1	Montáž ventilové šachty zátěžové obdélníkové, výšky 30cm rozměru do 64x50cm	kus	2,000	942,85	1 885,70	
50	M	M006	Ventilová šachtice PE-HD, (dxšxv) 668x503x307mm	kus	2,000	3 668,94	7 337,88	
51	K	899 922 521.1	Montáž a nastavení řídicí jednotky závlahového systému bateriové, venkovní vodotěsné - IP68 do 4 sekcí	kus	2,000	768,25	1 536,50	
52	M	Pol130	Bluetooth bateriová ovl. jednotka pro 1 sekci / 9V, IP68	kus	1,000	4 675,79	4 675,79	
53	M	Pol131	Bluetooth bateriová ovl. jednotka pro 4 sekce / 9V, IP68	kus	1,000	5 426,58	5 426,58	
54	M	Pol155	9V alkalická baterie	kus	2,000	62,85	125,70	
55	K	899 922 701.1	Montáž senzoru srážek připojeného kabelem	kus	1,000	768,25	768,25	
56	M	Pol133	Čidlo srážek kabelové	kus	1,000	1 692,46	1 692,46	
57	M	Pol134	Nástavec na čidlo srážek	kus	1,000	360,84	360,84	
58	M	Pol156	Montáž chránicího potrubí	m	310,000	58,20	18 042,00	
59	M	Pol157	Chránící potrubí ohebné dvouploškové d90	m	310,000	199,05	61 705,50	
60	K	899924111.1	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE do DN32	m	110,000	52,38	5 761,80	
61	K	899924121.1	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE od DN32 do DN63	m	90,000	65,19	5 867,10	
62	K	899924201	Zprovoznění a odzkoušení závlahy do 500 m2 zavlažované plochy	soubor	1,000	5 238,01	5 238,01	

	VP	Vícepráce					0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 401 - Veřejné osvětlení
Úroveň 3:
SO 401/1 - Veřejné osvětlení, etapa I.

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			1 168 842,27
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 168 842,27	21,00%	245 456,88
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			1 414 299,15

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 401 - Veřejné osvětlení
Úroveň 3: SO 401/1 - Veřejné osvětlení, etapa I.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 168 842,27
M21 - Elektromontáže	1 002 986,78
M46 - Zemní práce při montážích	122 176,30
90 - Přípočty	5 750,16
VN - Vedlejší náklady	37 929,03
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1

Soupis: SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3: SO 401/1 - Veřejné osvětlení, etapa I.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 1 168 842,27

D	M21	Elektromontáže	1 002 986,78

1	K	345-71147.00	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	35,000	51,97	1 818,95	
2	K	345-71147.05R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110	m	30,000	141,54	4 246,20	
3	K	Pol1	Ohebná trubka s nízkou mechanickou pevností pro instalaci do země, průměr 16mm	m	20,000	68,56	1 371,20	
4	K	210 01-0123.R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	55,000	110,58	6 081,90	
5	K	210 01-0125.R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm	m	30,000	141,54	4 246,20	
6	K	Pol2	Silniční stožárové svítidlo, výkon svítidla 45,5W, výška stožáru 7,5m, stožár pro 1 svítidlo, jednoduchý výložník délky 0,45m, 1 svít. o výkonu 45,5W, v projektu typ ozn.VO01	ks	4,000	33 102,20	132 408,80	
7	K	Pol3	Silniční stožárové svítidlo, výkon svítidla 45,5W, výška stožáru 7,5m, stožár pro 1 svítidlo, jednoduchý výložník délky 0,45m, 1 svít. o výkonu 45,5W, v projektu typ ozn.VO02	ks	2,000	33 102,20	66 204,40	
8	K	Pol4	Silniční stožárové svítidlo, výkon svítidla 22,5W, výška stožáru 6,5m, stožár pro 1 svítidlo, jednoduchý výložník délky 0,15m, 1 svít. o výkonu 22,5W, v projektu typ ozn.VO06	ks	1,000	29 737,24	29 737,24	
9	K	Pol5	Silniční stožárové svítidlo, výkon svítidla 29,9W, výška stožáru 7,5m, stožár pro 2 svítidla, dvojitý 60° výložník délky 0,45m, 2 svít. o výkonu 59,8W, v projektu typ ozn.VO07	ks	1,000	43 954,54	43 954,54	
10	K	Pol6	Zápusťný LED pásek kruhový IP68, pro kašnu, včetně příslušenství, montáže a zapojení, v knize svítidel ozn. VO11	kpl	1,000	15 174,93	15 174,93	
11	K	Pol7	Stožárová svorkovnice včetně elektrovýzbroje stožáru pro jeden okruh, včetně příslušenství, montáže a zapojení, připojení kabely 2xAYKY-J 4x16	ks	5,000	1 768,18	8 840,90	
12	K	Pol8	Stožárová svorkovnice včetně elektrovýzbroje stožáru pro jeden okruh a chráničů s nadproudou ochranou B6/30mA/1N +B10/30mA/1N na DIN liště pod krytem, krytí svorkovnice min.IP44, včetně příslušenství, montáže a zapojení, připojení kabely 2xAYKY-J 4x16	ks	1,000	4 197,63	4 197,63	
13	K	Pol9	Stožárová svorkovnice včetně elektrovýzbroje stožáru pro dva okruhy a chrániče s nadproudou ochranou B10/30mA/1N na DIN liště pod krytem, krytí svorkovnice min.IP44, včetně příslušenství, montáže a zapojení, připojení kabely 2xAYKY-J 4x16	ks	2,000	4 448,65	8 897,30	
14	K	Pol10	Pouzdro stožárové D250mm, 1,0m, včetně montáže	kus	8,000	2 461,52	19 692,16	
15	K	Pol11	Ochranná manžeta včetně montáže	kus	8,000	1 323,65	10 589,20	
16	K	210 20-4011.RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	8,000	18 818,55	150 548,40	
17	K	210 20-4011.RS2.1	Demontáž stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	5,000	1 990,45	9 952,25	
18	K	Pol12	Odpojení, demontáž el. výzbroje a svítidla, ze stávajícího rušeného stožáru	kus	5,000	255,44	1 277,20	
19	K	341-11032R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3 x 1,5 mm2	m	25,000	55,29	1 382,25	
20	K	210 81-0005.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	25,000	55,29	1 382,25	
21	K	341-11036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3 x 2,5 mm2	m	45,000	63,03	2 836,35	
22	K	210 81-0006.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	45,000	63,03	2 836,35	
23	K	Pol13	Kabel silový s Al jádrem 750 V AYKY-J 4 x16 mm2	m	260,000	141,54	36 800,40	
24	K	Pol14	Kabel AYKY 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	260,000	141,54	36 800,40	
25	K	Pol15	Krycí kabelová deska PVC 250x1000mm, červená, tl.2mm	kus	220,000	51,97	11 433,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol16	Výklopný energetický sloupek včetně podzemní šachty, víko pro zadláždění s možností vyvedení kabelů, rozměry víka cca 515x335mm, celková hloubka 585mm, osazení dvěma zásuvkami 230V/16A/IP67 bez jištění, nosnost víka 12,5t, včetně příslušenství pro připoj	ks	2,000	150 831,46	301 662,92	
27	K	210 22-0022.RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	305,000	171,40	52 277,00	
28	K	Pol17	Svorka spojovací SSR do země d 6-12 mm	kus	6,000	193,51	1 161,06	
29	K	354-41895R	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	10,000	193,51	1 935,10	
30	K	210 22-0301.R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	16,000	165,87	2 653,92	
31	K	Pol18	Antikorozní páska	m	15,000	32,07	481,05	
32	K	Pol19	Samovulkanizační páska	m	15,000	14,37	215,55	
33	K	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	2,500	9 730,99	24 327,48	
34	K	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	5,000	1 112,38	5 561,90	

D		M46	Zemní práce při montážích	122 176,30				
35	K	460 01-0023.RT1	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu, délka trasy do 100 m	km	0,240	7 187,72	1 725,05	
36	K	460 05-0002.R00	Jáma pro stožár J nepatk. do 8 m, v rovině, hor. 2	kus	8,000	3 826,07	30 608,56	
37	K	460 08-0002.R00	Betonový základ do bednění	m3	3,500	4 555,91	15 945,69	
38	K	460 20-0112.RT1	Výkop kabelové rýhy 35/30 cm, hornina 2, strojní výkop rýh	m	220,000	127,17	27 977,40	
39	K	460 20-0152.RT1	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.2, strojní výkop rýhy	m	16,000	293,04	4 688,64	
40	K	460 42-0022.RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 10 cm	m	236,000	112,80	26 620,80	
41	K	460 49-0012.RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, popř.kabelová deska PVC	m	240,000	15,48	3 715,20	
42	K	460 57-0152.R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 2, se zhutněním	m	16,000	57,51	920,16	
43	K	460 57-0112.R00	Zához rýhy 35/30 cm, hornina třídy 2, se zhutněním	m	220,000	45,34	9 974,80	

D		90	Přípočty	5 750,16				
44	K	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	8,000	718,77	5 750,16	

D		VN	Vedlejší náklady	37 929,03				
45	K	005 24-1010.R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	11 058,02	11 058,02	
46	K	005 24-1020.R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	12 495,57	12 495,57	
47	K	005 11-1021.R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	8 846,42	8 846,42	
48	K	005 23-1020.R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,000	5 529,02	5 529,02	

VP		Vícepráce	0,00					
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 402 - Silnoproud
Úroveň 3:
SO 402/1 - Silnoproud, etapa I.

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			259 740,84
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	259 740,84	21,00%	54 545,58
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		314 286,42

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 402 - Silnoproud
Úroveň 3: SO 402/1 - Silnoproud, etapa I.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	259 740,84
M21 - Elektromontáže	202 592,40
M46 - Zemní práce při montážích	14 906,80
90 - Přípočty	5 750,16
VN - Vedlejší náklady	36 491,48
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E1 - Etapa 1

Soupis: SO 402 - Silnoproud

Úroveň 3: SO 402/1 - Silnoproud, etapa I.

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem259 740,84

D	M21	Elektromontáže				202 592,40	
1	K	345-71147.00	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	30,000	51,97	1 559,10
2	K	345-71147.05R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110	m	40,000	141,54	5 661,60
3	K	Pol1	Ohebná trubka s nízkou mechanickou pevností pro instalaci do země, průměr 16mm	m	10,000	68,56	685,60
4	K	210 01-0123.R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	40,000	110,58	4 423,20
5	K	210 01-0125.R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm	m	40,000	141,54	5 661,60
6	K	Pol39	Rozvaděč RE1, popis viz. příl.D.1.3.2_4, včetně základu,montáže a připojení	kus	1,000	29 705,17	29 705,17
7	K	Pol40	Rozvaděč RS1, schéma a popis viz. příl.D.1.3.2_4, včetně základu, montáže a připojení	kus	1,000	33 657,31	33 657,31
8	K	Pol41	Podzemní rozvaděč RZ, schéma a popis viz. příl.D.1.3.2_4, včetně montáže a připojení	kus	1,000	31 198,01	31 198,01
9	K	Pol42	Univerzální zalévací kabelová spojka přímá, pro CYKY/H07RN-F 4x16, včetně příslušenství	kus	1,000	3 839,35	3 839,35
10	K	210 10-2001.R00	Spojka epoxid. plast.kabely 1kV, 4x25 mm2	kus	1,000	3 247,74	3 247,74
11	K	341-11098R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 5 x 4 mm2	m	115,000	95,10	10 936,50
12	K	210 81-0017.R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm, volně uložený	m	115,000	335,06	38 531,90
13	K	341-11080R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2	m	20,000	335,06	6 701,20
14	K	210 81-0014.R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	20,000	335,06	6 701,20
15	K	210 10-0001.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	15,000	36,49	547,35
16	K	210 10-0002.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,000	43,12	431,20
17	K	210 10-0003.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	24,000	58,61	1 406,64
18	K	Pol43	Krabice Spelsberg Abox 025L IP65 80x80x52mm včetně svorek	ks	1,000	437,90	437,90
19	K	Pol44	Krabice uzavřená plast, včetně zapojení	ks	1,000	340,58	340,58
20	K	Pol15	Krycí kabelová deska PVC 250x1000mm, červená, tl.2mm	kus	40,000	51,97	2 078,80
21	K	210 22-0022.RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	25,000	171,40	4 285,00
22	K	Pol17	Svorka spojovací SSR do země d 6-12 mm	kus	2,000	193,51	387,02
23	K	354-41895R	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	2,000	193,51	387,02
24	K	210 22-0301.R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	4,000	165,87	663,48
25	K	Pol18	Antikorozní páska	m	5,000	32,07	160,35
26	K	Pol19	Samovulkanizační páska	m	5,000	14,37	71,85
27	K	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	2,500	1 937,07	4 842,68
28	K	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	5,000	808,61	4 043,05

D	M46	Zemní práce při montážích					14 906,80
29	K	460 01-0023.RT1	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu, délka trasy do 100 m	km	40,000	71,88	2 875,20
30	K	460 20-0112.RT1	Výkop kabelové rýhy 35/30 cm, hornina 2, strojní výkop rýh	m	40,000	127,17	5 086,80
31	K	460 42-0022.RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 10 cm	m	40,000	112,80	4 512,00
32	K	460 49-0012.RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, popř.kabelová deska PVC	m	40,000	15,48	619,20
33	K	460 57-0112.R00	Zához rýhy 35/30 cm, hornina třídy 2, se zhutněním	m	40,000	45,34	1 813,60

D	90	Přípočty						5 750,16
34	K	905	R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	8,000	718,77	5 750,16

D	VN	Vedlejší náklady					36 491,48
35	K	005 24-1010.R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	11 058,02	11 058,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	005 24-1020.R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	11 058,02	11 058,02	
37	K	005 11-1021.R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	8 846,42	8 846,42	
38	K	005 23-1020.R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,000	5 529,02	5 529,02	

VP		Vícepráce				0,00		
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 404 - Slaboproud Ketnet
Úroveň 3:
SO 404/1 - Slaboproud Ketnet, etapa I.

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			161 317,31
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	161 317,31	21,00%	33 876,64
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		195 193,95

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 404 - Slaboproud Ketnet
Úroveň 3: **SO 404/1 - Slaboproud Ketnet, etapa I.**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	161 317,31
D01 - Zemní práce	2 622,97
D02 - Kabelová trasa a přidružené práce	62 051,66
D03 - Zemní kabelová komora ZK01	56 048,70
D04 - Ostatní náklady	40 593,98
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1

Soupis: SO 404 - Slaboproud Ketnet

Úroveň 3: SO 404/1 - Slaboproud Ketnet, etapa I.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 161 317,31

D		D01	Zemní práce	2 622,97				
1	K	Pol47	Výkop rýhy - chodník alt. volný terén, š.30cm x hl.20cm	mb	12,000	110,58	1 326,96	
P		Poznámka k položce: Výkop rýhy nad rámec ostatních zemních prací, hutnění						
2	K	Pol49	Pískové lože, š.30cm x hl.20cm	m3	1,000	101,73	101,73	
P		Poznámka k položce: Opískování chrániček, hutnění						
3	K	Pol51	Skládkovné přebytku	m3	2,000	597,14	1 194,28	
P		Poznámka k položce: bez dopravy, doprava v rámci položky D04-28						
D		D02	Kabelová trasa a přidružené práce	62 051,66				
4	K	Pol52	Vrapovaná chránička průměr 40mm	m	140,000	75,19	10 526,60	
P		Poznámka k položce: například Kopoflex 40, do ceny započítat potřebné spojky						
5	K	Pol53	chránička optického kabelu	m	20,000	64,14	1 282,80	
P		Poznámka k položce: Chránička mikroHDPE 12/8mm vhodná pro přímé uložení do země						
6	K	Pol54	Signální vodič	m	150,000	64,14	9 621,00	
P		Poznámka k položce: CYY 4mm, zeleno-žlutý						
7	K	Pol55	Varovná folie	m	140,000	15,48	2 167,20	
P		Poznámka k položce: šíře 220mm, oranžová						
8	K	Pol56	Datový kabel stíněný cat6	m	340,000	46,44	15 789,60	
P		Poznámka k položce: FTP/STP cat6 pro venkovní použití, PE plášť						
9	K	Pol57	optický kabel 4 vlákn, singlmode	m	30,000	38,70	1 161,00	
P		Poznámka k položce: gelový, vhodný pro zafukování, optická vlákna G.652.D/ 09/125u, včetně zafouknutí do chráničky						
10	K	Pol58	Napájecí kabel CYKY 3x2,5	m	24,000	59,71	1 433,04	
11	K	Pol59	Napájecí kabel CYKY 2x2,5	m	45,000	50,87	2 289,15	
12	K	Pol60	Keystone STP cat6	ks	12,000	181,35	2 176,20	
P		Poznámka k položce: zakončení metalických kabelů						
13	K	Pol61	Optická zásuvka pro 2 vlákna	ks	1,000	500,93	500,93	
P		Poznámka k položce: včetně zavaření, předpokládá se zakončení 2 ze 4 vláken v optickém kabelu						
14	K	Pol62	Patch kabel UTP cat6	ks	8,000	91,78	734,24	
15	K	Pol63	Demontáž stávajícího kamerového bodu KB01	kpl	1,000	547,37	547,37	
P		Poznámka k položce: Odpojení a demontáž kamer, kamerového rozvaděče, zemní komory včetně výstroje						
16	K	Pol64	Montáž kamerového bodu KB01	kpl	1,000	13 822,53	13 822,53	
P		Poznámka k položce: Instalace kamer na nový sloup veřejného osvětlení, přidružená technologie bude umístěna v zemní komoře ZK01						
D		D03	Zemní kabelová komora ZK01	56 048,70				
17	K	Pol65	Zemní kabelová komora ZK01	ks	1,000	25 720,96	25 720,96	
P		Poznámka k položce: Plastová zemní kabelová komora včetně pochozího víka, rozměr cca 1050x750x60, včetně uložení do země. Pro uložení kabelových rezerv, optické spojky a záložních akumulátorů pro KB01.						
18	K	Pol66	optická spojka	ks	1,000	8 205,06	8 205,06	
P		Poznámka k položce: vodotěsná pro uložení do země, pro 48 svár, průchodka pro 4 kabely, včetně zavaření						
19	K	Pol67	Vodotěsný rozvaděč pro uložení do země	ks	1,000	15 145,07	15 145,07	
P		Poznámka k položce: vnitřní rozměr min. 500x800x1000 Bude sloužit pro uložení napájecího zdroje a nabíječe akumulátorů, PoE switche, optick jednotky a zakončení metalických rozvodů						
20	K	Pol68	PoE Switch	ks	1,000	785,12	785,12	
P		Poznámka k položce: 4xRJ45 10/100 + 1xSFP 10/100/1000, včetně SFP transieveru						
21	K	Pol69	Osazení a oživení demontované technologie kamerového bodu KB01	kpl	1,000	6 192,49	6 192,49	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

P *Poznámka k položce:
Optická jednotka, napájecí zdroj, bateriová záloha atd.*

D D04 Ostatní náklady 40 593,98

22	K	Pol70	Nezměřitelné pracovní úkony	h	20,000	608,19	12 163,80	
23	K	Pol71	Přeprava osob a materiálu	kpl	1,000	3 317,41	3 317,41	
24	K	Pol72	Ostatní instalační a kotvicí materiál potřebný k oživený systému	kpl	1,000	1 824,57	1 824,57	
25	K	Pol73	Měřicí protokol datové sítě	kpl	1,000	5 595,36	5 595,36	

P *Poznámka k položce:
metalických a optických kabelových tras*

26	K	Pol74	Elektrická revize	kpl	1,000	17 692,84	17 692,84	

VP Vícepráce 0,00

	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 801 - Kácení a ošetření ponechávaných dřevin
Úroveň 3:
SO 801 - Kácení a ošetření ponechávaných dřevin

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

Zadavatel:
Město Planá

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

Uchazeč:
MI Roads a.s.

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Poznámka:

Cena bez DPH			465 541,98
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	465 541,98	21,00%	97 763,82
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		563 305,80

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 801 - Kácení a ošetření ponechávaných dřevin
Úroveň 3: **SO 801 - Kácení a ošetření ponechávaných dřevin**

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	465 541,98
HSV - Práce a dodávky HSV	462 049,97
1 - Zemní práce	459 761,80
997 - Přesun sutě	192,97
998 - Přesun hmot	2 095,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 492,01
VRN4 - Inženýrská činnost	1 164,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 328,01
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:		Revitalizace ulice Dukelských hrdinů					
Objekt:		E1 - Etapa 1					
Soupis:		SO 801 - Kácení a ošetření ponechávaných dřevin					
Úroveň 3:		SO 801 - Kácení a ošetření ponechávaných dřevin					
Místo:		Dukelských hrdninů, Planá			Datum:		04.04.2024
Zadavatel:		Město Planá			Projektant:		XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:		MI Roads a.s.			Zpracovatel:		STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

465 541,98

D		HSV	Práce a dodávky HSV	462 049,97				
D		1	Zemní práce	459 761,80				
1	K	184852437R	Stabilizace sekundární koruny o ploše koruny přes 120 do 150 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	7 566,01	7 566,01	
VV		"S1" 1			1,000			
2	K	184853015R	Příplatek k řezu stromů lezeckou technikou ZKD 25% překážky Stabilizace sekundární koruny o ploše koruny přes 120 do 150 m2	kus	1,000	3 492,01	3 492,01	
VV		"S1" 1			1,000			
3	K	184852815R	Příplatek za úpravu průjezdního profilu	kus	1,000	582,00	582,00	
VV		"S1" 1			1,000			
4	K	184852233	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou	kus	2,000	1 826,69	3 653,38	CS ÚRS 2023 01
VV		"S28; S29" 2			2,000			
5	K	184806122.R00	Vyřezání částí kmenů a větších větví	m3	0,900	5 820,01	5 238,01	
VV		"S1; S28; S29" 0,9			0,900			
6	K	162201411.R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou na depo investora do vzdálenosti 3km	m3	0,900	2 328,01	2 095,21	
VV		"S1; S28; S29" 0,9			0,900			
7	K	112155221.R00	Štěpkování hmoty vzniklé řezu stromů s naložením, složením a dopravou na depo investora do vzdálenosti 3km	m3	2,100	814,80	1 711,08	
VV		"S1; S28; S29" 2,1			2,100			
8	K	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 100 do 200 mm	kus	5,000	312,86	1 564,30	CS ÚRS 2023 01
VV		"S11; S12; S13; S14; S58" 5			5,000			
9	K	112151013	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 300 do 400 mm	kus	1,000	1 383,54	1 383,54	CS ÚRS 2023 01
VV		"S31" 1			1,000			
10	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,1 do 0,2 m	kus	4,000	2 924,41	11 697,64	CS ÚRS 2023 01
VV		"S26; S27; S32; S59" 4			4,000			
11	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,3 do 0,4 m	kus	2,000	6 296,15	12 592,30	CS ÚRS 2023 01
VV		"S25; S33" 2			2,000			
12	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,4 do 0,5 m	kus	2,000	12 792,39	25 584,78	CS ÚRS 2023 01
VV		"S18; S19" 2			2,000			
13	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,5 do 0,6 m	kus	4,000	20 334,15	81 336,60	CS ÚRS 2023 01
VV		"S10; S20; S22; S23" 4			4,000			
14	K	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,6 do 0,7 m	kus	2,000	28 645,89	57 291,78	CS ÚRS 2023 01
VV		"S15; S21" 2			2,000			
15	K	112151358	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,8 do 0,9 m	kus	1,000	44 266,70	44 266,70	CS ÚRS 2023 01
VV		"S2" 1			1,000			
16	K	184806122.R01	Vyřezání částí kmenů a větších větví	m3	7,700	3 666,61	28 232,90	
VV		"30% větví z S2;S10;S11;S12;S13;S14;S15;S18;S19;S20;S21;S22;S23;S25;S26;S27;S31;S32;S33;S58;S59"						
VV		7,7			7,700			
17	K	162201411.R01	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou na depo investora do vzdálenosti 3km	m3	7,700	1 164,00	8 962,80	
VV		"30% větví z S2;S10;S11;S12;S13;S14;S15;S18;S19;S20;S21;S22;S23;S25;S26;S27;S31;S32;S33;S58;S59"						
VV		7,7			7,700			
18	K	112155221.R01	Štěpkování hmoty vzniklé řezu stromů s naložením, složením a dopravou na depo investora do vzdálenosti 3km	m3	17,900	814,80	14 584,92	
VV		"70% větví z S2;S10;S11;S12;S13;S14;S15;S18;S19;S20;S21;S22;S23;S25;S26;S27;S31;S32;S33;S58;S59"						
VV		17,9			17,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	11121-2111.R00	Odstranění nevhodných dřevin-keřů s odstraněním kořenů a pařezů, výšky porostu do 1m, do 100 m2 plochy	m2	227,000	46,56	10 569,12	
	vv		"P30;P38; P39; P41; P42; P46; P48; P54; P56; P57; P60; P75" 227,0		227,000			
20	K	11121-2111.R01	Odstranění nevhodných dřevin-keřů s odstraněním kořenů a pařezů, výšky porostu do 1m, přes 100 m2 do 500 m2 plochy	m2	296,000	46,56	13 781,76	
	vv		"P40; P62" 296,0		296,000			
21	K	11121-2131.R00	Odstranění nevhodných dřevin-keřů s odstraněním kořenů a pařezů, výšky porostu přes 1 m do 2 m, do 100 m2 plochy	m2	113,000	46,56	5 261,28	
	vv		"P34; P35; P36; P37; P43; P44; P45; P47; P49; P55; P61; P76; P77" 113,0		113,000			
22	K	11121-2131.R01	Odstranění nevhodných dřevin-keřů s odstraněním kořenů a pařezů, výšky porostu přes 3 m, do 100 m2 plochy	m2	19,000	46,56	884,64	
	vv		"P51" 19,0		19,000			
23	K	112155221.R02	Štěpkování hmoty vzniklé řezy keřů s naložením, složením a dopravou na depo investora do vzdálenosti 3km	m3	65,500	814,80	53 369,40	
	vv		"P30;P38; P39; P41; P42; P46; P48; P54; P56; P57; P60; P75" 22,7		22,700			
	vv		"P40; P62" 29,6		29,600			
	vv		"P34; P35; P36; P37; P43; P44; P45; P47; P49; P55; P61; P76; 77" 11,3		11,300			
	vv		"P51" 1,9		1,900			
	vv		Součet		65,500			
24	K	112251211	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním hl do 0,2 m	m2	9,207	3 028,62	27 884,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Skutečná plocha pařezů všech pokácených stromů je 3,06935m2"					
	vv		"Tato plocha je zvětšena 3x, t.zn. že dojde k odstranění i kořenových náběhů a největších kořenů"					
	vv		3,06935		3,069			
	vv		3,069*3 "Přepočtené koeficientem množství		9,207			
25	K	167-10-1201.R00	Ruční naložení odpadu z odfrézovaných pařezů	m3	1,842	582,00	1 072,04	
	vv		9,2081*0,2		1,842			
26	K	174111101.R00	Ruční zásyp jam nebo kolem objektů sypaninou nebo ornici se zhutněním po 10 cm	m3	0,921	1 164,00	1 072,04	
27	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	2,579	692,59	1 786,19	CS ÚRS 2023 01
	vv		1,842*1,4		2,579			
28	K	184813319	Injektáž kořenového systému volně stojících stromů průměru koruny přes 8 do 9 m	kus	1,000	13 098,03	13 098,03	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Provedení 50 vpichů					
29	M	10390000R	hnojivo aerifikující+ sorpce vody + biopreparát obsahující symbiotické mykorhizní houby, bakterie a biohel	kg	49,998	336,39	16 818,83	
	vv		5,411*9,24 "Přepočtené koeficientem množství		49,998			
30	K	18481331R	Makroinjektáž dřeviny na základě individuálního posudku, včetně aplikované látky. Doba aplikace 4-6 hod.	kus	1,000	2 328,01	2 328,01	
	D	997	Přesun sutě				192,97	
31	K	997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	0,921	209,52	192,97	CS ÚRS 2023 01
	vv		0,921		0,921			
	D	998	Přesun hmot				2 095,20	
32	K	998239011.R00	Přesun hmot pro konstrukce zahradnické a sadovnické množství do 4 tun	km	36,000	58,20	2 095,20	
	vv		"Odvoz odpadu z pařezů" 18		18,000			
	vv		"Dovoz ornice ze skládky" 18		18,000			
	vv		Součet		36,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 492,01	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				1 164,00	
33	K	042903000	Ostatní posudky-posudek dřeviny před makroinjektáží a injektáží kořenového systému, včetně rozboru pH půdy	kus	1,000	1 164,00	1 164,00	CS ÚRS 2023 01
	D	VRN9	Ostatní náklady				2 328,01	
34	K	09410300R	Náklady na plánovaný úklid prostoru kácených stromů a křovin	kus	1,000	2 328,01	2 328,01	
	VP		Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 802 - Vegetační úpravy
Úroveň 3:
802/1a - Vegetační úpravy etapy I.

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			316 809,26
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	316 809,26	21,00%	66 529,94
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		383 339,20

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 802 - Vegetační úpravy
Úroveň 3: **802/1a - Vegetační úpravy etapy I.**
Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		316 809,26
HSV - Práce a dodávky HSV		316 809,26
1 - Zemní práce		288 882,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce		27 926,30
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1

Soupis: SO 802 - Vegetační úpravy

Úroveň 3: 802/1a - Vegetační úpravy etapy I.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 316 809,26

D	HSV	Práce a dodávky HSV	316 809,26
D	1	Zemní práce	288 882,96

1	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	189,800	3,49	662,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		189,8		189,800			
2	M	25234001	herbucid totální systémový neselektivní	litr	0,114	488,88	55,73	CS ÚRS 2023 01
3	K	183403132	Obdělání půdy rytím v zemině skupiny 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	94,900	27,94	2 651,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		94,9		94,900			
4	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	94,900	3,49	331,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		94,9		94,900			
5	K	18111471R	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, jednotlivě a vyhrabání a sběr rostlinných zbytků z trávníku	m2	94,900	37,25	3 535,03	
	VV		94,9		94,900			
6	K	181311104	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	94,900	29,10	2 761,59	CS ÚRS 2023 01
	VV		94,9		94,900			
7	M	1037151R	Trvalkový substrát	m3	30,843	1 338,60	41 286,44	
	P		Poznámka k položce: ornice nová středně těžká 30%; kompost 20%; lehký štěrk 8-16 mm s drceným liaporem 20%; lehký štěrk 3-8 mm 10%; písek 0-3 mm 20% 30,843		30,843			
8	M	2519115R	Půdní kondicioner v dávce 1,5 kg/m3 substrátu	kg	46,264	423,69	19 601,59	
	VV		46,2635		46,264			
9	K	18390114R	Doplnění substrátu do spár plzeňských desek, mocnost 10-14 cm	m2	2,600	133,86	348,04	
10	M	1037150R	Pěstební substrát do spár	m3	0,364	1 629,61	593,18	
	P		Poznámka k položce: Štěrk frakce 4-8 mm 70%; bezplevelný kompost 30% 2,6*0,14		0,364			
11	K	184911151	Mulčování kačírkiem tl vrstvy přes 0,02 do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	97,500	52,38	5 107,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		"mulčování záhonů a rabat" 94,9		94,900			
	VV		"mulčování spár plzeňských desek" 2,6		2,600			
	VV		Součet		97,500			
12	M	58343872R	kamenivo drcené hrubé frakce 4/16	t	7,717	721,68	5 569,20	
	P		Poznámka k položce: Kamenivo šedo-okrové barvy bude odpovídat barevnosti kamení použitému na odsekové dlažby. (8,993-4,17)*1,6		7,717			
	VV		7,717		7,717			
13	K	184854113	Míchání vegetačních substrátů v homogenizačním zařízení v množství přes 10 do 100 m3	m3	13,062	97,77	1 277,07	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Substrát pro stromy do zpevněné plochy" 13,0624		13,062			
	VV		Součet		13,062			
14	M	1037153R	Výsadbový substrát pro výsadbové jámy	m3	13,062	989,40	12 923,54	
	VV		"Výsadbový substrát pro stromy do zpevněné plochy, 80% kamenivo 4-8 mm, 20% kompost" 13,0624		13,062			
	VV		Součet		13,062			
15	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,6 do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	803,16	3 212,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		4		4,000			
16	M	0265041R	Sazenice (OK 16-18 cm s balem) - Tilia platyphyllos Vx 3xp 16-18		4,000	5 587,21	22 348,84	
17	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním ručně	m3	13,062	259,80	3 393,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Substrát pro stromy do zpevněné plochy" 13,0624		13,062			
	VV		Součet		13,062			
18	K	18421544R	Zhotovení dělicí vrstvy o mocnosti 50mm	m3	0,628	372,48	233,92	
	VV		"Pro stromy do zpevněné plochy" 0,628		0,628			
	VV		Součet		0,628			
19	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	1,005	686,76	690,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1m3 kameniva = 1,6 tuny"		1,005			
	VV		"Pro stromy do zpevněné plochy" 0,628*1,6		1,005			
	VV		Součet		1,005			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,936	419,04	392,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pro zátopovou zkoušku 100 l / jámu" 4*0,1		0,400			
	VV		"Pro zalití vysazených stromů 100 l/1strom" 4*0,1		0,400			
	VV		"Pro zalití parterového trávníku - RDESNO PTAČÍ" 0,0696		0,070			
	VV		"Pro zalití popínavých dřevin" 0,04		0,040			
	VV		"Pro zalití dosadby do spár" 0,026		0,026			
	VV		Součet		0,936			
21	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1,885	395,76	746,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pro zátopovou zkoušku 100 l / jámu" 4*0,1		0,400			
	VV		"Pro zalití vysazených stromů 100 l/1strom" 4*0,1		0,400			
	VV		"Pro zalití parterového trávníku - RDESNO PTAČÍ" 0,0696		0,070			
	VV		"Pro zalití popínavých dřevin" 0,04		0,040			
	VV		"Pro zalití trvalek a okrasných travin do rabat" 0,949		0,949			
	VV		"Pro zalití dosadby do spár" 0,026		0,026			
	VV		Součet		1,885			
22	K	18580431R	Prolití výsadbové jámy vodou - zátopová zkouška	m3	0,400	372,48	148,99	
	VV		"zátopová zkouška 100 l/jámu" 4*0,1		0,400			
23	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	4,000	180,42	721,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		4		4,000			
24	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	12,000	153,65	1 843,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		4*3 "Přepočtené koeficientem množství		12,000			
25	M	6059125R	Dřevěná příčka z pūkulatiny, průměr 8 cm, délka 75 cm	kus	48,000	41,90	2 011,20	
	VV		"na 1 strom 12 příček" 4*12		48,000			
26	M	6059126R	Úvazkový popruh a spojovací materiál	kpl	4,000	52,38	209,52	
	VV		4		4,000			
27	K	184813161R	Zřízení 2 vrstvého ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1,8 m obvodu do 180 mm speciální ochrannou barvou na kmeny stromů	kus	4,000	80,32	321,28	
	VV		4		4,000			
28	M	5853462R	Speciální ochranná barva na kmeny stromů	kg	2,720	337,56	918,16	
	VV		"1 strom=0,34kg/1natěr; 4 stromy=0,34x4=1,36 kg"					
	VV		1,36*2		2,720			
29	K	184806112	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny přes 2 do 4 m	kus	4,000	130,37	521,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		4		4,000			
30	K	18421542R	Zhotovení krytu závlahové mísy dřevin, mocnost 40mm, ruční hutnění pěchy	m2	13,920	132,70	1 847,18	
31	M	1036410R	Směs pro povrch závlahové mísy	m3	0,557	2 176,69	1 212,42	
	VV		"Směs pro závlahové mísy 85% štěrku 2-4 mm, 15% speciální materiál certifikovaný dle normy DIN 18035-5"					
	VV		"v odstínu šedobéžová žlutavá / světle šedá (graubeige gelblich / hellgrau)"					
	VV		0,5568		0,557			
32	K	181411141R	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, osetí rdesnem ptačím	m2	16,520	25,61	423,08	
	VV		"Rdesno ptačí v rabatech" 13,92		13,920			
	VV		"Dosev rdesna ptačího" 2,6		2,600			
	VV		Součet		16,520			
33	M	0572420R	osivo Rdesno ptačí (Polygonum aviculare)	kg	0,061	12 804,03	781,05	
	P		Poznámka k položce: Není běžné na trhu k dostání. Je třeba jej zajistit minimálně rok dopředu terénním sběrem nebo výdolem sena. Jedná se o speciální dodávku, kterou je třeba objednat u osevařské firmy, která zajistí řádné uložení osiva přes zimu.					
	VV		"Rdesno ptačí v rabatech" 55,68/1000		0,056			
	VV		"Dosev rdesna ptačího" 5,2/1000		0,005			
	VV		Součet		0,061			
34	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,536	325,92	174,69	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Zalití vysazených stromů 100 l/1strom" 4*0,1		0,400			
	VV		"Zalití parterového trávníku-Rdesno ptačí" 0,0696		0,070			
	VV		"Zalití popínavých dřevin" 0,04		0,040			
	VV		"Zalití dosadby - Rdesna ptačího" 0,026		0,026			
	VV		Součet		0,536			
35	K	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	296,94	1 187,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pro popínavé dřeviny" 4		4,000			
36	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,2 do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	57,04	228,16	CS ÚRS 2023 01
37	M	0265043R	Sazenice (K3l) - Parthenocissus tricuspidata 'Minutifolia'	kus	4,000	215,34	861,36	
38	M	2519116R	zásobní tabletové hnojivo (10g tableta)	kus	1 414,000	3,49	4 934,86	
	VV		"Pro popínavé dřeviny 3ks/1 rostlina" 3*4		12,000			
	VV		"Pro trvalky a okrasné trávy do rabat s NPK" 1402		1 402,000			
	VV		Součet		1 414,000			
39	K	183101113R	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu 0,001 m3	kus	1 079,000	12,81	13 821,99	
	VV		"Pro trvalky" 779		779,000			
	VV		"Pro dosadbu trvalek do spár plzeňských desek" 300		300,000			
	VV		Součet		1 079,000			
40	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,949	325,92	309,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Zalití trvalek a okrasných travin do rabat" 0,949		0,949			
	VV		Součet		0,949			
41	K	183211322	Výsadba květin krytokořených průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	kus	779,000	8,15	6 348,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		779		779,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	0057261R	<i>Achillea hybrid 'Moonshine' - k9</i>	kus	11,000	40,74	448,14	
43	M	0057262R	<i>Anemone sylvestris 'Madonna' - k9</i>	kus	15,000	52,38	785,70	
	VV		15		15,000			
44	M	0057263R	<i>Anemone hupehensis 'Hadspen Abundance' - k9</i>	kus	19,000	52,38	995,22	
	VV		19		19,000			
45	M	0057264R	<i>Anemone hybrida 'Whirlwind' - k9</i>	kus	11,000	52,38	576,18	
46	M	0057266R	<i>Aster divaricatus 'Beth Chatto' - k9</i>	kus	7,000	52,38	366,66	
	VV		7		7,000			
47	M	0057267R	<i>Aster dumosus 'Kassel' - k9</i>	kus	49,000	52,38	2 566,62	
48	M	0057268R	<i>Calamagrostis brachytricha - k9</i>	kus	12,000	29,10	349,20	
49	M	0057269R	<i>Deschampsia caespitosa - k9</i>	kus	85,000	29,10	2 473,50	
	VV		85		85,000			
50	M	0057270R	<i>Festuca mairei - k9</i>	kus	45,000	29,10	1 309,50	
51	M	0057271R	<i>Festuca ovina - k9</i>	kus	40,000	29,10	1 164,00	
52	M	0057272R	<i>Geranium 'Rozanne' - k9</i>	kus	78,000	65,19	5 084,82	
	VV		78		78,000			
53	M	0057273R	<i>Geranium sanguineum 'Vision Violet' - k9</i>	kus	9,000	52,38	471,42	
54	M	0057274R	<i>Helleborus orientalis 'A. White' - k11</i>	kus	6,000	101,26	607,56	
	VV		6		6,000			
55	M	0057275R	<i>Hylotelephium telephium 'Matrona' - k9</i>	kus	14,000	29,10	407,40	
56	M	0057276R	<i>Iberis sempervirens 'Whistler White' - k9</i>	kus	6,000	29,10	174,60	
57	M	0057277R	<i>Iris sibirica 'Blue King' - k9</i>	kus	12,000	55,87	670,44	
	VV		12		12,000			
58	M	0057278R	<i>Iris barbata - elatior 'Babbelling Brook' - k11</i>	kus	27,000	55,87	1 508,49	
59	M	0057279R	<i>Iris barbata-nana 'Black Cherry Delight' - k11</i>	kus	22,000	55,87	1 229,14	
60	M	0057280R	<i>Miscanthus sinensis 'Ferner Osten' - k11</i>	kus	3,000	79,15	237,45	
61	M	0057281R	<i>Molinia caerulea 'Heidebraut' - k9</i>	kus	5,000	52,38	261,90	
	VV		5		5,000			
62	M	0057282R	<i>Origanum laevigatum 'Herrenhausen' - k9</i>	kus	95,000	52,38	4 976,10	
63	M	0057283R	<i>Perovskia atriplicifolia 'Steel Blue' - k9</i>	kus	14,000	55,87	782,18	
64	M	0057284R	<i>Phlomis russeliana - k9</i>	kus	13,000	55,87	726,31	
65	M	0057285R	<i>Phlox subulata 'Forth Hill' - k9</i>	kus	12,000	40,74	488,88	
66	M	0057286R	<i>Salvia nemorosa 'Blue Field' - k9</i>	kus	11,000	40,74	448,14	
67	M	0057288R	<i>Sesleria autumnalis - k9</i>	kus	25,000	29,10	727,50	
	VV		25		25,000			
68	M	0057289R	<i>Stipa tenuissima - k9</i>	kus	105,000	29,10	3 055,50	
69	M	0057290R	<i>Verbena bonariensis - k9</i>	kus	19,000	29,10	552,90	
70	M	0057292R	<i>Waldsteinia geoides - k9</i>	kus	9,000	29,10	261,90	
71	K	183101112R	Hloubení jamek pro vysazování cibulovin	kus	2 980,000	5,82	17 343,60	
	VV		"Pro cibuloviny" 2980		2 980,000			
72	K	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	2 980,000	4,66	13 886,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		2980		2 980,000			
73	M	0057251R	<i>Allium sphaerocephalon - I. Jakost</i>	kus	630,000	29,10	18 333,00	
	VV		630		630,000			
74	M	0057252R	<i>Crocus chrys. 'Fuscotinctus' - I. Jakost</i>	kus	400,000	12,81	5 124,00	
	VV		400		400,000			
75	M	0057253R	<i>Crocus sieberi 'Tricolor' - I. Jakost</i>	kus	400,000	12,81	5 124,00	
	VV		400		400,000			
76	M	0057254R	<i>Iris reticulata 'Angela' - I. Jakost</i>	kus	400,000	22,11	8 844,00	
	VV		400		400,000			
77	M	0057255R	<i>Narcissus 'Quail' - I. Jakost</i>	kus	450,000	12,81	5 764,50	
	VV		450		450,000			
78	M	0057256R	<i>Narcissus 'Dutch Master' - I. Jakost</i>	kus	250,000	12,81	3 202,50	
	VV		250		250,000			
79	M	0057257R	<i>Narcissus 'Pueblo' - I. Jakost</i>	kus	450,000	12,81	5 764,50	
	VV		450		450,000			
80	K	183211321	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru do 80 mm	kus	300,000	8,15	2 445,00	CS ÚRS 2023 01
81	M	0572421R	<i>Acaena buchananii - minisadba - JP 3050/72</i>	kus	75,000	9,32	699,00	
82	M	0572422R	<i>Cotula squalida - minisadba - JP 3050/72</i>	kus	75,000	9,32	699,00	
83	M	0572423R	<i>Thymus serpyllum 'Coccineus' - minisadba - JP 3050/72</i>	kus	150,000	9,32	1 398,00	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				27 926,30	
84	K	338951113	Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných s impregnačí se zasypáním zeminou a udusáním	kus	30,000	165,28	4 958,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		30		30,000			
85	M	6051212R	sloupek dřevěný, dubový, frézovaný, průměr 8cm, délka 120cm, zapuštěný 60 cm do terénu	kus	30,000	453,96	13 618,80	
	VV		30		30,000			
86	K	33895111R	Montáž lan mezi kúly, úprava jejich konců a napnutí těchto lan	kpl	1,000	2 793,60	2 793,60	
	VV		"37,0 m x 4,954 = 183,30 = zaokr. 183,00 Kč" 1		1,000			
87	M	6051213R	Oplétané konopné lano s ocelovým středem, průměr 10mm, dvě řady lan nad sebou	m	74,000	79,15	5 857,10	
	VV		74		74,000			
88	M	6051214R	Ocelová spona a vypínací mechanismus pro každou řadu lan	kpl	4,000	174,60	698,40	
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

		VP	Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 802 - Vegetační úpravy
Úroveň 3:
802/1b - Stromy v rabatech etapy I.

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá
Zadavatel:
Město Planá
Uchazeč:
MI Roads a.s.
Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024
IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096
IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099
IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961
IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			440 738,70
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	440 738,70	21,00%	92 555,13
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	533 293,83

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 802 - Vegetační úpravy
Úroveň 3:
802/1b - Stromy v rabatech etapy I.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		440 738,70
HSV - Práce a dodávky HSV		440 738,70
1 - Zemní práce		374 415,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce		66 322,82
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1

Soupis: SO 802 - Vegetační úpravy

Úroveň 3: 802/1b - Stromy v rabatech etapy I.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 440 738,70

D	HSV	Práce a dodávky HSV	440 738,70
D	1	Zemní práce	374 415,88

1	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	166,800	3,49	582,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		166,8		166,800			
2	M	25234001	herbicide totální systémový neselektivní	litr	0,100	488,88	48,89	CS ÚRS 2023 01
3	K	183403132	Obdělání půdy rytím v zemině skupiny 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	83,400	27,94	2 330,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		83,4		83,400			
4	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	83,400	3,49	291,07	CS ÚRS 2023 01
	VV		83,4		83,400			
5	K	18111471R	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, jednotlivě a vyhrabání a sběr rostlinných zbytků z trávníku	m2	83,400	37,25	3 106,65	
	VV		83,4		83,400			
6	K	181311104	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	83,400	29,10	2 426,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		83,4		83,400			
7	M	1037151R	Trvalkový substrát	m3	27,105	1 338,60	36 282,75	
	P		Poznámka k položce: ornice nová středně těžká 30%; kompost 20%; lehký štěrk 8-16 mm s drceným liaporem 20%; lehký štěrk 3-8 mm 10%; písek 0-3 mm 20%					
8	M	2519115R	Půdní kondicioner v dávce 1,5 kg/m3 substrátu	kg	40,658	423,69	17 226,39	
	VV		40,6575		40,658			
9	K	184911151	Mulčování kačirkem tl vrstvy přes 0,02 do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	83,400	52,38	4 368,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		"mulčování záhonů a rabat" 83,4		83,400			
	VV		Součet		83,400			
10	M	58343872R	kamenivo drcené hrubé frakce 4/16	t	6,672	721,68	4 815,05	
	P		Poznámka k položce: Kamenivo šedo-okrové barvy bude odpovídat barevnosti kameni použitému na odsekové dlažby.					
	VV		(83,4*0,05)*1,6		6,672			
11	K	184854113	Míchání vegetačních substrátů v homogenizačním zařízení v množství přes 10 do 100 m3	m3	54,210	97,77	5 300,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Substrát pro stromy v rabatech" 54,21		54,210			
	VV		Součet		54,210			
12	M	1037153R	Výsadbový substrát pro výsadbové jámy	m3	54,210	989,40	53 635,37	
	VV		"Výsadbový substrát pro stromy v rabatech, 80% kamenivo 4-8 mm, 20% kompost" 54,21		54,210			
	VV		Součet		54,210			
13	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,6 do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	8,000	803,16	6 425,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		8		8,000			
14	M	0265040R	Sazenice (OK 16-18 cm s balem) - Prunus avium 'Plena' Vx 3xp 16-18	kus	8,000	6 169,21	49 353,68	
15	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	54,210	259,80	14 083,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Substrát pro stromy v rabatech" 54,21		54,210			
	VV		Součet		54,210			
16	K	18421544R	Zhotovení dělicí vrstvy o mocnosti 50mm	m3	4,170	372,48	1 553,24	
	VV		"Pro stromy v rabatech" 4,17		4,170			
	VV		Součet		4,170			
17	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	6,672	686,76	4 582,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1m3 kameniva = 1,6 tuny"					
	VV		"Pro stromy v rabatech" 4,17*1,6		6,672			
	VV		Součet		6,672			
18	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,383	419,04	1 417,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pro zátopovou zkoušku 100 l / jámu" 8*0,1		0,800			
	VV		"Pro zalití vysazených stromů 100 l/1strom" 8*0,1		0,800			
	VV		"Pro zalití trvalek a okrasných travin do rabat" 1,783		1,783			
	VV		Součet		3,383			
19	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2,434	395,76	963,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pro zátopovou zkoušku 100 l / jámu" 8*0,1		0,800			
	VV		"Pro zalití vysazených stromů 100 l/1strom" 8*0,1		0,800			
	VV		"Pro zalití trvalek a okrasných travin do rabat" 0,834		0,834			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		2,434			
20	K	18580431R	Prolití výsadbové jámy vodou - zátopová zkouška	m3	0,800	372,48	297,98	
	vv		"zátopová zkouška 100 l/jámu" 8*0,1		0,800			
21	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	8,000	180,42	1 443,36	CS ÚRS 2023 01
	vv		8		8,000			
22	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	24,000	153,65	3 687,60	CS ÚRS 2023 01
	vv		8		8,000			
	vv		8*3 "Přepočtené koeficientem množství		24,000			
23	M	6059125R	Dřevěná příčka z půlkulatiny, průměr 8 cm, délka 75 cm	kus	96,000	41,90	4 022,40	
	vv		"na 1 strom 12 příček" 8*12		96,000			
24	M	6059126R	Úvazkový popruh a spojovací materiál	kpl	8,000	52,38	419,04	
	vv		8		8,000			
25	K	184813161R	Zřízení 2 vrstvého ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1,8 m obvodu do 180 mm speciální ochrannou barvou na kmeny stromů	kus	8,000	80,32	642,56	
	vv		8		8,000			
26	M	5853462R	Speciální ochranná barva na kmeny stromů	kg	5,440	337,56	1 836,33	
	vv		"1 strom=0,34kg/1natěr; 8 stromů=0,34x8=2,72kg"					
	vv		2,72*2		5,440			
27	K	184813241	Zřízení ochrany paty kmene dřeviny perforovanou flexibilní plastovou chráničkou	kus	8,000	71,00	568,00	CS ÚRS 2023 01
28	M	28357001	chránička perforovaná PE k ochraně paty kmene stromku před poškozením strunovou sekačkou	kus	8,000	133,86	1 070,88	CS ÚRS 2023 01
29	K	184806112	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny přes 2 do 4 m	kus	8,000	130,37	1 042,96	CS ÚRS 2023 01
	vv		8		8,000			
30	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,634	325,92	532,55	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Zalití vysazených stromů 100 l/1strom" 8*0,1		0,800			
	vv		"Zalití trvalek a okrasných travin do rabat" 0,834		0,834			
	vv		Součet		1,634			
31	K	183101113R	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu 0,001 m3	kus	623,000	12,81	7 980,63	
	vv		"Pro trvalky" 623		623,000			
	vv		Součet		623,000			
32	K	183211322	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	kus	623,000	8,15	5 077,45	CS ÚRS 2023 01
	vv		623		623,000			
33	M	0057262R	Anemone sylvestris 'Madonna' - k9	kus	45,000	52,38	2 357,10	
	vv		45		45,000			
34	M	0057263R	Anemone hupehensis 'Hadspen Abundance' - k9	kus	37,000	52,38	1 938,06	
	vv		37		37,000			
35	M	0057265R	Aster ageratoides 'Ezo Murasaki' - k9	kus	42,000	52,38	2 199,96	
	vv		42		42,000			
36	M	0057266R	Aster divaricatus 'Beth Chatto' - k9	kus	29,000	52,38	1 519,02	
	vv		29		29,000			
37	M	0057269R	Deschampsia caespitosa - k9	kus	116,000	29,10	3 375,60	
	vv		116		116,000			
38	M	0057272R	Geranium 'Rozanne' - k9	kus	56,000	65,19	3 650,64	
	vv		56		56,000			
39	M	0057274R	Helleborus orientalis 'A. White' - k11	kus	34,000	101,26	3 442,84	
	vv		34		34,000			
40	M	0057277R	Iris sibirica 'Blue King' - k9	kus	26,000	55,87	1 452,62	
	vv		26		26,000			
41	M	0057281R	Molinia caerulea 'Heidebraut' - k9	kus	90,000	52,38	4 714,20	
	vv		90		90,000			
42	M	0057287R	Sanguisorba obtusa 'Chocolate Tip' - k9	kus	50,000	52,38	2 619,00	
	vv		50		50,000			
43	M	0057288R	Sesleria autumnalis - k9	kus	74,000	29,10	2 153,40	
	vv		74		74,000			
44	M	0057291R	Vinca minor 'Bowles' - k11	kus	24,000	29,10	698,40	
	vv		24		24,000			
45	K	183101112R	Hloubení jamek pro vysazování cibulovin	kus	3 715,000	5,82	21 621,30	
	vv		"Pro cibuloviny" 3715		3 715,000			
46	K	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	3 715,000	4,66	17 311,90	CS ÚRS 2023 01
	vv		3715		3 715,000			
47	M	0057251R	Allium sphaerocephalon - I. Jakost	kus	950,000	29,10	27 645,00	
	vv		950		950,000			
48	M	0057252R	Crocus chrys. 'Fuscotinctus' - I. Jakost	kus	525,000	12,81	6 725,25	
	vv		525		525,000			
49	M	0057253R	Crocus sieberi 'Tricolor' - I. Jakost	kus	525,000	12,81	6 725,25	
	vv		525		525,000			
50	M	0057254R	Iris reticulata 'Angela' - I. Jakost	kus	525,000	22,11	11 607,75	
	vv		525		525,000			
51	M	0057255R	Narcissus 'Quail' - I. Jakost	kus	450,000	12,81	5 764,50	
	vv		450		450,000			
52	M	0057256R	Narcissus 'Dutch Master' - I. Jakost	kus	290,000	12,81	3 714,90	
	vv		290		290,000			
53	M	0057257R	Narcissus 'Pueblo' - I. Jakost	kus	450,000	12,81	5 764,50	
	vv		450		450,000			

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

66 322,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	338951113	Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných s impregnační se zasypáním zeminou a udusáním	kus	74,000	165,28	12 230,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		74		74,000			
55	M	6051212R	sloupek dřevěný, dubový, frézovaný, průměr 8cm, délka 120cm, zapuštěný 60 cm do terénu	kus	74,000	453,96	33 593,04	
	VV		74		74,000			
56	K	33895111R	Montáž lan mezi kůly, úprava jejich konců a napnutí těchto lan	kpl	1,000	2 793,60	2 793,60	
	VV		"94,2m*4,954Kč=466,66=zaokr. 467,00 Kč" 1		1,000			
57	M	6051213R	Oplétané konopné lano s ocelovým středem, průměr 10mm, dvě řady lan nad sebou	m	188,400	79,15	14 911,86	
	VV		188,4		188,400			
58	M	6051214R	Ocelová spona a vypínací mechanismus pro každou řadu lan	kpl	16,000	174,60	2 793,60	
	VV		16		16,000			

	VP	Vícepráce					0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 802 - Vegetační úpravy
Úroveň 3:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			279 360,61
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	279 360,61	21,00%	58 665,73
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		338 026,34

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 802 - Vegetační úpravy
Úroveň 3:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	279 360,61
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	279 360,61
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	139 680,31
VRN3 - Zařízení staveniště	116 400,26
VRN4 - Inženýrská činnost	23 280,04
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 802 - Vegetační úpravy
Úroveň 3:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 279 360,61

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					279 360,61	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					139 680,31	
1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	23 280,05	23 280,05	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: Geodetické vytyčení vegetace					
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	116 400,26	116 400,26	CS ÚRS 2023 01
D	VRN3	Zařízení staveniště					116 400,26	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	58 200,13	58 200,13	CS ÚRS 2023 01
4	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	58 200,13	58 200,13	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: Kompletní úklid staveniště a příjezdové cesty					
D	VRN4	Inženýrská činnost					23 280,04	
5	K	043203002	Monitoring celkem	kpl	1,000	5 820,01	5 820,01	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: Vzorkování drčeného kamene					
6	K	043203003	Rozbory celkem	kpl	1,000	5 820,01	5 820,01	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: Agrochemické rozbory ornice a substrátů					
7	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	5 820,01	5 820,01	CS ÚRS 2023 01
8	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	5 820,01	5 820,01	CS ÚRS 2023 01

VP	Vícepráce	0,00						
K							0,00	
K							0,00	
K							0,00	
K							0,00	
K							0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E1 - Etapa 1
Soupis:
SO 901 - Prvky drobné architektury
Úroveň 3:
SO 901/1 - Prvky drobné architektury, etapa I.

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

Zadavatel:
Město Planá

IČ:
DIČ: CZ00260096

Uchazeč:
MI Roads a.s.

IČ:
DIČ: CZ17331099

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

IČ:
DIČ: CZ03780961

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ:
DIČ: CZ25333046

Poznámka:

Cena bez DPH			793 730,10
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	793 730,10	21,00%	166 683,32
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		960 413,42

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 901 - Prvky drobné architektury
Úroveň 3: SO 901/1 - Prvky drobné architektury, etapa I.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	793 730,10
OST - Ostatní	793 730,10
PP - Prvky mobiliáře	793 730,10
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E1 - Etapa 1
Soupis: SO 901 - Prvky drobné architektury
Úroveň 3: SO 901/1 - Prvky drobné architektury, etapa I.

Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

793 730,10

D OST Ostatní

793 730,10

D PP Prvky mobiliáře

793 730,10

1	K	M.01	Lavice	kus	4,000	11 640,02	46 560,08	
2	K	M.02	Lavice s opěrkou	kus	1,000	13 968,03	13 968,03	
3	K	M.04	Informační nástěnka	kus	1,000	11 058,02	11 058,02	
4	K	M.05	Lavice masivní - polehavá	kus	1,000	139 680,31	139 680,31	
5	K	M.08	Stoly trhy	kus	3,000	93 120,21	279 360,63	
6	K	M.09	Odpadkový koš se stříškou	kus	5,000	6 984,01	34 920,05	
7	K	M.10	Zahrazovací sloupek	kus	51,000	1 396,80	71 236,80	
8	K	M.11	Stojan na kola	kus	12,000	5 238,01	62 856,12	
9	K	M.19	Parkovací terč	kus	50,000	523,80	26 190,00	
10	K	M.21	Opláštění rozvaděčů RE1,RS1,ČEZ	kus	1,000	17 460,04	17 460,04	
11	K	M.22	Umělecký objekt - prvek osvětly	kus	4,000	19 700,00	78 800,00	
12	K	M.23	Zděný pilř pro osazenř rozvaděče	kus	1,000	11 640,02	11 640,02	

VP Vícepráce

0,00

	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Ella - Bourané konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			479 825,55
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	479 825,55	21,00%	100 763,37
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		580 588,92

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **Ella - Bourané konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		479 825,55
HSV - Práce a dodávky HSV		479 825,55
1 - Zemní práce		347 586,95
997 - Přesun sutě		132 238,60
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: Ella - Bourané konstrukce

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 479 825,55

D		HSV	Práce a dodávky HSV			479 825,55		
D		1	Zemní práce			347 586,95		
1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	24,000	20,46	491,04	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	vv		betonová					
	vv		(24,0)		24,000			
	vv		Součet		24,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 000,000	55,84	55 840,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněné plochy - asfalt (pl)					
	vv		(1000,0)		1 000,000			
	vv		Součet		1 000,000			
3	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těžенého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	351,000	17,14	6 016,14	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněné plochy - podsyp (pl)					
	vv		(351,0)		351,000			
	vv		Součet		351,000			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	265,000	72,21	19 135,65	CS ÚRS 2023 01
	vv		Vybourání obrubníků (dl)					
	vv		betonových					
	vv		265,0		265,000			
	vv		Součet		265,000			
5	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	946,000	106,15	100 417,90	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odstranění zeminy a podsypů (obj)					
	vv		(946,0)		946,000			
	vv	odkop_obj	Součet		946,000			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	946,000	138,22	130 756,12	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	vv		(odkop_obj)		946,000			
	vv	skládka_obj	Součet		946,000			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 244,000	1,11	14 700,84	CS ÚRS 2023 01
	vv		946*14 'Přepočtené koeficientem množství		13 244,000			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 702,800	11,88	20 229,26	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zemní práce - komerční skládka (obj)					
	vv		(skládka_obj)		946,000			
	vv		Součet		946,000			
	vv		946*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 702,800			
D		997	Přesun sutě			132 238,60		
9	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	343,625	65,99	22 675,81	CS ÚRS 2023 01
10	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 810,750	1,11	5 339,93	CS ÚRS 2023 01
	vv		343,625*14 'Přepočtené koeficientem množství		4 810,750			
11	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	343,625	102,57	35 245,62	CS ÚRS 2023 01
12	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	60,445	243,28	14 705,06	CS ÚRS 2023 01
13	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	63,180	11,88	750,58	CS ÚRS 2023 01
14	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	220,000	243,28	53 521,60	CS ÚRS 2023 01

VP Vícepráce 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
EIIb - Nové konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			4 695 522,84
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 695 522,84	21,00%	986 059,80
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 681 582,64

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **EIIb - Nové konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		4 695 522,84
HSV - Práce a dodávky HSV		4 695 522,84
1 - Zemní práce		43 238,36
2 - Zakládání		31 069,57
5 - Komunikace pozemní		3 980 809,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		442 761,97
998 - Přesun hmot		197 643,51
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **ElIb - Nové konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá Datum: 04.04.2024
Zadavatel: Město Planá Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 4 695 522,84

D HSV Práce a dodávky HSV 4 695 522,84

D 1 Zemní práce 43 238,36

1	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	18,784	296,94	5 577,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - rýhy, drenáž (dl * š * v)					
	VV		(drenáž_150_dl)*0,40*0,80		18,784			
	VV	rýhy_obj	Součet		18,784			
2	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,784	138,22	2 596,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	VV		(rýhy_obj)		18,784			
	VV		Součet		18,784			
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	262,976	1,11	291,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,784*14 'Přepočtené koeficientem množství		262,976			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	33,811	11,88	401,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,784*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		33,811			
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	1 679,900	20,46	34 370,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - příprava (pl)					
	VV		skladba P-B					
	VV		(skl_PB_pl)		350,000			
	VV		skladba P-D					
	VV		(skl_PD_pl)		5,000			
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)		1 207,000			
	VV		skladba P-I					
	VV		(skl_PI_pl)		23,000			
	VV		prvky pro nevidomé					
	VV		(skl_nevidome_pl)		94,900			
	VV		Součet		1 679,900			

D 2 Zakládání 31 069,57

6	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	2,350	1 140,73	2 680,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž - lože (obj)					
	VV		2,35		2,350			
	VV		Součet		2,350			
7	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	62,700	58,20	3 649,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž (dl)					
	VV		62,7		62,700			
	VV	drenáž_80_dl	Součet		62,700			
8	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	58,700	133,86	7 857,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž (dl)					
	VV		58,7		58,700			
	VV	drenáž_150_dl	Součet		58,700			
9	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	8,204	1 338,60	10 981,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž - zásyp (dl * š * v)					
	VV		(drenáž_80_dl)*0,20*0,13		1,630			
	VV		(drenáž_150_dl)*0,35*0,32		6,574			
	VV		Součet		8,204			
10	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	101,790	34,92	3 554,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž - opláštění (dl * š)					
	VV		(drenáž_80_dl)*(0,13*2+0,12*2)		31,350			
	VV		(drenáž_150_dl)*(0,30*2+0,30*2)		70,440			
	VV		Součet		101,790			
11	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	111,969	20,95	2 345,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		101,79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		111,969			

D 5 Komunikace pozemní 3 980 809,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	561081221	Zřízení podkladu ze zeminy upravené cementem s přísadou zeolitů, minerálů tl přes 450 do 500 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	1 178,000	83,11	97 903,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - sanace (pl)					
	VV		(1178,0)		1 178,000			
	VV		Součet		1 178,000			
13	M	58522110	cement portlandský směsný CEM II 42,5MPa	t	30,039	4 690,93	140 910,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		1178*0,0255 'Přepočtené koeficientem množství		30,039			
14	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	1 207,000	535,44	646 276,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)		1 207,000			
	VV		Součet		1 207,000			
15	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	1 207,000	325,92	393 385,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)		1 207,000			
	VV		Součet		1 207,000			
16	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	472,900	395,76	187 154,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-B					
	VV		(skl_PB_pl)		350,000			
	VV		skladba P-D					
	VV		(skl_PD_pl)		5,000			
	VV		skladba P-I					
	VV		(skl_PI_pl)		23,000			
	VV		prvky pro nevidomé					
	VV		(skl_nevidome_pl)		94,900			
	VV		Součet		472,900			
17	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	1 281,800	552,90	708 707,22	CS ÚRS 2023 01
18	M	58381015	kostka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	25,300	2 189,49	55 394,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)					
	VV		skladba P-I					
	VV		(23,0)		23,000			
	VV	skl_PI_pl	Součet		23,000			
	VV		23*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		25,300			
19	M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1 327,700	587,29	779 744,93	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(1207,0)		1 207,000			
	VV	skl_PE_pl	Mezisoučet		1 207,000			
	VV		Součet		1 207,000			
	VV		1207*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 327,700			
20	M	583810X5	kostky 10/10/10 z polymerbetonu bílé barvy (dle PD)	m2	56,980	642,53	36 611,36	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)					
	VV		(51,8)		51,800			
	VV		Součet		51,800			
	VV		51,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		56,980			
21	K	5994321X4	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	24,140	1 280,41	30 909,10	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)*0,02		24,140			
	VV		Součet		24,140			
22	K	5941111X2	Kladení štetové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva těženého (dle PD)	m2	350,000	715,86	250 551,00	
23	M	583810X2	žulové odseky štipané (dle PD)	m2	385,000	551,28	212 242,80	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba P-B					
	VV		(350,0)		350,000			
	VV	skl_PB_pl	Součet		350,000			
	VV		350*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		385,000			
24	K	5994321X2	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	3,500	1 280,41	4 481,44	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	VV		skladba P-B					
	VV		(skl_PB_pl)*0,01		3,500			
	VV		Součet		3,500			
25	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	5,000	756,60	3 783,00	CS ÚRS 2023 01
26	M	583814X4	nové velkoformátové kamenné desky šířek 500 a 700 mm (poměr 1:1), délek 500 - 1200 mm (rovnoměrné rozložení všech délek po 100 mm), výška 100 mm, desky v místě souvislých ploch kolem rabat, pítek atp. (dle PD)	m2	5,500	2 052,37	11 288,04	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba P-D					
	VV		(5,0)		5,000			
	VV	skl_PD_pl	Součet		5,000			
	VV		5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,500			
27	K	596841122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	94,900	552,90	52 470,21	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(94,9)		94,900			
	VV	skl_nevidome_pl	Součet		94,900			
28	M	583811X1	žulová dlažba s povrchovou úpravou pro nevidomé pro varovné a signální pásy, tl. 60mm, povrch P-K (dle PD)	m2	28,380	5 086,69	144 360,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(25,8)		25,800			
	VV		Součet		25,800			
	VV		25,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,380			
29	M	583811X3	žulová dlažba s drážkami - umělá vodící linie, pás š. 0,4m,s možností pojezdu tl. 80mm, povrch P-J (dle PD)	m2	24,860	5 418,43	134 702,17	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(22,6)		22,600			
	VV		Součet		22,600			
	VV		22,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,860			
30	M	583811X4	žulová hladká dlaždice, pás š. 0,25m, tl. 60mm, povrch P-L (dle PD)	m2	51,150	1 758,22	89 932,95	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(46,5)		46,500			
	VV		Součet		46,500			
	VV		46,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		51,150			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				442 761,97	
31	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	7,000	578,51	4 049,57	CS ÚRS 2023 01
32	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	3,000	1 075,54	3 226,62	CS ÚRS 2023 01
33	M	40445622	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm	kus	1,000	680,95	680,95	CS ÚRS 2023 01
34	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	3,000	448,14	1 344,42	CS ÚRS 2023 01
35	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	50,000	1 619,13	80 956,50	CS ÚRS 2023 01
36	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	148,000	314,28	46 513,44	CS ÚRS 2023 01
37	M	583800X2	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm (dle PD)	m	66,110	1 049,41	69 376,50	
	VV		Obrubník (dl)					
	VV		60,1		60,100			
	VV		Součet		60,100			
	VV		60,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		66,110			
38	M	58380416	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 200x250mm	m	96,690	2 447,14	236 613,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obrubník (dl)					
	VV		87,9		87,900			
	VV		Součet		87,900			
	VV		87,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		96,690			
D	998		Přesun hmot				197 643,51	
39	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	987,181	200,21	197 643,51	CS ÚRS 2023 01
VP			Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Ella - Bourané konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			743 583,59
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	743 583,59	21,00%	156 152,55
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		899 736,14

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **Ella - Bourané konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		743 583,59
HSV - Práce a dodávky HSV		743 583,59
1 - Zemní práce		523 813,97
997 - Přesun sutě		219 769,62
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů

Úroveň 4: Ella - Bourané konstrukce

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 743 583,59

D		HSV	Práce a dodávky HSV			743 583,59		
D		1	Zemní práce			523 813,97		
1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	88,000	20,46	1 800,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		kamenná		88,000			
	VV		(88,0)					
	VV		Součet		88,000			
2	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,800	208,99	1 630,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - beton (pl)					
	VV		(7,8)		7,800			
	VV		Součet		7,800			
3	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 640,000	55,84	91 577,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - asfalt (pl)					
	VV		(1640,0)		1 640,000			
	VV		Součet		1 640,000			
4	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	690,000	17,14	11 826,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - podsyp (pl)					
	VV		(690,0)		690,000			
	VV		Součet		690,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	352,000	72,21	25 417,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		Vybourání obrubníků (dl)					
	VV		betonových					
	VV		340,0		340,000			
	VV		kamenný					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		352,000			
6	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 392,000	106,15	147 760,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění zeminy a podsypů (obj)					
	VV		(1392,0)		1 392,000			
	VV	odkop_obj	Součet		1 392,000			
7	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 392,000	138,22	192 402,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	VV		(odkop_obj)		1 392,000			
	VV	skládka_obj	Součet		1 392,000			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	19 488,000	1,11	21 631,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		1392*14 'Přepočtené koeficientem množství		19 488,000			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	2 505,600	11,88	29 766,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - komerční skládka (obj)					
	VV		(skládka_obj)		1 392,000			
	VV		Součet		1 392,000			
	VV		1392*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		2 505,600			
D		997	Přesun sutě			219 769,62		
10	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	581,472	65,99	38 371,34	CS ÚRS 2023 01
11	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8 140,608	1,11	9 036,07	CS ÚRS 2023 01
	VV		581,472*14 'Přepočtené koeficientem množství		8 140,608			
12	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	581,472	102,57	59 641,58	CS ÚRS 2023 01
13	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	96,472	243,28	23 469,71	CS ÚRS 2023 01
14	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	124,200	11,88	1 475,50	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	360,800	243,28	87 775,42	CS ÚRS 2023 01

VP		Vícepráce						0,00
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
EIIb - Nové konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH		6 535 850,16	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 535 850,16	21,00%	1 372 528,53
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 908 378,69

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **ElIb - Nové konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		6 535 850,16
HSV - Práce a dodávky HSV		6 535 850,16
1 - Zemní práce		57 394,39
4 - Vodorovné konstrukce		271 490,00
5 - Komunikace pozemní		5 247 819,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		459 785,83
998 - Přesun hmot		499 360,58
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů

Úroveň 4: **ElIb - Nové konstrukce**

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 6 535 850,16

D	HSV	Práce a dodávky HSV					6 535 850,16	
D	1	Zemní práce					57 394,39	
1	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 805,200	20,46	57 394,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - příprava (pl)					
	VV		skladba P-A					
	VV		(skl_PA_pl)		494,000			
	VV		skladba P-B					
	VV		(skl_PB_pl)		1 922,000			
	VV		skladba P-D					
	VV		(skl_PD_pl)		156,000			
	VV		skladba P-G					
	VV		(skl_PG_pl)		164,000			
	VV		prvky pro nevidomé					
	VV		(skl_nevidome_pl)		69,200			
	VV		Součet		2 805,200			
D	4	Vodorovné konstrukce					271 490,00	
2	K	434191421	Osazení schodišťových stupňů kamenných broušených nebo leštěných na desku	m	23,000	407,40	9 370,20	CS ÚRS 2023 01
3	M	583880X1	stupeň schodišťový žulový 400x500x1000mm (dle PD)	kus	23,000	10 244,15	235 615,45	
4	M	58932909	beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16	m3	6,900	3 841,21	26 504,35	CS ÚRS 2023 01
D	5	Komunikace pozemní					5 247 819,36	
5	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	2 805,200	395,76	1 110 185,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-A					
	VV		(skl_PA_pl)		494,000			
	VV		skladba P-B					
	VV		(skl_PB_pl)		1 922,000			
	VV		skladba P-D					
	VV		(skl_PD_pl)		156,000			
	VV		skladba P-G					
	VV		(skl_PG_pl)		164,000			
	VV		prvky pro nevidomé					
	VV		(skl_nevidome_pl)		69,200			
	VV		Součet		2 805,200			
6	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	164,000	128,04	20 998,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-G					
	VV		(skl_PG_pl)		164,000			
	VV		Součet		164,000			
7	K	564931512	Podklad z R-materiálu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	164,000	110,95	18 195,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - mlat (pl)					
	VV		skladba P-G					
	VV		(164,0)		164,000			
	VV	skl_PG_pl	Součet		164,000			
8	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	29,520	947,49	27 969,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		164*0,18 'Přepočtené koeficientem množství		29,520			
9	K	5941111X1	Kladení štětové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva těžného (dle PD)	m2	494,000	715,86	353 634,84	
10	M	583810X1	žulové odseky (vrchní strana řezaná) (dle PD)	m2	543,400	639,15	347 314,11	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba P-A					
	VV		(494,0)		494,000			
	VV	skl_PA_pl	Součet		494,000			
	VV		494*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		543,400			
11	K	5994321X1	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	4,940	1 280,41	6 325,23	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	VV		skladba P-A					
	VV		(skl_PA_pl)*0,01		4,940			
	VV		Součet		4,940			
12	K	5941111X2	Kladení štětové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva těžného (dle PD)	m2	1 922,000	715,86	1 375 882,92	
13	M	583810X2	žulové odseky štipané (dle PD)	m2	2 114,200	551,28	1 165 516,18	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba P-B					
	VV		(1922,0)		1 922,000			
	VV	skl_PB_pl	Součet		1 922,000			
	VV		1922*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 114,200			
14	K	5994321X2	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	19,220	1 280,41	24 609,48	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	VV		skladba P-B					
	VV		(skl_PB_pl)*0,01		19,220			
	VV		Součet		19,220			
15	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	156,000	756,60	118 029,60	CS ÚRS 2023 01
16	M	583814X4	nové velkoformátové kamenné desky šířek 500 a 700 mm (poměr 1:1), délek 500 - 1200 mm (rovnoměrné rozložení všech délek po 100 mm), výška 100 mm, desky v místě souvislých ploch kolem rabat, pítek atp. (dle PD)	m2	171,600	2 052,37	352 186,69	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba P-D					
	VV		(156,0)		156,000			
	VV	skl_PD_pl	Součet		156,000			
	VV		156*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		171,600			
17	K	596841122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	69,200	552,90	38 260,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(69,2)		69,200			
	VV	skl_nevidome_pl	Součet		69,200			
18	M	583811X1	žulová dlažba s povrchovou úpravou pro nevidomé pro varovné a signální pásy, tl. 60mm, povrch P-K (dle PD)	m2	46,530	5 086,69	236 683,69	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(42,3)		42,300			
	VV		Součet		42,300			
	VV		42,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		46,530			
19	M	583811X4	žulová hladká dlaždice, pás š. 0,25m, tl. 60mm, povrch P-L (dle PD)	m2	29,590	1 758,22	52 025,73	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(26,9)		26,900			
	VV		Součet		26,900			
	VV		26,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		29,590			
D 9							459 785,83	
20	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	36,000	221,16	7 961,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		Ohraničení z kostek (dl)					
	VV		36,0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
21	M	58381015	kostka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	3,600	2 189,49	7 882,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		36*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,600			
22	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	265,000	314,28	83 284,20	CS ÚRS 2023 01
23	M	583800X2	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm (dle PD)	m	291,500	1 049,41	305 903,02	
	VV		Obrubník (dl)					
	VV		265,0		265,000			
	VV		Součet		265,000			
	VV		265*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		291,500			
24	K	9351131X1	Osazení odvodňovacího šterbinového žlabu s krycím roštem (dle PD)	m	12,250	756,60	9 268,35	
25	M	592271X1	žlab odvodňovací šterbinový sirky 100 mm s nástavcem šířky 10 mm (dle PD),materiál žlabu - polypropylen, materiál nástavce - pozinkovaná ocel, bez vlastního spádu (kopíruje sklon terénu), třída zatížení C250, jeden koncový díl se svislým napojením na odna	m	13,475	3 375,61	45 486,34	
	VV		12,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,475			
D 998							499 360,58	
26	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	2 494,184	200,21	499 360,58	CS ÚRS 2023 01

VP		Vícepráce	0,00					
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Ella - Bourané konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			269 213,63
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	269 213,63	21,00%	56 534,86
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		325 748,49

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **Ella - Bourané konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		269 213,63
HSV - Práce a dodávky HSV		269 213,63
1 - Zemní práce		224 877,81
997 - Přesun sutě		44 335,82
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: Ella - Bourané konstrukce

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

269 213,63

D		HSV	Práce a dodávky HSV	269 213,63				
D		1	Zemní práce	224 877,81				
1	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	280,000	55,84	15 635,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - asfalt (pl)					
	VV		(280,0)		280,000			
	VV		Součet		280,000			
2	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	210,000	17,14	3 599,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - podsyp (pl)					
	VV		(210,0)		210,000			
	VV		Součet		210,000			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	121,000	72,21	8 737,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		Vybourání obrubníků (dl)					
	VV		betonových					
	VV		121,0		121,000			
	VV		Součet		121,000			
4	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	700,000	106,15	74 305,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění zeminy a podsypů (obj)					
	VV		(700,0)		700,000			
	VV	odkop_obj	Součet		700,000			
5	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	700,000	138,22	96 754,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	VV		(odkop_obj)		700,000			
	VV	skládka_obj	Součet		700,000			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 800,000	1,11	10 878,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		700*14 'Přepočtené koeficientem množství		9 800,000			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 260,000	11,88	14 968,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - komerční skládka (obj)					
	VV		(skládka_obj)		700,000			
	VV		Součet		700,000			
	VV		700*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 260,000			
D		997	Přesun sutě	44 335,82				
8	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	124,205	65,99	8 196,29	CS ÚRS 2023 01
9	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 738,870	1,11	1 930,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		124,205*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 738,870			
10	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	124,205	102,57	12 739,71	CS ÚRS 2023 01
11	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	24,805	243,28	6 034,56	CS ÚRS 2023 01
12	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,800	11,88	449,06	CS ÚRS 2023 01
13	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	61,600	243,28	14 986,05	CS ÚRS 2023 01

VP		Vícepráce	0,00					
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Eld - Nové konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			3 292 672,27
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 292 672,27	21,00%	691 461,18
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		3 984 133,45

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:

Elld - Nové konstrukce		
Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum: 04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		3 292 672,27
HSV - Práce a dodávky HSV		3 292 672,27
1 - Zemní práce		58 721,36
2 - Zakládání		110 963,31
5 - Komunikace pozemní		2 967 381,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		32 965,70
998 - Přesun hmot		122 640,44
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů

Úroveň 4: Elld - Nové konstrukce

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 3 292 672,27

D HSV Práce a dodávky HSV 3 292 672,27

D 1 Zemní práce 58 721,36

1	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	69,216	296,94	20 553,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - rýhy, drenáž (dl * š * v)					
	VV		(drenáž_150_dl)*0,40*0,80		69,216			
	VV	rýhy_obj	Součet		69,216			
2	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	69,216	138,22	9 567,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	VV		(rýhy_obj)		69,216			
	VV		Součet		69,216			
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	969,024	1,11	1 075,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		69,216*14 'Přepočtené koeficientem množství		969,024			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	124,589	11,88	1 480,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		69,216*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		124,589			
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 273,000	20,46	26 045,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - příprava (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)		1 273,000			
	VV		Součet		1 273,000			

D 2 Zakládání 110 963,31

6	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým dreným frakce 16 až 63 mm	m3	29,530	1 338,60	39 528,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž - zásyp (dl * š * v)					
	VV		(drenáž_80_dl)*0,20*0,13		5,304			
	VV		(drenáž_150_dl)*0,35*0,32		24,226			
	VV		Součet		29,530			
7	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zázezu sklonu do 1:2	m2	357,888	34,92	12 497,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž - opláštění (dl * š)					
	VV		(drenáž_80_dl)*(0,13*2+0,111*2)		98,328			
	VV		(drenáž_150_dl)*(0,30*2+0,30*2)		259,560			
	VV		Součet		357,888			
8	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	393,677	20,95	8 247,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		357,888*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		393,677			
9	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	8,646	1 140,73	9 862,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž - lože (obj)					
	VV		8,646		8,646			
	VV		Součet		8,646			
10	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	204,000	58,20	11 872,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž (dl)					
	VV		204,0		204,000			
	VV	drenáž_80_dl	Součet		204,000			
11	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	216,300	133,86	28 953,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž (dl)					
	VV		216,3		216,300			
	VV	drenáž_150_dl	Součet		216,300			

D 5 Komunikace pozemní 2 967 381,46

12	K	561081221	Zřízení podkladu ze zeminy upravené cementem s přísadou zeolitů, minerálů tl přes 450 do 500 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	1 321,000	83,11	109 788,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - sanace (pl)					
	VV		(1321,0)		1 321,000			
	VV		Součet		1 321,000			
13	M	58522110	cement portlandský směsný CEM II 42,5MPa	t	33,686	4 690,93	158 018,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		1321*0,0255 'Přepočtené koeficientem množství		33,686			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	1 273,000	535,44	681 615,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)		1 273,000			
	VV		Součet		1 273,000			
15	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	1 273,000	325,92	414 896,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)		1 273,000			
	VV		Součet		1 273,000			
16	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	1 308,120	552,90	723 259,55	CS ÚRS 2023 01
17	M	58381007	<i>kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10</i>	m2	<i>1 400,300</i>	<i>587,29</i>	<i>822 382,19</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
	VV		Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(1273,0)		1 273,000			
	VV	skl_PE_pl	Mezisoučet		1 273,000			
	VV		Součet		1 273,000			
	VV		1273*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 400,300			
18	M	583810X5	<i>kostky 10/10/10 z polymerbetonu bílé barvy (dle PD)</i>	m2	<i>38,632</i>	<i>642,53</i>	<i>24 822,22</i>	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)					
	VV		(35,12)		35,120			
	VV		Součet		35,120			
	VV		35,12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		38,632			
19	K	5994321X4	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	25,460	1 280,41	32 599,24	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)*0,02		25,460			
	VV		Součet		25,460			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 965,70	
20	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	6,000	1 883,36	11 300,16	CS ÚRS 2023 01
21	M	40445225	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>1 371,78</i>	<i>8 230,68</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
22	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	196,71	1 573,68	CS ÚRS 2023 01
23	M	40445615	<i>značky upravující přednost P6 700mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 075,54</i>	<i>2 151,08</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
24	M	40445655	<i>informativní značky zónové IZ6, IZ7 1000x1500mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>3 313,91</i>	<i>6 627,82</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
25	M	40445637	<i>informativní značky směrové IS15a, IS20 700x500mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>860,19</i>	<i>1 720,38</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
26	M	40445647	<i>dodatekové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>680,95</i>	<i>1 361,90</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
D		998	Přesun hmot				122 640,44	
27	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	612,559	200,21	122 640,44	CS ÚRS 2023 01

VP		Vícepráce	0,00					
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Ella - Bourané konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			225 220,97
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	225 220,97	21,00%	47 296,40
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		272 517,37

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **Ella - Bourané konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		225 220,97
HSV - Práce a dodávky HSV		225 220,97
1 - Zemní práce		173 363,66
997 - Přesun sutě		51 857,31
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: Ella - Bourané konstrukce

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 225 220,97

D	HSV	Práce a dodávky HSV					225 220,97	
D	1	Zemní práce					173 363,66	
1	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	370,000	55,84	20 660,80	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněné plochy - asfalt (pl)					
	vv		(370,0)		370,000			
	vv		Součet		370,000			
2	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	310,000	17,14	5 313,40	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněné plochy - podsyp (pl)					
	vv		(310,0)		310,000			
	vv		Součet		310,000			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	70,000	72,21	5 054,70	CS ÚRS 2023 01
	vv		Vybourání obrubníků (dl)					
	vv		betonových					
	vv		70,0		70,000			
	vv		Součet		70,000			
4	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	506,000	106,15	53 711,90	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odstranění zeminy a podsypů (obj)					
	vv		(506,0)		506,000			
	vv	odkop_obj	Součet		506,000			
5	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	506,000	138,22	69 939,32	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	vv		(odkop_obj)		506,000			
	vv	skládka_obj	Součet		506,000			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 084,000	1,11	7 863,24	CS ÚRS 2023 01
	vv		506*14 'Přepočtené koeficientem množství		7 084,000			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	910,800	11,88	10 820,30	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zemní práce - komerční skládka (obj)					
	vv		(skládka_obj)		506,000			
	vv		Součet		506,000			
	vv		506*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		910,800			

D	997	Přesun sutě					51 857,31	
8	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	151,550	65,99	10 000,78	CS ÚRS 2023 01
9	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 121,700	1,11	2 355,09	CS ÚRS 2023 01
	vv		151,55*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 121,700			
10	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	151,550	102,57	15 544,48	CS ÚRS 2023 01
11	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	14,350	243,28	3 491,07	CS ÚRS 2023 01
12	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	55,800	11,88	662,90	CS ÚRS 2023 01
13	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	81,400	243,28	19 802,99	CS ÚRS 2023 01

VP	Vícepráce						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
EIIb - Nové konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			2 257 111,23
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 257 111,23	21,00%	473 993,36
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		2 731 104,59

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **ElIb - Nové konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 257 111,23
HSV - Práce a dodávky HSV		2 257 111,23
1 - Zemní práce		59 318,14
2 - Zakládání		144 715,07
5 - Komunikace pozemní		1 752 189,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		211 479,21
998 - Přesun hmot		89 409,18
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **Ellb - Nové konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá Datum: 04.04.2024
Zadavatel: Město Planá Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 2 257 111,23

D HSV Práce a dodávky HSV 2 257 111,23

D 1 Zemní práce 59 318,14

1	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	87,296	296,94	25 921,67	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zemní práce - rýhy, drenáž (dl * š * v)					
	vv		((drenáž_150_dl)+(drenáž_200_dl))*0,40*0,80		87,296			
	vv	rýhy_obj	Součet		87,296			
2	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	87,296	138,22	12 066,05	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	vv		(rýhy_obj)		87,296			
	vv		Součet		87,296			
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 222,144	1,11	1 356,58	CS ÚRS 2023 01
	vv		87,296*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 222,144			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	157,133	11,88	1 866,74	CS ÚRS 2023 01
	vv		87,296*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		157,133			
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	885,000	20,46	18 107,10	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněných ploch - příprava (pl)					
	vv		skladba P-E					
	vv		(skl_PE_pl)		351,000			
	vv		skladba P-E2					
	vv		(skl_PE2_pl)		534,000			
	vv		Součet		885,000			

D 2 Zakládání 144 715,07

6	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	10,870	1 140,73	12 399,74	CS ÚRS 2023 01
	vv		Drenáž - lože (obj)					
	vv		10,87		10,870			
	vv		Součet		10,870			
7	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	50,000	58,20	2 910,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		Drenáž (dl)					
	vv		50,0		50,000			
	vv	drenáž_80_dl	Součet		50,000			
8	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	50,000	133,86	6 693,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		Drenáž (dl)					
	vv		50,0		50,000			
	vv	drenáž_150_dl	Součet		50,000			
9	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	222,800	267,72	59 648,02	CS ÚRS 2023 01
	vv		Drenáž (dl)					
	vv		222,8		222,800			
	vv	drenáž_200_dl	Součet		222,800			
10	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	31,854	1 338,60	42 639,76	CS ÚRS 2023 01
	vv		Drenáž - zásyp (dl * š * v)					
	vv		(drenáž_80_dl)*0,20*0,13		1,300			
	vv		((drenáž_150_dl)+(drenáž_200_dl))*0,35*0,32		30,554			
	vv		Součet		31,854			
11	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	352,360	34,92	12 304,41	CS ÚRS 2023 01
	vv		Drenáž - opláštění (dl * š)					
	vv		(drenáž_80_dl)*(0,13*2+0,12*2)		25,000			
	vv		((drenáž_150_dl)+(drenáž_200_dl))*(0,30*2+0,30*2)		327,360			
	vv		Součet		352,360			
12	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	387,596	20,95	8 120,14	CS ÚRS 2023 01
	vv		352,36*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		387,596			

D 5 Komunikace pozemní 1 752 189,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	561081221	Zřízení podkladu ze zeminy upravené cementem s přísadou zeolitů, minerálů tl přes 450 do 500 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	350,000	83,11	29 088,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - sanace (pl)					
	VV		(350,0)		350,000			
	VV		Součet		350,000			
14	M	58522110	cement portlandský směsný CEM II 42,5MPa	t	8,925	4 690,93	41 866,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		350*0,0255 'Přepočtené koeficientem množství		8,925			
15	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	534,000	225,82	120 587,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-E2					
	VV		(skl_PE2_pl)		534,000			
	VV		Součet		534,000			
16	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	351,000	535,44	187 939,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)		351,000			
	VV		Součet		351,000			
17	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	885,000	325,92	288 439,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)		351,000			
	VV		skladba P-E2					
	VV		(skl_PE2_pl)		534,000			
	VV		Součet		885,000			
18	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	885,420	552,90	489 548,72	CS ÚRS 2023 01
19	M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	973,500	587,29	571 726,82	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(351,0)		351,000			
	VV	skl_PE_pl	Mezisoučet		351,000			
	VV		skladba P-E2					
	VV		(534,0)		534,000			
	VV	skl_PE2_pl	Mezisoučet		534,000			
	VV		Součet		885,000			
	VV		885*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		973,500			
20	M	583810X6	žulová štipaná kostka 8/10 tmavé barvy (dle PD)	m2	0,462	712,69	329,26	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)					
	VV		(0,42)		0,420			
	VV		Součet		0,420			
	VV		0,42*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,462			
21	K	5994321X4	Výplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	17,700	1 280,41	22 663,26	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)*0,02		7,020			
	VV		skladba P-E2					
	VV		(skl_PE2_pl)*0,02		10,680			
	VV		Součet		17,700			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				211 479,21	
22	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	1 883,36	9 416,80	CS ÚRS 2023 01
23	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	5,000	1 371,78	6 858,90	CS ÚRS 2023 01
24	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	196,71	1 180,26	CS ÚRS 2023 01
25	M	40445622	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm	kus	1,000	680,95	680,95	CS ÚRS 2023 01
26	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	4,000	860,19	3 440,76	CS ÚRS 2023 01
27	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	448,14	448,14	CS ÚRS 2023 01
28	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	129,000	314,28	40 542,12	CS ÚRS 2023 01
29	M	583800X2	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm (dle PD)	m	141,900	1 049,41	148 911,28	
	VV		Obrubník (dl)					
	VV		129,0		129,000			
	VV		Součet		129,000			
	VV		129*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		141,900			
D		998	Přesun hmot				89 409,18	
30	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	446,577	200,21	89 409,18	CS ÚRS 2023 01

VP		Vícepráce						0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Ella - Bourané konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			275 186,99
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	275 186,99	21,00%	57 789,27
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		332 976,26

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Ella - Bourané konstrukce

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		275 186,99
HSV - Práce a dodávky HSV		275 186,99
1 - Zemní práce		185 783,94
997 - Přesun sutě		89 403,05
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: Ella - Bourané konstrukce

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 275 186,99

D	HSV	Práce a dodávky HSV					275 186,99	
D	1	Zemní práce					185 783,94	
1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	82,080	20,46	1 679,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		betonová		82,080			
	VV		(82,08)					
	VV		Součet		82,080			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	630,420	55,84	35 202,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - asfalt (pl)					
	VV		(630,42)		630,420			
	VV		Součet		630,420			
3	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	190,950	17,14	3 272,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - podsyp (pl)					
	VV		(190,95)		190,950			
	VV		Součet		190,950			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	164,901	72,21	11 907,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		Vybourání obrubníků (dl)					
	VV		betonových					
	VV		164,901		164,901			
	VV		Součet		164,901			
5	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	475,380	106,15	50 461,59	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění zeminy a podsypů (obj)					
	VV		(475,38)		475,380			
	VV	odkop_obj	Součet		475,380			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	475,380	138,22	65 707,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	VV		(odkop_obj)		475,380			
	VV	skládka_obj	Součet		475,380			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 655,320	1,11	7 387,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		475,38*14 'Přepočtené koeficientem množství		6 655,320			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	855,684	11,88	10 165,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - komerční skládka (obj)					
	VV		(skládka_obj)		475,380			
	VV		Součet		475,380			
	VV		475,38*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		855,684			
D	997	Přesun sutě					89 403,05	
9	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	227,799	65,99	15 032,46	CS ÚRS 2023 01
10	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 189,186	1,11	3 540,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		227,799*14 'Přepočtené koeficientem množství		3 189,186			
11	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	227,799	102,57	23 365,34	CS ÚRS 2023 01
12	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	54,735	243,28	13 315,93	CS ÚRS 2023 01
13	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	34,371	11,88	408,33	CS ÚRS 2023 01
14	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	138,692	243,28	33 740,99	CS ÚRS 2023 01

VP Vícepráce 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
 Objekt: E2 - Etapa 2
 Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
 Úroveň: 4:
IIlb - Nové konstrukce

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
 DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
 DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
 DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			2 075 920,40
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 075 920,40	21,00%	435 943,28
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 511 863,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **ElIb - Nové konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 075 920,40
HSV - Práce a dodávky HSV		2 075 920,40
1 - Zemní práce		16 809,90
5 - Komunikace pozemní		1 513 678,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		378 996,90
998 - Přesun hmot		166 435,17
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů

Úroveň 4: **ElIb - Nové konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

2 075 920,40

D HSV Práce a dodávky HSV

2 075 920,40

D	1	Zemní práce					16 809,90	
1	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	821,598	20,46	16 809,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - příprava (pl)					
	VV		skladba P-B					
	VV		(skl_PB_pl)		744,990			
	VV		skladba P-C					
	VV		(skl_PC_pl)		42,180			
	VV		skladba P-D					
	VV		(skl_PD_pl)		14,250			
	VV		prvky pro nevidomé					
	VV		(skl_nevidome_pl)		20,178			
	VV		Součet		821,598			
D	5	Komunikace pozemní					1 513 678,43	
2	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	821,598	395,76	325 155,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-B					
	VV		(skl_PB_pl)		744,990			
	VV		skladba P-C					
	VV		(skl_PC_pl)		42,180			
	VV		skladba P-D					
	VV		(skl_PD_pl)		14,250			
	VV		prvky pro nevidomé					
	VV		(skl_nevidome_pl)		20,178			
	VV		Součet		821,598			
3	K	5941111X2	Kladení štětové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva těženého (dle PD)	m2	744,990	715,86	533 308,54	
4	M	583810X2	žulové odseky štípané (dle PD)	m2	819,489	551,28	451 767,90	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba P-B					
	VV		(744,99)		744,990			
	VV	skl_PB_pl	Součet		744,990			
	VV		744,99*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		819,489			
5	K	5994321X2	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	7,450	1 280,41	9 539,05	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	VV		skladba P-B					
	VV		(skl_PB_pl)*0,01		7,450			
	VV		Součet		7,450			
6	K	5941111X3	Kladení štětové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva těženého (dle PD)	m2	42,180	715,86	30 194,97	
7	M	583810X3	kamenné valouny (dle PD)	m2	46,398	580,26	26 922,90	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba P-C					
	VV		(42,18)		42,180			
	VV	skl_PC_pl	Mezisoučet		42,180			
	VV		Součet		42,180			
	VV		42,18*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		46,398			
8	K	5994321X3	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	0,844	1 280,41	1 080,67	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	VV		skladba P-C					
	VV		(skl_PC_pl)*0,02		0,844			
	VV		Součet		0,844			
9	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	14,250	756,60	10 781,55	CS ÚRS 2023 01
10	M	583814X4	nové velkoformátové kamenné desky šířek 500 a 700 mm (poměr 1:1), délek 500 - 1200 mm (rovnoměrné rozložení všech délek po 100 mm), výška 100 mm, desky v místě souvislých ploch kolem rabat, pítek atp. (dle PD)	m2	15,675	2 052,37	32 170,90	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba P-D					
	VV		(14,25)		14,250			
	VV	skl_PD_pl	Součet		14,250			
	VV		14,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,675			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11		K	596841122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	20,178	552,90	11 156,42	CS ÚRS 2023 01
		VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
		VV		(20,178)		20,178			
		VV	skl_nevidome_pl	Součet		20,178			
12		M	583811X1	žulová dlažba s povrchovou úpravou pro nevidomé pro varovné a signální pásy, tl. 60mm, povrch P-K (dle PD)	m2	12,791	5 086,69	65 063,85	
		VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
		VV		(11,628)		11,628			
		VV		Součet		11,628			
		VV		11,628*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		12,791			
13		M	583811X4	žulová hladká dlaždice, pás š. 0,25m, tl. 60mm, povrch P-L (dle PD)	m2	9,405	1 758,22	16 536,06	
		VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
		VV		(8,55)		8,550			
		VV		Součet		8,550			
		VV		8,55*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,405			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					378 996,90	
14		K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	63,099	221,16	13 954,97	CS ÚRS 2023 01
		VV		Ohraničení z kostek (dl)					
		VV		63,099		63,099			
		VV		Součet		63,099			
15		M	58381015	kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	6,310	2 189,49	13 815,68	CS ÚRS 2023 01
		VV		63,099*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,310			
16		K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	246,810	314,28	77 567,45	CS ÚRS 2023 01
17		M	583802X1	krajník kamenný žulový silniční 110x250x800-2500mm (dle PD)	m	18,559	443,42	8 229,43	
		VV		Krajník (dl)					
		VV		16,872		16,872			
		VV		Součet		16,872			
		VV		16,872*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,559			
18		M	583800X2	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm (dle PD)	m	252,932	1 049,41	265 429,37	
		VV		Obrubník (dl)					
		VV		229,938		229,938			
		VV		Součet		229,938			
		VV		229,938*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		252,932			
D		998	Přesun hmot					166 435,17	
19		K	998223011	Přesun hmoty pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	831,303	200,21	166 435,17	CS ÚRS 2023 01
VP		Vícepráce						0,00	
		K						0,00	
		K						0,00	
		K						0,00	
		K						0,00	
		K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Ella - Bourané konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			207 597,22
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	207 597,22	21,00%	43 595,42
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		251 192,64

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Ella - Bourané konstrukce

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		207 597,22
HSV - Práce a dodávky HSV		207 597,22
1 - Zemní práce		140 152,79
997 - Přesun sutě		67 444,43
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: Ella - Bourané konstrukce

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 207 597,22

D HSV Práce a dodávky HSV 207 597,22

D 1 Zemní práce 140 152,79

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	61,920	20,46	1 266,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		betonová		61,920			
	VV		(61,92)					
	VV		Součet		61,920			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	475,580	55,84	26 556,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - asfalt (pl)					
	VV		(475,58)		475,580			
	VV		Součet		475,580			
3	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	144,050	17,14	2 469,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - podsyp (pl)					
	VV		(144,05)		144,050			
	VV		Součet		144,050			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	124,399	72,21	8 982,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		Vybourání obrubníků (dl)					
	VV		betonových					
	VV		124,399		124,399			
	VV		Součet		124,399			
5	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	358,620	106,15	38 067,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění zeminy a podsypů (obj)					
	VV		(358,62)		358,620			
	VV	odkop_obj	Součet		358,620			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	358,620	138,22	49 568,46	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	VV		(odkop_obj)		358,620			
	VV	skládka_obj	Součet		358,620			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 020,680	1,11	5 572,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		358,62*14 'Přepočtené koeficientem množství		5 020,680			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	645,516	11,88	7 668,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - komerční skládka (obj)					
	VV		(skládka_obj)		358,620			
	VV		Součet		358,620			
	VV		358,62*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		645,516			
D	997		Přesun sutě				67 444,43	
9	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	171,848	65,99	11 340,25	CS ÚRS 2023 01
10	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 405,872	1,11	2 670,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		171,848*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 405,872			
11	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	171,848	102,57	17 626,45	CS ÚRS 2023 01
12	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	41,291	243,28	10 045,27	CS ÚRS 2023 01
13	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	25,929	11,88	308,04	CS ÚRS 2023 01
14	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	104,628	243,28	25 453,90	CS ÚRS 2023 01

VP Vícepráce 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
EIIb - Nové konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			1 566 041,65
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 566 041,65	21,00%	328 868,75
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 894 910,40

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **ElIb - Nové konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 566 041,65
HSV - Práce a dodávky HSV		1 566 041,65
1 - Zemní práce		12 681,15
5 - Komunikace pozemní		1 141 894,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		285 909,34
998 - Přesun hmot		125 556,30
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů

Úroveň 4: **ElIb - Nové konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

1 566 041,65

D		HSV	Práce a dodávky HSV	1 566 041,65				
D		1	Zemní práce	12 681,15				
1	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	619,802	20,46	12 681,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - příprava (pl)					
	VV		skladba P-B					
	VV		(skl_PB_pl)		562,010			
	VV		skladba P-C					
	VV		(skl_PC_pl)		31,820			
	VV		skladba P-D					
	VV		(skl_PD_pl)		10,750			
	VV		prvky pro nevidomé					
	VV		(skl_nevidome_pl)		15,222			
	VV		Součet		619,802			
D		5	Komunikace pozemní	1 141 894,86				
2	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	619,802	395,76	245 292,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-B					
	VV		(skl_PB_pl)		562,010			
	VV		skladba P-C					
	VV		(skl_PC_pl)		31,820			
	VV		skladba P-D					
	VV		(skl_PD_pl)		10,750			
	VV		prvky pro nevidomé					
	VV		(skl_nevidome_pl)		15,222			
	VV		Součet		619,802			
3	K	5941111X2	Kladení štětové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva těženého (dle PD)	m2	562,010	715,86	402 320,48	
4	M	583810X2	žulové odseky štípané (dle PD)	m2	618,211	551,28	340 807,36	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba P-B					
	VV		(562,01)		562,010			
	VV	skl_PB_pl	Součet		562,010			
	VV		562,01*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		618,211			
5	K	5994321X2	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	5,620	1 280,41	7 195,90	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	VV		skladba P-B					
	VV		(skl_PB_pl)*0,01		5,620			
	VV		Součet		5,620			
6	K	5941111X3	Kladení štětové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva těženého (dle PD)	m2	31,820	715,86	22 778,67	
7	M	583810X3	kamenné valouny (dle PD)	m2	35,002	580,26	20 310,26	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba P-C					
	VV		(31,82)		31,820			
	VV	skl_PC_pl	Mezisoučet		31,820			
	VV		Součet		31,820			
	VV		31,82*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		35,002			
8	K	5994321X3	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	0,636	1 280,41	814,34	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	VV		skladba P-C					
	VV		(skl_PC_pl)*0,02		0,636			
	VV		Součet		0,636			
9	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	10,750	756,60	8 133,45	CS ÚRS 2023 01
10	M	583814X4	nové velkoformátové kamenné desky šířek 500 a 700 mm (poměr 1:1), délek 500 - 1200 mm (rovnoměrné rozložení všech délek po 100 mm), výška 100 mm, desky v místě souvislých ploch kolem rabat, pítek atp. (dle PD)	m2	11,825	2 052,37	24 269,28	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba P-D					
	VV		(10,75)		10,750			
	VV	skl_PD_pl	Součet		10,750			
	VV		10,75*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,825			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	596841122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	15,222	552,90	8 416,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(15,222)		15,222			
	VV	skl_nevidome_pl	Součet		15,222			
12	M	583811X1	žulová dlažba s povrchovou úpravou pro nevidomé pro varovné a signální pásy, tl. 60mm, povrch P-K (dle PD)	m2	9,649	5 086,69	49 081,47	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(8,772)		8,772			
	VV		Součet		8,772			
	VV		8,772*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,649			
13	M	583811X4	žulová hladká dlaždice, pás š. 0,25m, tl. 60mm, povrch P-L (dle PD)	m2	7,095	1 758,22	12 474,57	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(6,45)		6,450			
	VV		Součet		6,450			
	VV		6,45*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		7,095			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				285 909,34	
14	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	47,601	221,16	10 527,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		Ohraničení z kostek (dl)					
	VV		47,601		47,601			
	VV		Součet		47,601			
15	M	58381015	kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	4,760	2 189,49	10 421,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		47,601*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,760			
16	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	186,190	314,28	58 515,79	CS ÚRS 2023 01
17	M	583802X1	krajník kamenný žulový silniční 110x250x800-2500mm (dle PD)	m	14,001	443,42	6 208,32	
	VV		Krajník (dl)					
	VV		12,728		12,728			
	VV		Součet		12,728			
	VV		12,728*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		14,001			
18	M	583800X2	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm (dle PD)	m	190,808	1 049,41	200 235,82	
	VV		Obrubník (dl)					
	VV		173,462		173,462			
	VV		Součet		173,462			
	VV		173,462*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		190,808			
D		998	Přesun hmot				125 556,30	
19	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	627,123	200,21	125 556,30	CS ÚRS 2023 01
VP		Vícepráce					0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
Ella - Bourané konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			248 158,26
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	248 158,26	21,00%	52 113,23
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		300 271,49

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **Ella - Bourané konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		248 158,26
HSV - Práce a dodávky HSV		238 704,42
1 - Zemní práce		156 399,46
8 - Trubní vedení		41 729,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		32 750,50
997 - Přesun sutě		7 824,90
M - Práce a dodávky M		9 453,84
21-M - Elektromontáže		9 453,84
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů

Úroveň 4: Ella - Bourané konstrukce

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 248 158,26

D HSV Práce a dodávky HSV 238 704,42

D 1 Zemní práce 156 399,46

1	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	556,000	106,15	59 019,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění zeminy a podsypů (obj)					
	VV		(556,0)		556,000			
	VV	odkop_obj	Součet		556,000			
2	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	556,000	138,22	76 850,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	VV		(odkop_obj)		556,000			
	VV	skládka_obj	Součet		556,000			
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 784,000	1,11	8 640,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		556*14 'Přepočtené koeficientem množství		7 784,000			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 000,800	11,88	11 889,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - komerční skládka (obj)					
	VV		(skládka_obj)		556,000			
	VV		Součet		556,000			
	VV		556*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 000,800			

D 8 Trubní vedení 41 729,56

5	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	5,000	3 040,96	15 204,80	CS ÚRS 2023 01
6	K	891351821	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	kus	17,000	1 116,86	18 986,62	CS ÚRS 2023 01
7	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	17,000	208,99	3 552,83	CS ÚRS 2023 01
8	K	899301811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	17,000	234,43	3 985,31	CS ÚRS 2023 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 32 750,50

9	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	6,000	760,59	4 563,54	CS ÚRS 2023 01
10	K	9660012X1	Odstranění autobusové čekárny	kus	1,000	11 640,02	11 640,02	
11	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	4,000	475,36	1 901,44	CS ÚRS 2023 01
12	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	25,000	75,17	1 879,25	CS ÚRS 2023 01
13	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	25,000	510,65	12 766,25	CS ÚRS 2023 01

D 997 Přesun sutě 7 824,90

14	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,309	65,99	1 208,21	CS ÚRS 2023 01
15	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	256,326	1,11	284,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,309*14 'Přepočtené koeficientem množství		256,326			
16	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	18,309	102,57	1 877,95	CS ÚRS 2023 01
17	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	8,709	243,28	2 118,73	CS ÚRS 2023 01
18	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	9,600	243,28	2 335,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		1*9,6 'Přepočtené koeficientem množství		9,600			

D M Práce a dodávky M 9 453,84

D 21-M Elektromontáže 9 453,84

19	K	218202016	Demontáž svítidla výrobového průmyslového nebo venkovního ze sloupku parkového	kus	4,000	261,65	1 046,60	CS ÚRS 2023 01
20	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	4,000	2 101,81	8 407,24	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

		VP	Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
EIIb - Nové konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			1 247 716,03
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 247 716,03	21,00%	262 020,37
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 509 736,40

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **ElIb - Nové konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 247 716,03
HSV - Práce a dodávky HSV		1 247 716,03
1 - Zemní práce		571 682,50
8 - Trubní vedení		577 982,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		70 926,15
998 - Přesun hmot		27 125,05
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů

Úroveň 4: **ElIb - Nové konstrukce**

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 1 247 716,03

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 247 716,03	
D	1	Zemní práce					571 682,50	
1	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	135,200	95,10	12 857,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		Pažení jam (dl * š * v * p)					
	VV		(2,00*2+2,00*2)*0,65*26		135,200			
	VV		Součet		135,200			
2	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	135,200	35,38	4 783,38	CS ÚRS 2023 01
3	K	919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	673,000	46,56	31 334,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		Pokládka geotextilie mezi strukturálním substrátem (pl)					
	VV		(673,0)		673,000			
	VV		Součet		673,000			
4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	556,000	171,88	95 565,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		Vyplnění prokořenitelných prostorů substrátem (obj)					
	VV		556,0		556,000			
	VV		Součet		556,000			
5	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	611,600	698,40	427 141,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		556*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		611,600			
D	8	Trubní vedení					577 982,33	
6	K	009	Realizace uličních vpustí vč. doplčků (dle PD)	kus	31,000	4 074,01	126 294,31	
7	M	M010	sestava uličí vpustí D400 - rámu s mříží 500x500 mm, skruže, kalového koše, dna s výtokem a vyrovnávacích prstenců dle potřebné výšky (dle PD)	kus	14,000	13 386,03	187 404,42	
8	M	M011	sestava obrubníkové vpustí - rám s mříží na obrubu šířky 250 mm, skruže, kalového koše, dna s výtokem a vyrovnávacích prstenců dle potřebné výšky (dle PD)	kus	5,000	25 607,43	128 037,15	
9	M	M014	sestava obrubníkové revizní šachty drenážního vedení - rám s mříží na obrubu šířky 250 mm, skruže, kalového koše, dna s připojením drenáží a vyrovnávacích prstenců dle potřebné výšky do hloubky drenážního potrubí (cca 1,2m) (dle PD)	kus	11,000	11 058,02	121 638,22	
10	M	M015	odtoková vpust 300x300 mm s litinovým krytem s diagonálními otvory, SW 12, černý, konstrukční výška 500 mm s mezikusem (vsak do podloží)	kus	1,000	14 608,23	14 608,23	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					70 926,15	
11	K	916000X1	Upevnění pasoviny pomocí trnů do zeminy, svarování do požadovaných tvarů, navařování kotevních trnů, konstrukce kruhových rabat, vytvoření zářezu v prostoru pro umístění mobiliáře - kruhová a obdélníková lavice vč. ocelových trnů, novodurových trubek prům.	m	39,600	291,00	11 523,60	
	VV		Obrubník ocelový (dl)					
	VV		39,6		39,600			
	VV		Součet		39,600			
12	M	135151X1	ocel široká jakost S235JR 100x8mm (dle PD)	t	0,249	54 708,12	13 622,32	
	VV		39,6*0,0063 'Přepočtené koeficientem množství		0,249			
13	K	916000X2	Konstrukce z ocelového plechu umístění a kompletace specifického prvku v místě kolem lavic - svaření jednotlivých dílů konstrukce, upevnění plechu pomocí trnů do zeminy, navařování kotevních trnů vč. ocelových trnů (dle PD)	kus	1,000	11 640,03	11 640,03	
14	M	135151X2	specifický zamecnický výrobek kolem obdelnikove lavice - ocelový plech tl. 10 mm, proměnné výšky 150-450 mm a délky 20,2 m, zcela specifický tvar (seřiznutý kvádr), předpoklad vyrobení na dílně a rozdělení na menší části, poté kompletace svařováním na mís	t	0,419	81 480,18	34 140,20	
	VV		0,381*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,419			
D	998	Přesun hmot					27 125,05	
15	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	135,483	200,21	27 125,05	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

		VP	Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 301 - Jednotná kanalizace s přípojkami
Úroveň 3: SO 301/2 - Jednotná kanalizace, etapa II.

KSO: 827 2
Místo: Dukelských hrdinů, Planá
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 2223
Datum: 04.04.2024
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel: Město Planá

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

Uchazeč: MI Roads a.s.

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

Projektant: Ing. Ondřej Motloch, Ing. Martin Pikal

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: Bc. Milan Zelený, DiS

IČ:
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovni příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH		7 173 782,08	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 173 782,08	21,00%	1 506 494,24
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	8 680 276,32

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 301 - Jednotná kanalizace s přípojkami
Úroveň 3: SO 301/2 - Jednotná kanalizace, etapa II.

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	Ing. Ondřej Motloch, Ing. Martin Píkal
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	Bc. Milan Zelenský, DiS

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	7 173 782,08
HSV - Práce a dodávky HSV	6 550 772,93
1 - Zemní práce	3 861 780,37
3 - Svislé a kompletní konstrukce	47 431,21
4 - Vodorovné konstrukce	190 337,38
5 - Komunikace pozemní	65 044,28
8 - Trubní vedení	1 869 259,18
997 - Přesun sutě	240 398,76
998 - Přesun hmot	276 521,75
PSV - Práce a dodávky PSV	72 187,18
715 - Izolace proti chemickým vlivům	72 187,18
OST - Ostatní	550 821,97
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 301 - Jednotná kanalizace s přípojkami

Úroveň 3: SO 301/2 - Jednotná kanalizace, etapa II.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá

Projektant: Ing. Ondřej Motloch,

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: Ing. Martin Pikal
s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

7 173 782,08

DHSVPráce a dodávky HSV

6 550 772,93

D1Zemní práce

3 861 780,37

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	653,580	66,47	43 443,46	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva šterkodrt					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00		367,500			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50		136,200			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90		149,880			
	VV		Součet		653,580			
2	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	653,580	54,52	35 633,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"krycí vrstva živice					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00		367,500			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50		136,200			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 124,900m					
	VV		1,20*124,90		149,880			
	VV		Součet		653,580			
3	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	653,580	77,71	50 789,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00		367,500			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50		136,200			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90		149,880			
	VV		Součet		653,580			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5 760,000	41,57	239 443,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"2x čerpací místo z výkopu					
	VV		2,00*24,00*(8*15,00)		5 760,000			
	VV		Součet		5 760,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	240,000	54,48	13 075,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"2x čerpací místo z výkopu					
	VV		2,00*(8*15,00)		240,000			
	VV		Součet		240,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	45,000	419,22	18 864,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"zajištění stávajících inženýrských sítí ve výkopu					
	VV		"rozměry: 30x š. 1,50m					
	VV		30*1,50		45,000			
	VV		Součet		45,000			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,500	337,50	1 518,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"zajištění stávajících inženýrských sítí ve výkopu					
	VV		"rozměry: 3x š. 1,50m					
	VV		3*1,50		4,500			
	VV		Součet		4,500			
8	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	478,557	475,10	227 362,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00*(3,80-0,30)		1 286,250			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50*(3,15-0,30)		388,170			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*(1,90-0,30)		239,808			
	VV		Součet		1 914,228			
	VV		1914,228*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		478,557			
9	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	1 435,671	296,94	426 308,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00*(3,80-0,30)		1 286,250			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50*(3,15-0,30)		388,170			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*(1,90-0,30)		239,808			
	VV		Součet		1 914,228			
	VV		1914,228*0,75 'Přepočtené koeficientem množství		1 435,671			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	399,680	157,38	62 901,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		2*124,90*(1,90-0,30)		399,680			
	VV		Součet		399,680			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 361,950	279,38	659 881,59	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		2*245,00*(3,80-0,30)		1 715,000			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		2*113,50*(3,15-0,30)		646,950			
	VV		Součet		2 361,950			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	399,680	92,15	36 830,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		2*124,90*(1,90-0,30)		399,680			
	VV		Součet		399,680			
13	K	151101112	Odstranění přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 361,950	139,50	329 492,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		2*245,00*(3,80-0,30)		1 715,000			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		2*113,50*(3,15-0,30)		646,950			
	VV		Součet		2 361,950			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 089,832	89,08	97 082,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopku na mezideponii					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		544,916		544,916			
	VV		"přesun výkopku z mezideponie zpět					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		544,916		544,916			
	VV		Součet		1 089,832			
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 449,160	1,11	6 048,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopku na mezideponii					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		544,916		544,916			
	VV		"přesun výkopku z mezideponie zpět					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		544,916		544,916			
	VV		Součet		1 089,832			
	VV		1089,832*5 'Přepočtené koeficientem množství		5 449,160			
16	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 531,891	89,08	136 460,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku					
	VV		"Stoka A					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA5					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA6					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 2,00m, tl. 0,15m, ŠA7					
	VV		1,00*(2,00*2,00*0,15)		0,600			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA8					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA9					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA10					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.0					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.1					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.2					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.3					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		Mezisoučet		3,642			
	VV		"pískové lože pod potrubí, hutněné					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,15m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*0,15		22,482			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,20m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*0,20*245,00		73,500			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,20m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*0,20*113,50		27,240			
	VV		Mezisoučet		123,222			
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutněný					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*0,50-3,1415*0,10*0,10*124,90		71,016			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00*1,00-3,1415-0,30*0,30*245,00		342,309			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50*0,70-3,1415*0,15*0,15*113,50		87,317			
	VV		Mezisoučet		500,642			
	VV		"zásyp rýh recyklátem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		544,916		544,916			
	VV		Mezisoučet		544,916			
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00*0,55		202,125			
	VV		"nová stoka A2 potrubí KAM DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50*0,55		74,910			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*0,55		82,434			
	VV		Mezisoučet		359,469			
	VV		Součet		1 531,891			

17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 659,455	1,11	8 502,00	CS ÚRS 2023 01

	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku					
	VV		"Stoka A					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA5					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA6					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 2,00m, tl. 0,15m, ŠA7					
	VV		1,00*(2,00*2,00*0,15)		0,600			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA8					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA9					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA10					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.0					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.1					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.2					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.3					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		Mezisoučet		3,642			
	VV		"pískové lože pod potrubí, hutněné					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,15m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*0,15		22,482			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,20m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*0,20*245,00		73,500			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,20m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*0,20*113,50		27,240			
	VV		Mezisoučet		123,222			
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutněný					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*0,50-3,1415*0,10*0,10*124,90		71,016			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00*1,00-3,1415-0,30*0,30*245,00		342,309			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50*0,70-3,1415*0,15*0,15*113,50		87,317			
	VV		Mezisoučet		500,642			
	VV		"zásyp rýh recyklátem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		544,916		544,916			
	VV		Mezisoučet					
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00*0,55		202,125			
	VV		"nová stoka A2 potrubí KAM DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50*0,55		74,910			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*0,55		82,434			
	VV		Mezisoučet		359,469			
	VV		Součet		1 531,891			
	VV		1531,891*5 "Přepočtené koeficientem množství		7 659,455			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 369,312	89,08	121 978,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopku na trvalou skládku					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00*(3,80-0,30)		1 286,250			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50*(3,15-0,30)		388,170			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*(1,90-0,30)		239,808			
	VV		"zpětný zásyp stávajícím výkopkem					
	VV		-544,916		-544,916			
	VV		Součet		1 369,312			
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 846,560	1,11	7 599,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopku na trvalou skládku					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00*(3,80-0,30)		1 286,250			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50*(3,15-0,30)		388,170			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*(1,90-0,30)		239,808			
	VV		"zpětný zásyp stávajícím výkopkem					
	VV		-544,916		-544,916			
	VV		Součet		1 369,312			
	VV		1369,312*5 'Přepočtené koeficientem množství		6 846,560			
20	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	544,916	181,23	98 755,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopku z mezideponie zpět					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		544,916		544,916			
	VV		Součet		544,916			
21	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1 531,891	181,23	277 624,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku					
	VV		"Stoka A					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA5					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA6					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 2,00m, tl. 0,15m, ŠA7					
	VV		1,00*(2,00*2,00*0,15)		0,600			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA8					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA9					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA10					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.0					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.1					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.2					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.3					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		Mezisoučet		3,642			
	VV		"pískové lože pod potrubí, hutnění					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,15m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*0,15		22,482			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,20m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*0,20*245,00		73,500			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,20m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*0,20*113,50		27,240			
	VV		Mezisoučet		123,222			
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutnění					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*0,50-3,1415*0,10*0,10*124,90		71,016			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00*1,00-3,1415-0,30*0,30*245,00		342,309			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50*0,70-3,1415*0,15*0,15*113,50		87,317			
	VV		Mezisoučet		500,642			
	VV		"zásyp rýh recyklátem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		544,916		544,916			
	VV		Mezisoučet		544,916			
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00*0,55		202,125			
	VV		"nová stoka A2 potrubí KAM DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50*0,55		74,910			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*0,55		82,434			
	VV		Mezisoučet		359,469			
	VV		Součet		1 531,891			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	544,916	23,67	12 898,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopku na mezideponii					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		544,916		544,916			
	VV		Součet		544,916			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 531,891	23,67	36 259,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku					
	VV		"Stoka A					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA5					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA6					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 2,00m, tl. 0,15m, ŠA7					
	VV		1,00*(2,00*2,00*0,15)		0,600			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA8					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA9					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA10					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.0					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.1					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.2					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.3					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		Mezisoučet		3,642			
	VV		"pískové lože pod potrubí, hutněné					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,15m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*0,15		22,482			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,20m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*0,20*245,00		73,500			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,20m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*0,20*113,50		27,240			
	VV		Mezisoučet		123,222			
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutněný					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*0,50-3,1415*0,10*0,10*124,90		71,016			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00*1,00-3,1415-0,30*0,30*245,00		342,309			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50*0,70-3,1415*0,15*0,15*113,50		87,317			
	VV		Mezisoučet		500,642			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zásyp rýh recyklátem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		544,916		544,916			
	VV		Mezisoučet		544,916			
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00*0,55		202,125			
	VV		"nová stoka A2 potrubí KAM DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50*0,55		74,910			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*0,55		82,434			
	VV		Mezisoučet		359,469			
	VV		Součet		1 531,891			
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	544,916	171,88	93 660,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		544,916		544,916			
	VV		Součet		544,916			
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	544,916	171,88	93 660,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"zásyp rýh štěrkodrtí fr. 0-63, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00*(3,80-0,55-1,20)		753,375			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50*(3,15-0,55-0,90)		231,540			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*(1,90-0,55-0,65)		104,916			
	VV		Součet		1 089,831			
	VV		1089,831*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		544,916			
26	M	58981144	recyklát betonový frakce 32/63	t	1 089,831	178,16	194 164,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"zásyp rýh štěrkodrtí fr. 0-63, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00*(3,80-0,55-1,20)		753,375			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50*(3,15-0,55-0,90)		231,540			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*(1,90-0,55-0,65)		104,916			
	VV		Součet		1 089,831			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	500,642	254,04	127 183,09	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutněný					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90*0,50-3,1415*0,10*0,10*124,90		71,016			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00*1,00-3,1415-0,30*0,30*245,00		342,309			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50*0,70-3,1415*0,15*0,15*113,50		87,317			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		500,642			
28	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1 001,284	403,84	404 358,53	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	vv		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	vv		"dokumentace D.1.2					
	vv		"obsyp potrubí pískem, hutněný					
	vv		"přípojky potrubí PVC DN200					
	vv		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	vv		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 124,90m					
	vv		1,20*124,90*0,50-3,1415*0,10*0,10*124,90		71,016			
	vv		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	vv		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	vv		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 245,00m					
	vv		1,50*245,00*1,00-3,1415-0,30*0,30*245,00		342,309			
	vv		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	vv		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	vv		"rozměry: š. 1,20m, hl. 3,15m, dl. 113,50m					
	vv		1,20*113,50*0,70-3,1415*0,15*0,15*113,50		87,317			
	vv		Součet		500,642			
	vv		500,642*2 Přepočtené koeficientem množství		1 001,284			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				47 431,21	
29	K	359901111	Vyčištění stok	m	483,400	45,18	21 840,01	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	vv		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	vv		"dokumentace D.1.2					
	vv		"přípojky potrubí PVC DN200					
	vv		"rozměry: dl. 124,90m					
	vv		124,90		124,900			
	vv		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	vv		"kameninové hrdlové potrubí DN600					
	vv		"rozměry: dl. 245,00m					
	vv		245,00		245,000			
	vv		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	vv		"kameninové hrdlové potrubí DN300					
	vv		"rozměry: dl. 113,50m					
	vv		113,50		113,500			
	vv		Součet		483,400			
30	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	483,400	52,94	25 591,20	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	vv		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	vv		"dokumentace D.1.2					
	vv		"přípojky potrubí PVC DN200					
	vv		"rozměry: dl. 124,90m					
	vv		124,90		124,900			
	vv		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	vv		"kameninové hrdlové potrubí DN600					
	vv		"rozměry: dl. 245,00m					
	vv		245,00		245,000			
	vv		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	vv		"kameninové hrdlové potrubí DN300					
	vv		"rozměry: dl. 113,50m					
	vv		113,50		113,500			
	vv		Součet		483,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				190 337,38	
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	123,222	1 189,09	146 522,05	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	vv		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	vv		"dokumentace D.1.2					
	vv		"pískové lože pod potrubí, hutněné					
	vv		"přípojky potrubí PVC DN200					
	vv		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,15m, dl. 124,90m					
	vv		1,20*124,90*0,15		22,482			
	vv		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	vv		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,20m, dl. 245,00m					
	vv		1,50*0,20*245,00		73,500			
	vv		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	vv		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,20m, dl. 113,50m					
	vv		1,20*0,20*113,50		27,240			
	vv		Součet		123,222			
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,642	1 307,86	4 763,23	CS ÚRS 2023 01
	vv		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	vv		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	vv		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	vv		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	vv		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	vv		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	vv		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	vv		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	vv		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	vv		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	vv		"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	vv		"Stoka A					
	vv		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA5					
	vv		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	vv		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA6					
	vv		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	vv		"rozměr: dl. 2,00m, š. 2,00m, tl. 0,15m, ŠA7					
	vv		1,00*(2,00*2,00*0,15)		0,600			
	vv		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA8					
	vv		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	vv		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA9					
	vv		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	vv		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		Mezisoučet		2,290			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.0					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.1					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.2					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,15m, ŠA2.3					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,15)		0,338			
	VV		Mezisoučet		1,352			
	VV		Součet		3,642			
33	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	15,000	963,15	14 447,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
	VV		"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA6					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 2,00ks, ŠA10					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA5					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.0					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 2,00ks, ŠA6					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA7					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA8					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 2,00ks, ŠA9					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA10					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		Součet		15,000			
34	M	59224176	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000	396,98	1 190,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
	VV		"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA6					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 2,00ks, ŠA10					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		3,000			
35	M	59224185	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,000	361,60	1 446,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
	VV		"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA5					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.0					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		4,000			
36	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	8,000	450,07	3 600,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
	VV		"prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 2,00ks, ŠA6					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA7					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA8					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 2,00ks, ŠA9					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA10					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		8,000			
37	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	2,000	1 058,19	2 116,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm					
	VV		"prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA8					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"DSO 301.03 Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		2,000			
38	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	535,20	1 070,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm					
	VV		"prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA8					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"DSO 301.03 Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,425	4 501,34	10 915,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený					
	VV		výkop					
	VV		"Stoka A					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA5					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,10)		0,225			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA6					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,10)		0,225			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 2,00m, tl. 0,10m, ŠA7					
	VV		1,00*(2,00*2,00*0,10)		0,400			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA8					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,10)		0,225			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA9					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,10)		0,225			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA10					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,10)		0,225			
	VV		Mezisoučet		1,525			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA2.0					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,10)		0,225			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA2.1					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,10)		0,225			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA2.2					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,10)		0,225			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA2.3					
	VV		1,00*(1,50*1,50*0,10)		0,225			
	VV		Mezisoučet		0,900			
	VV		Součet		2,425			
40	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	6,200	687,81	4 264,42	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože					
	VV		otevřený výkop					
	VV		"Stoka A					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA5					
	VV		1,00*(1,50*4*0,10)		0,600			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA6					
	VV		1,00*(1,50*4*0,10)		0,600			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 2,00m, tl. 0,10m, ŠA7					
	VV		1,00*(2,00*4*0,10)		0,800			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA8					
	VV		1,00*(1,50*4*0,10)		0,600			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA9					
	VV		1,00*(1,50*4*0,10)		0,600			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA10					
	VV		1,00*(1,50*4*0,10)		0,600			
	VV		Mezisoučet		3,800			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA2.0					
	VV		1,00*(1,50*4*0,10)		0,600			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA2.1					
	VV		1,00*(1,50*4*0,10)		0,600			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA2.2					
	VV		1,00*(1,50*4*0,10)		0,600			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,50m, tl. 0,10m, ŠA2.3					
	VV		1,00*(1,50*4*0,10)		0,600			
	VV		Mezisoučet		2,400			
	VV		Součet		6,200			
D	5		Komunikace pozemní				65 044,28	
41	K	564950414R	Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm	m2	653,580	99,52	65 044,28	R-položka
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 245,00m					
	VV		1,50*245,00		367,500			
	VV		"nová stoka A2 potrubí KAM DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 113,50m					
	VV		1,20*113,50		136,200			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 124,90m					
	VV		1,20*124,90		149,880			
	VV		Součet		653,580			
D	8		Trubní vedení				1 869 259,18	
42	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	19,000	15,48	294,12	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami "dokumentace D.1.2 "stoka A potrubí PP SN10 DN600 "9x hrdlová odbočka redukována DN600/DN200 9,00 "nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300 "10x hrdlová odbočka redukována DN300/DN200 10,00 Součet		9,000 10,000 19,000			
43	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	124,900	196,48	24 540,35	CS ÚRS 2023 01
			vv "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami "dokumentace D.1.2 "přípojky potrubí PVC DN200 "rozměry: dl. 124,90m 124,90 Součet		124,900 124,900			
44	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	125,000	513,09	64 136,25	CS ÚRS 2023 01
			vv "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami "dokumentace D.1.2 "přípojky potrubí PVC DN200 "rozměry: dl. 124,90m 125,00 Součet		125,000 125,000			
45	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	4,800	92,95	446,16	CS ÚRS 2023 01
			vv "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami "dokumentace D.1.2 "nová stoka A2 potrubí KAM DN300 "bourání stávající přípojka DN200 "rozměry: dl. 4,80m 4,80 Součet		4,800 4,800			
46	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	113,500	279,77	31 753,90	CS ÚRS 2023 01
			vv "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami "dokumentace D.1.2 "nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300 "rozměry: dl. 113,50m 113,50 Součet		113,500 113,500			
47	M	28617046	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN10	m	114,000	1 017,34	115 976,76	CS ÚRS 2023 01
			vv "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami "dokumentace D.1.2 "nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300 "rozměry: dl. 113,50m 114,00 Součet		114,000 114,000			
48	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600	m	245,000	607,08	148 734,60	CS ÚRS 2023 01
			vv "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami "dokumentace D.1.2 "stoka A potrubí PP SN10 DN600 "rozměry: dl. 245,00m 245,00 Součet		245,000 245,000			
49	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	m	246,000	2 874,37	707 095,02	CS ÚRS 2023 01
			vv "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami "dokumentace D.1.2 "stoka A potrubí PP SN10 DN600 "rozměry: dl. 245,00m 246,00 Součet		246,000 246,000			
50	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	10,000	993,01	9 930,10	CS ÚRS 2023 01
			vv "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami "dokumentace D.1.2 "nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300 "10x hrdlová odbočka redukována DN300/DN200 10,00 Součet		10,000 10,000			
51	M	28617383	odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200	kus	10,000	2 101,03	21 010,30	CS ÚRS 2023 01
			vv "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami "dokumentace D.1.2 "nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300 "10x hrdlová odbočka redukována DN300/DN200 10,00 Součet		10,000 10,000			
52	K	877440420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	9,000	1 868,80	16 819,20	CS ÚRS 2023 01
			vv "Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"9x hrdlová odbočka redukována DN600/DN200					
	VV		9,00		9,000			
	VV		Součet		9,000			
53	M	28617386	odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 600/200	kus	9,000	13 048,47	117 436,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"9x hrdlová odbočka redukována DN600/DN200					
	VV		9,00		9,000			
	VV		Součet		9,000			
54	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	9,000	964,92	8 684,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"9x přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: dl. 124,90m					
	VV		9,00		9,000			
	VV		Součet		9,000			
55	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	1 261,53	5 046,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: dl. 113,50m					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
56	K	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	1 707,02	10 242,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: dl. 236,15m					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
57	K	894410101	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm	kus	4,000	3 981,99	15 927,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podélné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
	VV		šachtové dno výšky 600 mm					
	VV		"dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm					
	VV		"Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.0					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		4,000			
58	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	4,000	12 163,83	48 655,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podélné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
	VV		šachtové dno výšky 600 mm					
	VV		"dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm					
	VV		"Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.0					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		4,000			
59	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	31,000	364,91	11 312,21	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "D.1.2.1.3 Podelné profily					
			VV "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			VV "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			VV "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			VV "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			VV "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			VV "těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
			VV "Stoka A					
			VV "počet: 3,00ks, ŠA5					
			VV 3,00		3,000			
			VV "počet: 3,00ks, ŠA6					
			VV 3,00		3,000			
			VV "počet: 3,00ks, ŠA7					
			VV 3,00		3,000			
			VV "počet: 3,00ks, ŠA8					
			VV 3,00		3,000			
			VV "počet: 3,00ks, ŠA9					
			VV 3,00		3,000			
			VV "počet: 3,00ks, ŠA10					
			VV 3,00		3,000			
			VV Mezisoučet		18,000			
			VV "Stoka A2					
			VV "počet: 4,00ks, ŠA2.0					
			VV 4,00		4,000			
			VV "počet: 3,00ks, ŠA2.1					
			VV 3,00		3,000			
			VV "počet: 3,00ks, ŠA2.2					
			VV 3,00		3,000			
			VV "počet: 3,00ks, ŠA2.3					
			VV 3,00		3,000			
			VV Mezisoučet		13,000			
			VV Součet		31,000			
60	K	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	5,000	4 620,64	23 103,20	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "DSO 301.02 - 2. etapa					
			VV "D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			VV "D.1.2.1.3 Podelné profily					
			VV "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			VV "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			VV "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			VV "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			VV "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			VV "Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
			VV šachtové dno výšky 1000mm					
			VV "dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm					
			VV "Stoka A					
			VV "počet: 1,00ks, ŠA5					
			VV 1,00		1,000			
			VV "počet: 1,00ks, ŠA6					
			VV 1,00		1,000			
			VV "počet: 1,00ks, ŠA8					
			VV 1,00		1,000			
			VV "počet: 1,00ks, ŠA9					
			VV 1,00		1,000			
			VV "počet: 1,00ks, ŠA10					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		5,000			
61	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	5,000	14 596,59	72 982,95	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "DSO 301.02 - 2. etapa					
			VV "D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			VV "D.1.2.1.3 Podelné profily					
			VV "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			VV "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			VV "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			VV "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			VV "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			VV "Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
			VV šachtové dno výšky 1000mm					
			VV "dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm					
			VV "Stoka A					
			VV "počet: 1,00ks, ŠA5					
			VV 1,00		1,000			
			VV "počet: 1,00ks, ŠA6					
			VV 1,00		1,000			
			VV "počet: 1,00ks, ŠA8					
			VV 1,00		1,000			
			VV "počet: 1,00ks, ŠA9					
			VV 1,00		1,000			
			VV "počet: 1,00ks, ŠA10					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		5,000			
62	K	8944101141R	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 šachtové dno výšky 1500 mm	kus	1,000	8 492,56	8 492,56	R-položka
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "DSO 301.02 - 2. etapa					
			VV "D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			VV "D.1.2.1.3 Podelné profily					
			VV "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			VV "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			VV "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			VV "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500					
	VV		šachtové dno výšky 1500mm					
	VV		"dno betonové šachty DN 1500 kanal. výšky 150cm přímé					
	VV		180x158,5 čedičová výstelka					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA7					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	M	59224443	<i>dno betonové šachty DN 1500 kanalizační výšky 150cm přímé 180x158,5 max. zaústění potrubí V70/105 čedičová výstelka</i>	kus	1,000	52 746,78	52 746,78	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500					
	VV		šachtové dno výšky 1500mm					
	VV		"dno betonové šachty DN 1500 kanal. výšky 150cm přímé					
	VV		180x158,5 čedičová výstelka					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA7					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	59224342	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500</i>	kus	1,000	1 459,66	1 459,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA7					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	6,000	1 141,25	6 847,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
	VV		skruž rovná výšky 250 mm					
	VV		"skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x25x10cm,					
	VV		stupadla poplastovaná					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA6					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA8					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA9					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA10					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.0					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		"skruž betonová DN 1000x250, 100x25x9cm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA7					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		6,000			
66	M	59224416	<i>skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x25x10cm, stupadla poplastovaná</i>	kus	5,000	1 813,51	9 067,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
	VV		skruž rovná výšky 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x25x10cm, stupadla poplastovaná					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA6					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA8					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA9					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA10					
			1,00		1,000			
			Mezisoučet		4,000			
			"Stoka A2					
			"počet: 1,00ks, ŠA2.0					
			1,00		1,000			
			Mezisoučet		1,000			
			Součet		5,000			
67	M	59224071	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x9cm	kus	1,000	1 360,13	1 360,13	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.02 - 2. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podelné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
			skruž rovná výšky 250 mm					
			"skruž betonová DN 1000x250, 100x25x9cm					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA7					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
68	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	5,000	1 864,61	9 323,05	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.02 - 2. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podelné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
			skruž rovná výšky 500 mm					
			"skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x50x10cm, stupadla poplastovaná					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA5					
			1,00		1,000			
			"Stoka A2					
			"počet: 1,00ks, ŠA2.0					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA2.1					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA2.2					
			1,00		1,000			
			Mezisoučet		4,000			
			"skruž betonová DN 1000x500, 100x50x9cm					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA7					
			1,00		1,000			
			Mezisoučet		1,000			
			Součet		5,000			
69	M	59224418	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x50x10cm, stupadla poplastovaná	kus	4,000	2 764,51	11 058,04	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.02 - 2. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podelné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
			skruž rovná výšky 500 mm					
			"skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x50x10cm, stupadla poplastovaná					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA5					
			1,00		1,000			
			Mezisoučet		1,000			
			"Stoka A2					
			"počet: 1,00ks, ŠA2.0					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA2.1					
			1,00		1,000			
			"počet: 1,00ks, ŠA2.2					
			1,00		1,000			
			Mezisoučet		3,000			
			Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	M	59224073	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x9cm	kus	1,000	2 333,24	2 333,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
	VV		skruž rovná výšky 500 mm					
	VV		"skruž betonová DN 1000x500, 100x50x9cm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA7					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	10,000	3 588,62	35 886,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
	VV		skruž rovná výšky 1000 mm					
	VV		"skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x10cm,					
	VV		stupadla poplastovaná					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA5					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA6					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA8					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA9					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA10					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.0					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 2,00ks, ŠA2.3					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		Součet		10,000			
72	M	59224420	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x10cm, stupadla poplastovaná	kus	10,000	5 241,50	52 415,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
	VV		skruž rovná výšky 1000 mm					
	VV		"skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x10cm,					
	VV		stupadla poplastovaná					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA5					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA6					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA8					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA9					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA10					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.0					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 2,00ks, ŠA2.3					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	7,000	1 876,75	13 137,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)					
	VV		"konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm					
	VV		tl stěny 10, SP					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA5					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA6					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA8					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.0					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		"konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm					
	VV		tl stěny 9, SP					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA7					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		7,000			
74	M	59224414	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná	kus	6,000	3 394,81	20 368,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)					
	VV		"konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm					
	VV		tl stěny 10, SP					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA5					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA6					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA8					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.0					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		6,000			
75	M	59224412	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 9, stupadla poplastovaná	kus	1,000	2 158,52	2 158,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)					
	VV		"konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm					
	VV		tl stěny 9, SP					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA7					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zakrytová	kus	3,000	2 436,13	7 308,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			VV "D.1.2.1.3 Podelné profily					
			VV "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			VV "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			VV "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			VV "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			VV "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			VV "Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
			VV deska zákrytová					
			VV "deska betonová zákrytová pro kruhové šachty					
			VV 100/62,5x16,5cm					
			VV "Stoka A					
			VV "počet: 1,00ks, ŠA9					
			VV 1,00		1,000			
			VV "počet: 1,00ks, ŠA10					
			VV 1,00		1,000			
			VV Mezisoučet		2,000			
			VV "Stoka A2					
			VV "počet: 1,00ks, ŠA2.2					
			VV 1,00		1,000			
			VV Mezisoučet		1,000			
			VV Součet		3,000			
77	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	3,000	5 031,40	15 094,20	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "DSO 301.02 - 2. etapa					
			VV "D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			VV "D.1.2.1.3 Podelné profily					
			VV "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			VV "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			VV "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			VV "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			VV "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			VV "Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
			VV deska zákrytová					
			VV "deska betonová zákrytová pro kruhové šachty					
			VV 100/62,5x16,5cm					
			VV "Stoka A					
			VV "počet: 1,00ks, ŠA9					
			VV 1,00		1,000			
			VV "počet: 1,00ks, ŠA10					
			VV 1,00		1,000			
			VV Mezisoučet		2,000			
			VV "Stoka A2					
			VV "počet: 1,00ks, ŠA2.2					
			VV 1,00		1,000			
			VV Mezisoučet		1,000			
			VV Součet		3,000			
78	K	8944103031R	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 deska zákrytová	kus	1,000	2 321,08	2 321,08	R-položka
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "DSO 301.02 - 2. etapa					
			VV "D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			VV "D.1.2.1.3 Podelné profily					
			VV "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			VV "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			VV "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			VV "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			VV "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			VV "Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500					
			VV deska zákrytová					
			VV "deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační					
			VV 150x100/25cm, SP					
			VV "Stoka A					
			VV "počet: 1,00ks, ŠA7					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		1,000			
79	M	592244381R	deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační 150x100/25cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	9 589,52	9 589,52	R-položka
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "DSO 301.02 - 2. etapa					
			VV "D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			VV "D.1.2.1.3 Podelné profily					
			VV "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			VV "D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			VV "D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			VV "D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			VV "D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
			VV "Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500					
			VV deska zákrytová					
			VV "deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační					
			VV 150x100/25cm, SP					
			VV "Stoka A					
			VV "počet: 1,00ks, ŠA7					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		1,000			
80	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	3 972,01	3 972,01	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			VV "DSO 301.02 - 2. etapa					
			VV "D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			VV "D.1.2.1.3 Podelné profily					
			VV "D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení A15, A50					
	VV		"poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA6					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	M	28661932	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>5 064,57</i>	<i>5 064,57</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podélné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení A15, A50					
	VV		"poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA6					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	K	899104112	<i>Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>	<i>4 146,13</i>	<i>37 315,17</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podélné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400					
	VV		"poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA5					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA7					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA8					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA9					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA10					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.0					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		9,000			
83	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>	<i>9 167,10</i>	<i>82 503,90</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podélné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400					
	VV		"poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA5					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA7					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA8					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA9					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA10					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.0					
	VV		1,00		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		9,000			
84	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	124,900	62,70	7 831,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"signalizační vodič nad potrubí PVC					
	VV		"rozměry: dl. 124,90m					
	VV		124,90		124,900			
	VV		Součet		124,900			
85	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	483,400	18,54	8 962,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výstražná folie nad potrubí PVC					
	VV		"rozměry: dl. 124,90m					
	VV		124,90		124,900			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: dl. 113,50m					
	VV		113,50		113,500			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: dl. 245,00m					
	VV		245,00		245,000			
	VV		Součet		483,400			
86	K	899910211	Výplň potrubí pod tlakem cementopopílkovou suspenzí délky potrubí do 50 m	m3	1,970	4 322,53	8 515,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"výplň cementopopílkem stávající přípojka DN200					
	VV		"rozměry: dl. 62,70m					
	VV		3,1415*0,10*0,10*62,70		1,970			
	VV		Součet		1,970			
D	997		Přesun sutě				240 398,76	
87	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	189,538	56,34	10 678,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva šterkodrt'					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 245,00m					
	VV		"nová stoka A2 potrubí KAM DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 124,90m					
	VV		"kamenivo hmotnost celkem 189,538t					
	VV		189,538		189,538			
	VV		Součet		189,538			
88	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 653,532	1,11	2 945,42	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva šterkodrt'					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 245,00m					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 124,90m					
	VV		"kamenivo hmotnost celkem 189,538t					
	VV		189,538		189,538			
	VV		Součet		189,538			
	VV		189,538*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 653,532			
89	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	207,911	790,71	164 397,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 245,00m					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 124,90m					
	VV		"asfalt hmotnost celkem 143,788t					
	VV		143,788		143,788			
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"krycí vrstva živice					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 245,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 124,900m					
	VV		"asfalt hmotnost celkem 64,051t					
	VV		64,051		64,051			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"bourání stávající přípojka DN200					
	VV		"rozměry: dl. 4,80m					
	VV		"plast hmotnost celkem 0,072t					
	VV		0,072		0,072			
	VV		Součet		207,911			
90	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 910,754	21,43	62 377,46	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 245,00m					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 124,90m					
	VV		"asfalt hmotnost celkem 143,788t					
	VV		143,788		143,788			
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"krycí vrstva živice					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 245,00m					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 113,50m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 124,900m					
	VV		"asfalt hmotnost celkem 64,051t					
	VV		64,051		64,051			
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"bourání stávající přípojka DN200					
	VV		"rozměry: dl. 4,80m					
	VV		"plast hmotnost celkem 0,072t					
	VV		0,072		0,072			
	VV		Součet		207,911			
	VV		207,911*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 910,754			
D	998		Přesun hmot				276 521,75	
91	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1 164,008	59,39	69 130,44	CS ÚRS 2023 01
92	K	998275128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot přes 3000 do 5000 m	t	1 164,008	59,39	69 130,44	CS ÚRS 2023 01
93	K	998275129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	2 328,016	59,39	138 260,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		1164,008*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 328,016			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				72 187,18	
D	715		Izolace proti chemickým vlivům				72 187,18	
94	K	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 25 až 40 mm do tmelů	m2	27,645	1 029,28	28 454,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Provedení izolace proti chemickým vlivům šachet obklady čedičovými tl 40 mm					
	VV		"dlaždice z taveného čediče jemný rastr 250x250x30mm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA5, obklad v. 1,00m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)		3,927			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA6, obklad v. 1,00m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)		3,927			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA8, obklad v. 1,00m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)		3,927			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA9, obklad v. 1,00m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)		3,927			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA10, obklad v. 1,00m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)		3,927			
	VV		Mezisoučet		19,635			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.0, obklad v. 0,60m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*0,60)		2,670			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.1, obklad v. 0,60m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*0,60)		2,670			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.2, obklad v. 0,60m, D 1,0m					
	VV		1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*0,60)		2,670			
	VV		Mezisoučet		8,010			
	VV		Součet		27,645			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	M	63232130	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 250x250x30mm	kus	442,338	61,70	27 292,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Provedení izolace proti chemickým vlivům šachet obklady čedičovými tl 40 mm					
	VV		"dlaždice z taveného čediče jemný rastr 250x250x30mm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA5, obklad v. 1,00m, D 1,0m 1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)/(0,250*0,250)		62,832			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA6, obklad v. 1,00m, D 1,0m 1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)/(0,250*0,250)		62,832			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA8, obklad v. 1,00m, D 1,0m 1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)/(0,250*0,250)		62,832			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA9, obklad v. 1,00m, D 1,0m 1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)/(0,250*0,250)		62,832			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA10, obklad v. 1,00m, D 1,0m 1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)/(0,250*0,250)		62,832			
	VV		Mezisoučet		314,160			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.0, obklad v. 0,60m, D 1,0m 1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*0,60)/(0,250*0,250)		42,726			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.1, obklad v. 0,60m, D 1,0m 1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*0,60)/(0,250*0,250)		42,726			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.2, obklad v. 0,60m, D 1,0m 1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*0,60)/(0,250*0,250)		42,726			
	VV		Mezisoučet		128,178			
	VV		Součet		442,338			
96	K	715189013	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za plochu do 30 m2 obkladů, vyzdívek, dlažeb	m2	27,645	594,70	16 440,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Provedení izolace proti chemickým vlivům šachet obklady čedičovými tl 40 mm					
	VV		"dlaždice z taveného čediče jemný rastr 250x250x30mm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA5, obklad v. 1,00m, D 1,0m 1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)		3,927			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA6, obklad v. 1,00m, D 1,0m 1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)		3,927			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA8, obklad v. 1,00m, D 1,0m 1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)		3,927			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA9, obklad v. 1,00m, D 1,0m 1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)		3,927			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA10, obklad v. 1,00m, D 1,0m 1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*1,0)		3,927			
	VV		Mezisoučet		19,635			
	VV		"Stoka A2					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.0, obklad v. 0,60m, D 1,0m 1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*0,60)		2,670			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.1, obklad v. 0,60m, D 1,0m 1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*0,60)		2,670			
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA2.2, obklad v. 0,60m, D 1,0m 1,00*(PI*0,50*0,50+2*PI*0,50*0,60)		2,670			
	VV		Mezisoučet		8,010			
	VV		Součet		27,645			
D OST			Ostatní				550 821,97	
97	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,072	4 478,50	322,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"nová stoka A2 potrubí PP SN10 DN300					
	VV		"bourání stávající přípojka DN200					
	VV		"rozměry: dl. 4,80m					
	VV		"plast hmotnost celkem 0,072t					
	VV		0,072		0,072			
	VV		Součet		0,072			
98	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 464,762	201,92	497 684,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopku na trvalou skládku					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					

VP		Vícepráce					0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami
Úroveň 3:
SO 302/1,2 - Dešťová kanalizace, etapa II.

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
Project ISA

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ:
DIČ:

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH		4 995 444,62	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 995 444,62	21,00%	1 049 043,37
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		6 044 487,99

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami
Úroveň 3: SO 302/1,2 - Dešťová kanalizace, etapa II.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: Project ISA
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 995 444,62
HSV - Práce a dodávky HSV	4 995 444,62
1 - Zemní práce	2 679 829,47
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	85 293,07
4 - Vodorovné konstrukce	123 607,68
5 - Komunikace pozemní	317 129,56
8 - Trubní vedení	1 678 905,11
997 - Přesun sutě	69 740,08
998 - Přesun hmot	40 939,65
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami

Úroveň 3: SO 302/1,2 - Dešťová kanalizace, etapa II.

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	Project ISA
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 4 995 444,62

D HSV Práce a dodávky HSV 4 995 444,62

D 1 Zemní práce 2 679 829,47

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	362,31	18 115,50	CS ÚRS 2023 01
		vv	"Čerpání případných srážkových vod z výkopu, nepředpokládá se zastížení HPV" 50		50,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	41,57	4 988,40	CS ÚRS 2023 01
		vv	"Čerpání případných srážkových vod z výkopu, nepředpokládá se zastížení HPV" 5*24		120,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	119,800	337,50	40 432,50	CS ÚRS 2023 01
		vv	"přípojky"(67)*1,0		67,000			
		vv	"stoky DN300" (8+16+20)*1,2		52,800			
		vv	Součet		119,800			
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	97,200	431,26	41 918,47	CS ÚRS 2023 01
		vv	"přípojky"(90)*1,0		90,000			
		vv	"stoky DN300" (3+1+2)*1,2		7,200			
		vv	Součet		97,200			
5	K	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	434,000	118,78	51 550,52	CS ÚRS 2023 01
		vv	"celková délka křížení * 1,0 m délky výkopu * průměrná hloubka výkopu" (119,8+97,2) * 1,0 * 2,0		434,000			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 190,664	296,94	353 555,77	CS ÚRS 2023 01
		vv	Délka * šířka výkopu rýhy* (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie					
		vv	"Stoka DK3" (237,2*1,2) * (2,3-0,45) * 1,1		579,242			
		vv	"DK3.1" (106,2*1,2) * (2,2-0,45) * 1,1		245,322			
		vv	"DK3.2" (15,3*1,2) * (1,9-0,45) * 1,1		29,284			
		vv	"rýhy pro přípojky okapových svodů" (315,9*1,0) * (1,8 -0,45) * 1,1		469,112			
		vv	Součet		1 322,960			
		vv	RYHY*0,9		1 190,664			
7	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	132,296	296,94	39 283,97	CS ÚRS 2023 01
		vv	RYHY*0,1		132,296			
8	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 765,408	119,43	330 272,68	CS ÚRS 2023 01
		vv	Délka výkopu pro potrubí do DN300 * 2 * průměrná hloubka					
		vv	"Stoka DK3" 237,2 * 2 * 2,3		1 091,120			
		vv	"DK3.1" 106,2 * 2 * 2,2		467,280			
		vv	"DK3.2" 15,3*1,2 * 2 * 1,9		69,768			
		vv	"rýhy pro přípojky okapových svodů" 315,9 * 2 * 1,8		1 137,240			
		vv	Součet		2 765,408			
9	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 765,408	60,82	168 192,11	CS ÚRS 2023 01
10	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 190,664	138,39	164 775,99	CS ÚRS 2023 01
		vv	Přesun výkopku na meziskládku					
		vv	RYHY * 0,9		1 190,664			
11	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	132,296	137,91	18 244,94	CS ÚRS 2023 01
		vv	RYHY * 0,1		132,296			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 322,960	16,59	21 947,91	CS ÚRS 2023 01
		vv	Přesun výkopku na meziskládku					
		vv	RYHY		1 322,960			
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 190,664	40,03	47 662,28	CS ÚRS 2023 01
		vv	Nakládání výkopku z meziskládky					
		vv	RYHY*0,9		1 190,664			
14	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	132,296	40,03	5 295,81	CS ÚRS 2023 01
		vv	RYHY*0,1		132,296			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	800,402	199,05	159 320,02	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp) - objem konstrukcí)					
	VV		(RYHY)-(LOZE+OBSYP)		800,402			
	VV	ZASYP	Součet		800,402			
16	M	58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	720,362	178,16	128 339,69	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zásyp 50% původní zemina / 50% dovezeným materiálem					
	VV		Zásypový materiál 1,8 t / m3					
	VV		ZASYP * 1,8 * 0,5		720,362			
17	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	400,201	138,22	55 315,78	CS ÚRS 2023 01
	VV		Přesun zásypového materiálu z mezideponie zpět na staveniště					
	VV		ZASYP*0,5		400,201			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	830,483	89,08	73 979,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku výkopku na skládku					
	VV		* % dle geologie					
	VV		(RYHY-ZASYP*0,5) * 0,9		830,483			
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 152,415	1,11	4 609,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		na skládku ve vzdálenosti do 15 km					
	VV		830,483*5		4 152,415			
20	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	92,276	89,08	8 219,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku výkopku na skládku					
	VV		* % dle geologie					
	VV		(RYHY-ZASYP*0,5) * 0,1		92,276			
21	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	461,380	11,06	5 102,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		na skládku ve vzdálenosti do 15 km					
	VV		5*92,276		461,380			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	922,759	16,59	15 308,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		Uložení přebytečného výkopku na finální skládku					
	VV		RYHY-ZASYP*0,5		922,759			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 660,966	201,92	335 382,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		Uložení přebytečného výkopku na finální skládku * 1,8 t/m3					
	VV		(RYHY-ZASYP*0,5) * 1,8		1 660,966			
24	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	922,759	138,22	127 543,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Vnitrostaveništní přesun přivezeného zásypového a obsypového materiálu" ZASYP*0,5 + OBSYP + LOZE					
	VV		922,759					
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	440,461	237,75	104 719,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obsyp potrubí 300 mm nad záklenuk * 1,1 (10% nadvýlom)					
	VV		"Stoka DK3" (237,2*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		187,862			
	VV		"DK3.1" (106,2*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		84,110			
	VV		"DK3.2" (15,3*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		12,118			
	VV		"rýhy pro přípojky okapových svodů" (315,9*1,0) * (0,15+0,3) * 1,1		156,371			
	VV	OBSYP	Součet		440,461			
26	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	880,922	403,84	355 751,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obsyp * 2,0 tun/m3					
	VV		OBSYP * 2,0		880,922			
D	1-1		Zemní práce - odstranění povrchů				85 293,07	
27	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	5,000	85,37	426,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		Plocha výkopu v zámkové dlažbě					
	VV		Plochy z přílohy D.1.2.2.2					
	VV		"stoky" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
28	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	541,000	51,44	27 829,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění asfaltové vozovky					
	VV		Plochy z přílohy D.1.2.2.2					
	VV		"Stoky" 336 + "přípojky okapových svodů" 205		541,000			
	VV		Součet		541,000			
29	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,000	51,44	771,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění povrchu z recyklátu					
	VV		Plochy z přílohy D.1.2.2.2					
	VV		"přípojky okapových svodů" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
30	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	561,000	91,48	51 320,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odsranění podkladních vrstev zpevněných povrchů					
	VV		5+541+15		561,000			
31	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	170,000	29,09	4 945,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		Sejmutí ornice v zelených plochách, mocnost 200 mm					
	VV		Plochy z přílohy D.1.2.2.2					
	VV		"Stoky" 98 + "přípojky okapových svodů" 72		170,000			
	VV		Součet		170,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				123 607,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	82,097	1 180,74	96 935,21	CS ÚRS 2023 01
	VV		Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom)					
	VV		"Stoka DK3" (237,2*1,2) * 0,1 * 1,1		31,310			
	VV		"DK3.1" (106,2*1,2) * 0,1 * 1,1		14,018			
	VV		"DK3.2" (15,3*1,2) * 0,1 * 1,1		2,020			
	VV		"rýhy pro přípojky okapových svodů" (315,9*1,0) * 0,1 * 1,1		34,749			
	VV	LOZE	Součet		82,097			
33	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,250	4 319,10	9 717,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		Podbetonování šachet DN 1000, deska 1,5x1,5m, tl.100 mm, beton C16/20 (XC1)					
	VV		"celkový počet šachet v Etapě 2" (10) * 1,5*1,5 * 0,1		2,250			
34	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	4,125	4 110,18	16 954,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obetonování / podbetonování přechodu z ležaté na svislou část přípojky					
	VV		(33) * 0,5*0,5*0,5		4,125			
	VV		Součet		4,125			
D	5		Komunikace pozemní				317 129,56	
35	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	170,000	248,93	42 318,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Rozprostření ORNICE v ploše výkopu" 170		170,000			
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	561,000	175,05	98 203,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		Provizorní obnova zpevněných ploch					
	VV		5+541+15		561,000			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	561,000	228,12	127 975,32	CS ÚRS 2023 01
38	K	564931411	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 90 mm	m2	561,000	86,69	48 633,09	CS ÚRS 2023 01
D	8		Trubní vedení				1 678 905,11	
39	K	2020-049-K002	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců - NÍZKÁ SESTAVA - vč. dodávky a montáže šachtových dílců a poklopu DN800 s rámem (třída zatížení D400)	kus	10,000	35 395,18	353 951,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Viz vzorová sestava v příloze D.1.2.2.6					
	VV		Celkový počet šachet DN 1000 v nízké sestavě					
	VV		"DK3" 5 + "DK3.1" 4 + "DK3.2" 1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
40	K	2020-049-K004	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 na kanalizační přípoje, vč. dodávky a montáže kompletní šachty a poklopu s rámem (třída zatížení D400)	kus	12,000	7 624,51	91 494,12	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Viz vzorová sestava v příloze D.1.2.2.9					
	VV		"Počet revizních šachet na přípojkách viz tabulka přípojek deštových svodů" 12		12,000			
41	K	2020-049-K004.1	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 na kanalizační přípoje, vč. dodávky a montáže kompletní šachty a poklopu s rámem (třída zatížení C250) - speciální poklop pro zadržení	kus	2,000	10 836,87	21 673,74	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Viz vzorová sestava v příloze D.1.2.2.9					
	VV		"Počet revizních šachet na přípojkách viz tabulka přípojek deštových svodů" 2		2,000			
42	K	721241102	Lapač střešních splavenin z litiny DN 125	kus	31,000	3 703,83	114 818,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		Celkový řešených okapových svodů					
	VV		31		31,000			
43	K	721241102-X1	Napojení lapače střešních splavenin na okapové svody (výměna části stávajícího svodu v délce ca 1,0-1,5m) a napojení na potrubí přípojky (rozšíření dimenze potrubí pod lapačem na DN150)	kus	31,000	3 703,83	114 818,73	
44	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	348,900	187,80	65 523,42	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. tabulka přípojek deštových svodů" 315,9		315,900			
	VV		"předpoklad svislé části potrubí pro dopojení na okapový svod"					
	VV		33 * 1,0		33,000			
	VV		Součet		348,900			
45	M	28617037	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN12	m	359,367	453,38	162 929,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		348,9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		359,367			
46	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	358,700	206,50	74 071,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		Celkem potrubí stoky DN 300, viz technická zpráva					
	VV		"stoka DK3" 237,2		237,200			
	VV		"stoka DK3.1" 106,2		106,200			
	VV		"stoka DK3.2" 15,3		15,300			
	VV		Součet		358,700			
47	M	28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12	m	364,081	1 083,24	394 387,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		358,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		364,081			
48	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	92,000	293,04	26 959,68	CS ÚRS 2023 01
49	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	92,000	226,69	20 855,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		Celkový počet přípojek pro napojení okapových svodů do potrubí DN 300					
	VV		26		26,000			
	VV		Přechod na svislou část přípojky					
	VV		33*2		66,000			
	VV		Součet		92,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	877350320-999	Montáž odboček DN 200 na potrubí stoky, navrtání otvoru pomocí speciální vrtací korunky, osazení a utěsnění odbočky	kus	13,000	1 651,01	21 463,13	
	vv		Celkový počet přípojek pro napojení uličních vpustí do potrubí DN 630					
	vv		13		13,000			
51	M	2020-049-M001	Odbočka pro navrtávací napojení, s kulovým kloubem ± 10°, DN 200 mm	kus	13,000	9 010,08	117 131,04	
	P		Poznámka k položce: Součástí dodávky odbočky bude vrchní a spodní přípojovací díl, distanční kroužek, závitová matice a tuba kluzného prostředku Otvor bude proveden pomocí korunkového vrtáku o průměru 200mm (kruhové pily) s vodícím vrtákem kolmo k povrchu.					
52	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	26,000	1 932,22	50 237,72	CS ÚRS 2023 01
53	M	28617214	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150	kus	26,000	1 868,81	48 589,06	CS ÚRS 2023 01
	vv		Celkový počet přípojek pro napojení okapových svodů do potrubí DN 300					
	vv		26		26,000			
	D	997	Přesun sutě				69 740,08	
54	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	450,025	66,35	29 859,16	CS ÚRS 2023 01
55	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 300,350	1,11	6 993,39	CS ÚRS 2023 01
	vv		450,025*14 "Přepočtené koeficientem množství"		6 300,350			
56	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	331,005	11,88	3 932,34	CS ÚRS 2023 01
	vv		"vybourané podkladní kamenivo, dlažební kostky (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 5*0,255 + 15*0,29 + 561*0,58		331,005			
57	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	119,020	243,28	28 955,19	CS ÚRS 2023 01
	vv		"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 541*0,22		119,020			
	D	998	Přesun hmot				40 939,65	
58	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	561,000	64,14	35 982,54	CS ÚRS 2023 01
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	83,467	59,39	4 957,11	CS ÚRS 2023 01
	VP		Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami
Úroveň 3:
SO 302/3,4n - Dešťová kanalizace, etapa II. (nezpůsobilé)

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
Project ISA

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024
IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096
IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099
IČ:
DIČ:
IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			4 637 047,33
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 637 047,33	21,00%	973 779,94
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			5 610 827,27

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami
Úroveň 3: **SO 302/3,4n - Dešťová kanalizace, etapa II. (nezpůsobilé)**

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	Project ISA
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 637 047,33
HSV - Práce a dodávky HSV	4 637 047,33
1 - Zemní práce	2 754 353,72
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	83 475,92
4 - Vodorovné konstrukce	99 988,46
5 - Komunikace pozemní	258 135,72
8 - Trubní vedení	1 317 891,05
997 - Přesun sutě	83 536,98
998 - Přesun hmot	39 665,48
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Revitalizace ulice Dukelských hrdinů			Datum:	04.04.2024					
Objekt:	E2 - Etapa 2			Projektant:	Project ISA					
Soupis:	SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami			Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.					
Úroveň 3:	SO 302/3,4n - Dešťová kanalizace, etapa II. (nezpůsobilé)									
Místo:	Dukelských hrdninů, Planá									
Zadavatel:	Město Planá									
Uchazeč:	MI Roads a.s.									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

4 637 047,33

D	HSV	Práce a dodávky HSV						4 637 047,33
D	1	Zemní práce						2 754 353,72
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,079	362,31	18 144,12	CS ÚRS 2023 01
	VV	"Čerpání případných srážkových vod z výkopu, nepředpokládá se zastížení HPV" 50,079			50,079			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	41,57	4 988,40	CS ÚRS 2023 01
	VV	"Čerpání případných srážkových vod z výkopu, nepředpokládá se zastížení HPV" 5*24			120,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	55,400	337,50	18 697,50	CS ÚRS 2023 01
	VV	"přípojky"(17)*1,0			17,000			
	VV	"stoky DN300" (4)*1,2 + "DN600" 21*1,6			38,400			
	VV	Součet			55,400			
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	14,200	431,26	6 123,89	CS ÚRS 2023 01
	VV	"přípojky"(5)*1,0			5,000			
	VV	"stoky DN300" (5)*1,2 + "DN600" 2*1,6			9,200			
	VV	Součet			14,200			
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	139,200	118,78	16 534,18	CS ÚRS 2023 01
	VV	"celková délka křížení * 1,0 m délky výkopu * průměrná hloubka výkopu" (55,4+14,2) * 1,0 * 2,0			139,200			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 298,978	296,94	385 718,53	CS ÚRS 2023 01
	VV	Délka * šířka výkopu rýhy* (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie						
	VV	"Stoka ŠDK1.2" (95,0*1,2) * (2,3-0,45) * 1,1			231,990			
	VV	"Stoka ŠDK1.3" (12,9*1,2) * (2,5-0,45) * 1,1			34,907			
	VV	"rýha pro přípojku uličních vpustí" (89,5*1,0) * (1,8-0,45) * 1,1			132,908			
	VV	"Stoka ŠDK1" (242*1,6) * (2,9-0,45) * 1,1			1 043,504			
	VV	RYHY	Součet		1 443,309			
	VV	RYHY*0,9			1 298,978			
7	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	144,331	296,94	42 857,65	CS ÚRS 2023 01
	VV	RYHY*0,1			144,331			
8	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	823,700	119,43	98 374,49	CS ÚRS 2023 01
	VV	Délka výkopu pro potrubí do DN300 * 2 * průměrná hloubka						
	VV	"Stoka ŠDK1.2" 95,0 * 2 * 2,3			437,000			
	VV	"Stoka ŠDK1.3" 12,9 * 2 * 2,5			64,500			
	VV	"rýha pro přípojku uličních vpustí" 89,5 * 2 * 1,8			322,200			
	VV	Součet			823,700			
9	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 403,600	150,39	211 087,40	CS ÚRS 2023 01
	VV	Délka výkopu pro potrubí do DN630 * 2 * průměrná hloubka						
	VV	"Stoka ŠDK1" 242 * 2 * 2,9			1 403,600			
10	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	823,700	60,82	50 097,43	CS ÚRS 2023 01
11	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 403,600	60,83	85 380,99	CS ÚRS 2023 01
12	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 298,978	138,75	180 233,20	CS ÚRS 2023 01
	VV	Přesun výkopku na meziskládku						
	VV	RYHY * 0,9			1 298,978			
13	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	144,331	137,91	19 904,69	CS ÚRS 2023 01
	VV	RYHY * 0,1			144,331			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 443,309	16,38	23 641,40	CS ÚRS 2023 01
	VV	Přesun výkopku na meziskládku						
	VV	RYHY			1 443,309			
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 298,978	40,03	51 998,09	CS ÚRS 2023 01
	VV	Nakládání výkopku z meziskládky						
	VV	RYHY*0,9			1 298,978			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	144,331	40,03	5 777,57	CS ÚRS 2023 01
	vv		RYHY*0,1		144,331			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	854,527	199,05	170 093,60	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp) - objem konstrukcí)					
	vv		(RYHY)-(LOZE+OBSYP)		854,527			
	vv	ZASYP	Součet		854,527			
18	M	58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	769,074	178,16	137 018,22	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zásyp 50% původní zemina / 50% dovezeným materiálem					
	vv		Zásypový materiál 1,8 t / m3					
	vv		ZASYP * 1,8 * 0,5		769,074			
19	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	427,264	138,22	59 056,43	CS ÚRS 2023 01
	vv		Přesun zásypového materiálu z mezideponie zpět na staveniště					
	vv		ZASYP*0,5		427,264			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	914,441	89,08	81 458,40	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odvoz přebytečného výkopku na skládku výkopku na skládku * % dle geologie					
	vv		(RYHY-ZASYP*0,5) * 0,9		914,441			
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 572,205	1,11	5 075,15	CS ÚRS 2023 01
	vv		na skládku ve vzdálenosti do 15 km					
	vv		914,441*5		4 572,205			
22	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	101,605	89,08	9 050,97	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odvoz přebytečného výkopku na skládku výkopku na skládku * % dle geologie					
	vv		(RYHY-ZASYP*0,5) * 0,1		101,605			
23	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	508,025	11,06	5 618,76	CS ÚRS 2023 01
	vv		na skládku ve vzdálenosti do 15 km					
	vv		5*101,605		508,025			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 016,046	12,39	12 588,81	CS ÚRS 2023 01
	vv		Uložení přebytečného výkopku na finální skládku					
	vv		RYHY-ZASYP*0,5		1 016,046			
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 828,882	201,92	369 287,85	CS ÚRS 2023 01
	vv		Uložení přebytečného výkopku na finální skládku * 1,8 t/m3					
	vv		(RYHY-ZASYP*0,5) * 1,8		1 828,882			
26	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 016,046	138,22	140 437,88	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Vnitrostaveništní přesun přivezeného zásypového a obsypového materiálu" ZASYP*0,5 + OBSYP + LOZE		1 016,046			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	521,420	237,75	123 967,61	CS ÚRS 2023 01
	vv		Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek * 1,1 (10% nadvýlom)					
	vv		"Stoka ŠDK1.2" (95,0*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		75,240			
	vv		"Stoka ŠDK1.3" (12,9*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		10,217			
	vv		"rýha pro přípojku uličních vpustí" (95,7*1,0) * (0,2+0,3) * 1,1		52,635			
	vv		"Stoka ŠDK1" (242*1,6) * (0,6+0,3) * 1,1		383,328			
	vv	OBSYP	Součet		521,420			
28	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1 042,840	403,84	421 140,51	CS ÚRS 2023 01
	vv		Obsyp * 2,0 tun/m3					
	vv		OBSYP * 2,0		1 042,840			
	D	1-1	Zemní práce - odstranění povrchů				83 475,92	
29	K	113107242	Odstranění podkladu živického tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	568,000	51,09	29 019,12	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odstranění asfaltové vozovky					
	vv		Plochy z přílohy D.1.2.2.3					
	vv		"stoky" 512 + "přípojky uličních vpustí" 56		568,000			
	vv		Součet		568,000			
30	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,000	82,13	492,78	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odstranění povrchu z recyklátu					
	vv		Plochy z přílohy D.1.2.2.3					
	vv		"přípojky uličních vpustí" 6		6,000			
	vv		Součet		6,000			
31	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	574,000	91,48	52 509,52	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odsranění podkladních vrstev zpevněných povrchů					
	vv		568+6		574,000			
32	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	50,000	29,09	1 454,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		Sejmutí ornice v zelených plochách, mocnost 200 mm					
	vv		Plochy z přílohy D.1.2.2.3					
	vv		"stoky" 32 + "přípojky uličních vpustí" 18		50,000			
	vv		Součet		50,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				99 988,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	67,362	1 180,74	79 537,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom)					
	VV		"Stoka ŠDK1.2" (95,0*1,2) * 0,1 * 1,1		12,540			
	VV		"Stoka ŠDK1.3" (12,9*1,2) * 0,1 * 1,1		1,703			
	VV		"rýha pro přípojku uličních vpustí" (95,7*1,0) * 0,1 * 1,1		10,527			
	VV		"Stoka ŠDK1" (242*1,6) * 0,1 * 1,1		42,592			
	VV	LOZE	Součet		67,362			
34	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,475	4 319,10	10 689,77	CS ÚRS 2023 01
	VV		Podbetonování šachet DN 1000, deska 1,5x1,5m, tl.100 mm, beton C16/20 (XC1)					
	VV		"celkový počet šachet v Etapě 2" (11) * 1,5*1,5 * 0,1		2,475			
35	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	2,375	4 110,18	9 761,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obetonování / podbetonování přechodu z ležaté na svislou část přípojky					
	VV		(19) * 0,5*0,5*0,5		2,375			
	VV		Součet		2,375			
D	5		Komunikace pozemní				258 135,72	
36	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	50,000	248,93	12 446,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Rozprostření ORNICE v ploše výkopu" 50		50,000			
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	574,000	175,05	100 478,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		Provizorní obnova zpevněných ploch					
	VV		568+6		574,000			
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	574,000	225,82	129 620,68	CS ÚRS 2023 01
39	K	564931411	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 90 mm	m2	574,000	27,16	15 589,84	CS ÚRS 2023 01
D	8		Trubní vedení				1 317 891,05	
40	K	2020-049-K002	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců - NÍZKÁ SESTAVA - vč. dodávky a montáže šachtových dílců a poklopu DN800 s rámem (třída zatížení D400)	kus	11,000	35 395,18	389 346,98	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Viz vzorová sestava v příloze D.1.2.2.6					
	VV		Celkový počet šachet DN 1000 v nízké sestavě					
	VV		"ŠDK1" 6 + "ŠDK1.2" 4 + "ŠDK1.3" 1		11,000			
	VV		Součet		11,000			
41	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	116,500	185,77	21 642,21	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. tabulka přípojek uličních vpustí" 89,5		89,500			
	VV		"předpoklad svislé části potrubí pro dopojení na uliční vpust" 18 * 1,5		27,000			
	VV		Součet		116,500			
42	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12	m	122,325	1 083,69	132 562,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		116,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		122,325			
43	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	107,900	206,50	22 281,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		Celkem potrubí stoky DN 300, viz technická zpráva					
	VV		"stoka ŠDK 1.2" 95,0		95,000			
	VV		"stoka ŠDK 1.3" 12,9		12,900			
	VV		Součet		107,900			
44	M	28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12	m	109,519	1 083,24	118 635,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		107,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		109,519			
45	K	871420320-630	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 630	m	242,000	256,54	62 082,68	
	VV		Celkem potrubí stoky DN 630, viz technická zpráva					
	VV		"stoka ŠDK 1" 242,0		242,000			
46	M	28617042-630	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 630x3000mm SN12	m	245,630	1 647,65	404 712,27	
	VV		242*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		245,630			
47	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	57,000	309,62	17 648,34	CS ÚRS 2023 01
48	M	28617183	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 200	kus	57,000	441,22	25 149,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		Celkový počet přípojek pro napojení uličních vpustí do potrubí DN 300					
	VV		3		3,000			
	VV		Přechod na svislou část přípojky a uliční vpust') 18*3		54,000			
	VV		Součet		57,000			
49	K	877350320-999	Montáž odboček DN 200 na potrubí stoky, navrtání otvoru pomocí speciální vrtací korunky, osazení a utěsnění odbočky	kus	13,000	944,35	12 276,55	
	VV		Celkový počet přípojek pro napojení uličních vpustí do potrubí DN 630					
	VV		13		13,000			
50	M	2020-049-M001	Odbočka pro navrtávací napojení, s kulovým kloubem ± 10°, DN 200 mm	kus	13,000	8 581,03	111 553,39	
	P		Poznámka k položce:					
			Součástí dodávky odbočky bude vrchní a spodní připojovací díl, distanční kroužek, závitová matice a tuba kluzného prostředku					
			Otvor bude proveden pomocí korunkového vrtáku o průměru 200mm (kruhové pily) s vodícím vrtákem kolmo k povrchu.					
D	997		Přesun sutě				83 536,98	
51	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	459,620	91,42	42 018,46	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 434,680	1,11	7 142,49	CS ÚRS 2023 01
VV			459,62*14 'Přepočtené koeficientem množství		6 434,680			
53	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	334,660	11,88	3 975,76	CS ÚRS 2023 01
VV			"vybourané podkladní kamenivo, dlažební kostky (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 6*0,29 + 574*0,58		334,660			
54	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	124,960	243,28	30 400,27	CS ÚRS 2023 01
VV			"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 568*0,22		124,960			
D		998	Přesun hmot				39 665,48	
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	574,000	64,14	36 816,36	CS ÚRS 2023 01
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	47,973	59,39	2 849,12	CS ÚRS 2023 01

VP		Vícepráce					0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami
Úroveň 3: SO 302/3,4z - Dešťová kanalizace, etapa II. (způsobilé)

KSO: Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel: Město Planá

Uchazeč: MI Roads a.s.

Projektant: Project ISA

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ:
DIČ:

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			4 643 079,37
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 643 079,37	21,00%	975 046,67
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			5 618 126,04

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami
Úroveň 3: **SO 302/3,4z - Dešťová kanalizace, etapa II. (způsobilé)**

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	Project ISA
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 643 079,37
HSV - Práce a dodávky HSV	4 643 079,37
1 - Zemní práce	2 759 611,66
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	83 586,92
4 - Vodorovné konstrukce	99 421,84
5 - Komunikace pozemní	259 897,90
8 - Trubní vedení	1 317 358,65
997 - Přesun sutě	83 536,98
998 - Přesun hmot	39 665,42
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Revitalizace ulice Dukelských hrdinů			Datum:	04.04.2024					
Objekt:	E2 - Etapa 2			Projektant:	Project ISA					
Soupis:	SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami			Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.					
Úroveň 3:	SO 302/3,4z - Dešťová kanalizace, etapa II. (způsobilé)									
Místo:	Dukelských hrdninů, Planá									
Zadavatel:	Město Planá									
Uchazeč:	MI Roads a.s.									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem							4 643 079,37	

D HSV		Práce a dodávky HSV				4 643 079,37		
D	1	Zemní práce				2 759 611,66		
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	49,963	361,60	18 066,62	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Čerpání případných srážkových vod z výkopu, nepředpokládá se zastížení HPV" 49,9629		49,963			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	41,57	4 988,40	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Čerpání případných srážkových vod z výkopu, nepředpokládá se zastížení HPV" 5*24		120,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	55,400	337,50	18 697,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		"přípojky"(17)*1,0		17,000			
	vv		"stoky DN300" (4)*1,2 + "DN600" 21*1,6		38,400			
	vv		Součet		55,400			
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	14,200	431,26	6 123,89	CS ÚRS 2023 01
	vv		"přípojky"(5)*1,0		5,000			
	vv		"stoky DN300" (5)*1,2 + "DN600" 2*1,6		9,200			
	vv		Součet		14,200			
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	139,200	118,78	16 534,18	CS ÚRS 2023 01
	vv		"celková délka křížení * 1,0 m délky výkopu * průměrná hloubka výkopu" (55,4+14,2) * 1,0 * 2,0		139,200			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 298,978	296,94	385 718,53	CS ÚRS 2023 01
	vv		Délka * šířka výkopu rýhy* (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie					
	vv		"Stoka ŠDK1.2" (95,0*1,2) * (2,3-0,45) * 1,1		231,990			
	vv		"Stoka ŠDK1.3" (12,9*1,2) * (2,5-0,45) * 1,1		34,907			
	vv		"rýha pro přípojku uličních vpustí" (89,5*1,0) * (1,8-0,45) * 1,1		132,908			
	vv		"Stoka ŠDK1" (242*1,6) * (2,9-0,45) * 1,1		1 043,504			
	vv	RYHY	Součet		1 443,309			
	vv		RYHY*0,9		1 298,978			
7	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	144,331	296,94	42 857,65	CS ÚRS 2023 01
	vv		RYHY*0,1		144,331			
8	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	823,700	119,43	98 374,49	CS ÚRS 2023 01
	vv		Délka výkopu pro potrubí do DN300 * 2 * průměrná hloubka					
	vv		"Stoka ŠDK1.2" 95,0 * 2 * 2,3		437,000			
	vv		"Stoka ŠDK1.3" 12,9 * 2 * 2,5		64,500			
	vv		"rýha pro přípojku uličních vpustí" 89,5 * 2 * 1,8		322,200			
	vv		Součet		823,700			
9	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 403,600	150,39	211 087,40	CS ÚRS 2023 01
	vv		Délka výkopu pro potrubí do DN630 * 2 * průměrná hloubka					
	vv		"Stoka ŠDK1" 242 * 2 * 2,9		1 403,600			
10	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	823,700	60,82	50 097,43	CS ÚRS 2023 01
11	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 403,600	60,83	85 380,99	CS ÚRS 2023 01
12	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 298,978	138,75	180 233,20	CS ÚRS 2023 01
	vv		Přesun výkopku na meziskládku					
	vv		RYHY * 0,9		1 298,978			
13	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	144,331	137,91	19 904,69	CS ÚRS 2023 01
	vv		RYHY * 0,1		144,331			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 443,309	16,59	23 944,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		Přesun výkopku na meziskládku					
	vv		RYHY		1 443,309			
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 298,978	40,03	51 998,09	CS ÚRS 2023 01
	vv		Nakládání výkopku z meziskládky					
	vv		RYHY*0,9		1 298,978			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	144,331	40,03	5 777,57	CS ÚRS 2023 01
	vv		RYHY*0,1		144,331			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	854,527	199,05	170 093,60	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp) - objem konstrukcí)					
	vv		(RYHY)-(LOZE+OBSYP)		854,527			
	vv	ZASYP	Součet		854,527			
18	M	58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	769,074	178,16	137 018,22	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zásyp 50% původní zemina / 50% dovezeným materiálem					
	vv		Zásypový materiál 1,8 t / m3					
	vv		ZASYP * 1,8 * 0,5		769,074			
19	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	427,264	138,75	59 282,88	CS ÚRS 2023 01
	vv		Přesun zásypového materiálu z mezideponie zpět na staveniště					
	vv		ZASYP*0,5		427,264			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	914,441	89,08	81 458,40	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odvoz přebytečného výkopku na skládku výkopku na skládku * % dle geologie					
	vv		(RYHY-ZASYP*0,5) * 0,9		914,441			
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 572,205	1,11	5 075,15	CS ÚRS 2023 01
	vv		na skládku ve vzdálenosti do 15 km					
	vv		914,441*5		4 572,205			
22	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	101,605	89,08	9 050,97	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odvoz přebytečného výkopku na skládku výkopku na skládku * % dle geologie					
	vv		(RYHY-ZASYP*0,5) * 0,1		101,605			
23	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	508,025	11,06	5 618,76	CS ÚRS 2023 01
	vv		na skládku ve vzdálenosti do 15 km					
	vv		5*101,605		508,025			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 016,046	16,59	16 856,20	CS ÚRS 2023 01
	vv		Uložení přebytečného výkopku na finální skládku					
	vv		RYHY-ZASYP*0,5		1 016,046			
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 828,882	201,92	369 287,85	CS ÚRS 2023 01
	vv		Uložení přebytečného výkopku na finální skládku * 1,8 t/m3					
	vv		(RYHY-ZASYP*0,5) * 1,8		1 828,882			
26	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 016,046	138,75	140 976,38	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Vnitrostaveništní přesun přivezeného zásypového a obsypového materiálu" ZASYP*0,5 + OBSYP + LOZE		1 016,046			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	521,420	237,75	123 967,61	CS ÚRS 2023 01
	vv		Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek * 1,1 (10% nadvýlom)					
	vv		"Stoka ŠDK1.2" (95,0*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		75,240			
	vv		"Stoka ŠDK1.3" (12,9*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		10,217			
	vv		"rýha pro přípojku uličních vpustí" (95,7*1,0) * (0,2+0,3) * 1,1		52,635			
	vv		"Stoka ŠDK1" (242*1,6) * (0,6+0,3) * 1,1		383,328			
	vv	OBSYP	Součet		521,420			
28	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1 042,840	403,84	421 140,51	CS ÚRS 2023 01
	vv		Obsyp * 2,0 tun/m3					
	vv		OBSYP * 2,0		1 042,840			
	D	1-1	Zemní práce - odstranění povrchů				83 586,92	
29	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	568,000	51,09	29 019,12	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odstranění asfaltové vozovky					
	vv		Plochy z přílohy D.1.2.2.3					
	vv		"stoky" 512 + "přípojky uličních vpustí" 56		568,000			
	vv		Součet		568,000			
30	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,000	82,13	492,78	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odstranění povrchu z recyklátu					
	vv		Plochy z přílohy D.1.2.2.3					
	vv		"přípojky uličních vpustí" 6		6,000			
	vv		Součet		6,000			
31	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	574,000	91,48	52 509,52	CS ÚRS 2023 01
	vv		Odsranění podkladních vrstev zpevněných povrchů					
	vv		568+6		574,000			
32	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	50,000	31,31	1 565,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		Sejmutí ornice v zelených plochách, mocnost 200 mm					
	vv		Plochy z přílohy D.1.2.2.3					
	vv		"stoky" 32 + "přípojky uličních vpustí" 18		50,000			
	vv		Součet		50,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				99 421,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	67,362	1 180,74	79 537,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom)					
	VV		"Stoka ŠDK1.2" (95,0*1,2) * 0,1 * 1,1		12,540			
	VV		"Stoka ŠDK1.3" (12,9*1,2) * 0,1 * 1,1		1,703			
	VV		"rýha pro přípojku uličních vpustí" (95,7*1,0) * 0,1 * 1,1		10,527			
	VV		"Stoka ŠDK1" (242*1,6) * 0,1 * 1,1		42,592			
	VV	LOZE	Součet		67,362			
34	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,475	4 090,16	10 123,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		Podbetonování šachet DN 1000, deska 1,5x1,5m, tl.100 mm, beton C16/20 (XC1)					
	VV		"celkový počet šachet v Etapě 2" (11) * 1,5*1,5 * 0,1		2,475			
35	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	2,375	4 110,18	9 761,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obetonování / podbetonování přechodu z ležaté na svislou část přípojky					
	VV		(19) * 0,5*0,5*0,5		2,375			
	VV		Součet		2,375			
D	5		Komunikace pozemní				259 897,90	
36	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	50,000	248,93	12 446,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Rozprostření ORNICE v ploše výkopu" 50		50,000			
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	574,000	175,82	100 920,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		Provizorní obnova zpevněných ploch					
	VV		568+6		574,000			
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	574,000	228,12	130 940,88	CS ÚRS 2023 01
39	K	564931411	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 90 mm	m2	574,000	27,16	15 589,84	CS ÚRS 2023 01
D	8		Trubní vedení				1 317 358,65	
40	K	2020-049-K002	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců - NÍZKÁ SESTAVA - vč. dodávky a montáže šachtových dílců a poklopu DN800 s rámem (třída zatížení D400)	kus	11,000	35 395,18	389 346,98	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Viz vzorová sestava v příloze D.1.2.2.6					
	VV		Celkový počet šachet DN 1000 v nízké sestavě					
	VV		"ŠDK1" 6 + "ŠDK1.2" 4 + "ŠDK1.3" 1		11,000			
	VV		Součet		11,000			
41	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	116,500	185,77	21 642,21	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. tabulka přípojek uličních vpustí" 89,5		89,500			
	VV		"předpoklad svislé části potrubí pro dopojení na uliční vpust" 18 * 1,5		27,000			
	VV		Součet		116,500			
42	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12	m	122,325	1 083,69	132 562,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		116,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		122,325			
43	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	107,900	206,50	22 281,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		Celkem potrubí stoky DN 300, viz technická zpráva					
	VV		"stoka ŠDK 1.2" 95,0		95,000			
	VV		"stoka ŠDK 1.3" 12,9		12,900			
	VV		Součet		107,900			
44	M	28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12	m	109,519	1 083,24	118 635,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		107,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		109,519			
45	K	871420320-630	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 630	m	242,000	254,34	61 550,28	
	VV		Celkem potrubí stoky DN 630, viz technická zpráva					
	VV		"stoka ŠDK 1" 242,0		242,000			
46	M	28617042-630	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 630x3000mm SN12	m	245,630	1 647,65	404 712,27	
	VV		242*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		245,630			
47	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	57,000	309,62	17 648,34	CS ÚRS 2023 01
48	M	28617183	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 200	kus	57,000	441,22	25 149,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		Celkový počet přípojek pro napojení uličních vpustí do potrubí DN 300					
	VV		3		3,000			
	VV		Přechod na svislou část přípojky a uliční vpust') 18*3		54,000			
	VV		Součet		57,000			
49	K	877350320-999	Montáž odboček DN 200 na potrubí stoky, navrtání otvoru pomocí speciální vrtací korunky, osazení a utěsnění odbočky	kus	13,000	944,35	12 276,55	
	VV		Celkový počet přípojek pro napojení uličních vpustí do potrubí DN 630					
	VV		13		13,000			
50	M	2020-049-M001	Odbočka pro navrtávací napojení, s kulovým kloubem ± 10°, DN 200 mm	kus	13,000	8 581,03	111 553,39	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Součástí dodávky odbočky bude vrchní a spodní připojovací díl, distanční kroužek, závitová matice a tuba kluzného prostředku					
			Otvor bude proveden pomocí korunkového vrtáku o průměru 200mm (kruhové pily) s vodícím vrtákem kolmo k povrchu.					
D	997		Přesun sutě				83 536,98	
51	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	459,620	91,42	42 018,46	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 434,680	1,11	7 142,49	CS ÚRS 2023 01
VV		459,62*14 'Přepočtené koeficientem množství			6 434,680			
53	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	334,660	11,88	3 975,76	CS ÚRS 2023 01
VV		"vybourané podkladní kamenivo, dlažební kostky (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 6*0,29 + 574*0,58			334,660			
54	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	124,960	243,28	30 400,27	CS ÚRS 2023 01
VV		"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 568*0,22			124,960			
D		998	Přesun hmot					39 665,42
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	574,000	64,14	36 816,36	CS ÚRS 2023 01
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	47,972	59,39	2 849,06	CS ÚRS 2023 01

VP		Vícepráce						
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 303 - Vodovod
Úroveň 3:
SO 303/2 - Vodovod, etapa II.

KSO: 827 2
Místo: Dukelských hrdinů, Planá
CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
Ing. Ondřej Motloch, Ing. Martin Pikal

Zpracovatel:
Bc. Milan Zelený, DiS

CC-CZ: 2222
Datum: 04.04.2024
CZ-CPA: 42.21.22

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH		5 919 807,05	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 919 807,05	21,00%	1 243 159,48
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 162 966,53

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 303 - Vodovod
Úroveň 3: SO 303/2 - Vodovod, etapa II.
Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: Ing. Ondřej Motloch,
Ing. Martin Píkal
Zpracovatel: Bc. Milan Zelenský,
DiS

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	5 919 807,05
HSV - Práce a dodávky HSV	5 368 943,49
1 - Zemní práce	2 173 568,35
2 - Zakládání	263 422,63
4 - Vodorovné konstrukce	76 393,43
5 - Komunikace pozemní	119 806,16
8 - Trubní vedení	2 328 897,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	55 842,20
997 - Přesun sutě	47 239,86
998 - Přesun hmot	303 772,96
M - Práce a dodávky M	8 680,50
23-M - Montáže potrubí	8 680,50
OST - Ostatní	542 183,06
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 303 - Vodovod

Úroveň 3: SO 303/2 - Vodovod, etapa II.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá

Projektant: Ing. Ondřej Motloch,
Ing. Martin Píkal

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: Bc. Milan Zelenský,
DiS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

5 919 807,05

D HSV Práce a dodávky HSV

5 368 943,49

D 1 Zemní práce

2 173 568,35

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	814,620	60,83	49 553,33	CS ÚRS 2023 01
vv			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
vv			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
vv			"DSO 303.02 - 2. etapa					
vv			"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
vv			"D.1.2.3.2 Situace					
vv			"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
vv			"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
vv			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
vv			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
vv			"Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně					
vv			"bourání stávající komunikace v místě stavby					
vv			"Řad D					
vv			"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, podkladní vrstva šterkodrt'					
vv			27,40*1,10		30,140			
vv			"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka POLIKLINIKA					
vv			20,00*1,00		20,000			
vv			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 93					
vv			16,30*1,00		16,300			
vv			Mezisoučet		66,440			
vv			"Řad B					
vv			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, podkladní vrstva šterkodrt'					
vv			255,80*1,10		281,380			
vv			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 102					
vv			2,10*1,00		2,100			
vv			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 101					
vv			2,20*1,00		2,200			
vv			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 100					
vv			2,20*1,00		2,200			
vv			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 99					
vv			2,00*1,00		2,000			
vv			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 98					
vv			1,80*1,00		1,800			
vv			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 97					
vv			1,80*1,00		1,800			
vv			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 96					
vv			1,90*1,00		1,900			
vv			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 95					
vv			1,60*1,00		1,600			
vv			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 94					
vv			1,80*1,00		1,800			
vv			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 93					
vv			2,30*1,00		2,300			
vv			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 92					
vv			2,10*1,00		2,100			
vv			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 91					
vv			3,10*1,00		3,100			
vv			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 90					
vv			3,00*1,00		3,000			
vv			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 89					
vv			3,20*1,00		3,200			
vv			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 88					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,00*1,00		3,000			
VV			Mezisoučet		315,480			
VV			"Rad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, podkladní vrstva šterkodrt'					
VV			236,00*1,20		283,200			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 72					
VV			8,20*1,00		8,200			
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 73					
VV			7,90*1,00		7,900			
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 74					
VV			7,50*1,00		7,500			
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 75					
VV			7,20*1,00		7,200			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 76					
VV			7,60*1,00		7,600			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 77					
VV			8,00*1,00		8,000			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 668					
VV			8,20*1,00		8,200			
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 78					
VV			8,40*1,00		8,400			
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 79					
VV			12,10*1,00		12,100			
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 80					
VV			10,70*1,00		10,700			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 81					
VV			7,60*1,00		7,600			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 82					
VV			8,00*1,00		8,000			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 83					
VV			8,60*1,00		8,600			
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 84					
VV			9,00*1,00		9,000			
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 85					
VV			8,50*1,00		8,500			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 930					
VV			8,20*1,00		8,200			
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 86					
VV			6,10*1,00		6,100			
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka KAŠNA					
VV			2,60*1,00		2,600			
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, podkladní vrstva šterkodrt', přípojka ČP 87					
VV			5,10*1,00		5,100			
VV			Mezisoučet		432,700			
VV			Součet		814,620			
2	K	113107181	Odstranění podkladu živíčního tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	814,620	51,20	41 708,54	CS ÚRS 2023 01
VV			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
VV			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
VV			"DSO 303.02 - 2. etapa					
VV			"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
VV			"D.1.2.3.2 Situace					
VV			"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
VV			"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
VV			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
VV			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
VV			"Odstranění podkladu živíčního tl do 50 mm strojně					
VV			"bourání stávající komunikace v místě stavby					
VV			"Rad D					
VV			"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, krycí vrstva živice					
VV			27,40*1,10		30,140			
VV			"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka POLIKLINIKA					
VV			20,00*1,00		20,000			
VV			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 93					
VV			16,30*1,00		16,300			
VV			Mezisoučet		66,440			
VV			"Rad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, krycí vrstva živice					
VV			255,80*1,10		281,380			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 102					
VV			2,10*1,00		2,100			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 101					
VV			2,20*1,00		2,200			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2,20*1,00			2,200			
VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 99						
VV		2,00*1,00			2,000			
VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 98						
VV		1,80*1,00			1,800			
VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 97						
VV		1,80*1,00			1,800			
VV		"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 96						
VV		1,90*1,00			1,900			
VV		"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 95						
VV		1,60*1,00			1,600			
VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 94						
VV		1,80*1,00			1,800			
VV		"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 93						
VV		2,30*1,00			2,300			
VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 92						
VV		2,10*1,00			2,100			
VV		"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 91						
VV		3,10*1,00			3,100			
VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 90						
VV		3,00*1,00			3,000			
VV		"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 89						
VV		3,20*1,00			3,200			
VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 88						
VV		3,00*1,00			3,000			
VV		Mezisoučet			315,480			
VV		"Řad A						
VV		"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, krycí vrstva živice						
VV		236,00*1,20			283,200			
VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 72						
VV		8,20*1,00			8,200			
VV		"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 73						
VV		7,90*1,00			7,900			
VV		"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 74						
VV		7,50*1,00			7,500			
VV		"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 75						
VV		7,20*1,00			7,200			
VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 76						
VV		7,60*1,00			7,600			
VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 77						
VV		8,00*1,00			8,000			
VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 668						
VV		8,20*1,00			8,200			
VV		"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 78						
VV		8,40*1,00			8,400			
VV		"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 79						
VV		12,10*1,00			12,100			
VV		"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 80						
VV		10,70*1,00			10,700			
VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 81						
VV		7,60*1,00			7,600			
VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 82						
VV		8,00*1,00			8,000			
VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 83						
VV		8,60*1,00			8,600			
VV		"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 84						
VV		9,00*1,00			9,000			
VV		"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 85						
VV		8,50*1,00			8,500			
VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 930						
VV		8,20*1,00			8,200			
VV		"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 86						
VV		6,10*1,00			6,100			
VV		"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka KAŠNA						
VV		2,60*1,00			2,600			
VV		"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 87						
VV		5,10*1,00			5,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		432,700			
	VV		Součet		814,620			
3	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	814,620	69,89	56 933,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		27,40*1,10		30,140			
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka POLIKLINIKA					
	VV		20,00*1,00		20,000			
	VV		"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 93					
	VV		16,30*1,00		16,300			
	VV		Mezisoučet		66,440			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		255,80*1,10		281,380			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 102					
	VV		2,10*1,00		2,100			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 101					
	VV		2,20*1,00		2,200			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 100					
	VV		2,20*1,00		2,200			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 99					
	VV		2,00*1,00		2,000			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 98					
	VV		1,80*1,00		1,800			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 97					
	VV		1,80*1,00		1,800			
	VV		"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 96					
	VV		1,90*1,00		1,900			
	VV		"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 95					
	VV		1,60*1,00		1,600			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 94					
	VV		1,80*1,00		1,800			
	VV		"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 93					
	VV		2,30*1,00		2,300			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 92					
	VV		2,10*1,00		2,100			
	VV		"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 91					
	VV		3,10*1,00		3,100			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 90					
	VV		3,00*1,00		3,000			
	VV		"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 89					
	VV		3,20*1,00		3,200			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 88					
	VV		3,00*1,00		3,000			
	VV		Mezisoučet		315,480			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		236,00*1,20		283,200			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 72					
	VV		8,20*1,00		8,200			
	VV		"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 73					
	VV		7,90*1,00		7,900			
	VV		"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 74					
	VV		7,50*1,00		7,500			
	VV		"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 75					
	VV		7,20*1,00		7,200			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 76					
	VV		7,60*1,00		7,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 77					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,00*1,00		8,000			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 668					
	VV		8,20*1,00		8,200			
	VV		"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 78					
	VV		8,40*1,00		8,400			
	VV		"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 79					
	VV		12,10*1,00		12,100			
	VV		"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 80					
	VV		10,70*1,00		10,700			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 81					
	VV		7,60*1,00		7,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 82					
	VV		8,00*1,00		8,000			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 83					
	VV		8,60*1,00		8,600			
	VV		"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 84					
	VV		9,00*1,00		9,000			
	VV		"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 85					
	VV		8,50*1,00		8,500			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 930					
	VV		8,20*1,00		8,200			
	VV		"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 86					
	VV		6,10*1,00		6,100			
	VV		"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka KAŠNA					
	VV		2,60*1,00		2,600			
	VV		"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 87					
	VV		5,10*1,00		5,100			
	VV		Mezisoučet		432,700			
	VV		Součet		814,620			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	3 504,000	41,57	145 661,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m					
	VV		"rozměr: dl. 20,00m					
	VV		"rozměr: dl. 16,30m					
	VV		12*24,00		288,000			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m					
	VV		"rozměr: dl. 2,10m					
	VV		"rozměr: dl. 2,20m					
	VV		"rozměr: dl. 2,20m					
	VV		"rozměr: dl. 2,00m					
	VV		"rozměr: dl. 1,80m					
	VV		"rozměr: dl. 1,80m					
	VV		"rozměr: dl. 1,90m					
	VV		"rozměr: dl. 1,60m					
	VV		"rozměr: dl. 1,80m					
	VV		"rozměr: dl. 2,30m					
	VV		"rozměr: dl. 2,10m					
	VV		"rozměr: dl. 3,10m					
	VV		"rozměr: dl. 3,00m					
	VV		"rozměr: dl. 3,20m					
	VV		"rozměr: dl. 3,00m					
	VV		58*24,00		1 392,000			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 236,00m					
	VV		"rozměr: dl. 8,20m					
	VV		"rozměr: dl. 7,90m					
	VV		"rozměr: dl. 7,50m					
	VV		"rozměr: dl. 7,20m					
	VV		"rozměr: dl. 7,60m					
	VV		"rozměr: dl. 8,00m					
	VV		"rozměr: dl. 8,20m					
	VV		"rozměr: dl. 8,40m					
	VV		"rozměr: dl. 12,10m					
	VV		"rozměr: dl. 10,70m					
	VV		"rozměr: dl. 7,60m					
	VV		"rozměr: dl. 8,00m					
	VV		"rozměr: dl. 8,60m					
	VV		"rozměr: dl. 9,00m					
	VV		"rozměr: dl. 8,50m					
	VV		"rozměr: dl. 8,20m					
	VV		"rozměr: dl. 6,10m					
	VV		"rozměr: dl. 2,60m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 5,10m					
	VV		76*24,00		1 824,000			
	VV		Součet		3 504,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	146,000	54,48	7 954,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m					
	VV		přítok do 500 l/min					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m					
	VV		"rozměr: dl. 20,00m					
	VV		"rozměr: dl. 16,30m					
	VV		12,00		12,000			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m					
	VV		"rozměr: dl. 2,10m					
	VV		"rozměr: dl. 2,20m					
	VV		"rozměr: dl. 2,20m					
	VV		"rozměr: dl. 2,00m					
	VV		"rozměr: dl. 1,80m					
	VV		"rozměr: dl. 1,80m					
	VV		"rozměr: dl. 1,90m					
	VV		"rozměr: dl. 1,60m					
	VV		"rozměr: dl. 1,80m					
	VV		"rozměr: dl. 2,30m					
	VV		"rozměr: dl. 2,10m					
	VV		"rozměr: dl. 3,10m					
	VV		"rozměr: dl. 3,00m					
	VV		"rozměr: dl. 3,20m					
	VV		"rozměr: dl. 3,00m					
	VV		58,00		58,000			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 236,00m					
	VV		"rozměr: dl. 8,20m					
	VV		"rozměr: dl. 7,90m					
	VV		"rozměr: dl. 7,50m					
	VV		"rozměr: dl. 7,20m					
	VV		"rozměr: dl. 7,60m					
	VV		"rozměr: dl. 8,00m					
	VV		"rozměr: dl. 8,20m					
	VV		"rozměr: dl. 8,40m					
	VV		"rozměr: dl. 12,10m					
	VV		"rozměr: dl. 10,70m					
	VV		"rozměr: dl. 7,60m					
	VV		"rozměr: dl. 8,00m					
	VV		"rozměr: dl. 8,60m					
	VV		"rozměr: dl. 9,00m					
	VV		"rozměr: dl. 8,50m					
	VV		"rozměr: dl. 8,20m					
	VV		"rozměr: dl. 6,10m					
	VV		"rozměr: dl. 2,60m					
	VV		"rozměr: dl. 5,10m					
	VV		76,00		76,000			
	VV		Součet		146,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	29,200	409,15	11 947,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, plynovod NTL DN200					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, přípojka UV DN200					
	VV		1,10		1,100			
	VV		Mezisoučet		2,200			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, plynovod NTL DN50					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, plynovod NTL DN50					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, plynovod NTL DN50					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, plynovod NTL DN50, počet: 2x					
	VV		1,10*2		2,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, plynovod NTL DN50					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, plynovod NTL DN50, počet: 2x					
	VV		1,10*2		2,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, plynovod NTL DN50, počet: 2x					
	VV		1,10*2		2,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, plynovod NTL DN50, počet: 2x					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,10*2		2,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, plynovod NTL DN50, počet: 2x					
	VV		1,10*2		2,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, plynovod NTL DN50					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, plynovod NTL DN200, počet: 2x					
	VV		1,10*2		2,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, přípojka UV DN200					
	VV		1,10		1,100			
	VV		Mezisoučet		19,800			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, plynovod NTL DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, GASNET přípojka NTL DN50					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, GASNET přípojka NTL DN50					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, plynovod NTL DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, plynovod NTL DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka UV DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Mezisoučet		7,200			
	VV		Součet		29,200			
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,400	447,86	1 074,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, závlaha DN25					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, závlaha DN25					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Mezisoučet		2,400			
	VV		Součet		2,400			
8	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	45,300	531,45	24 074,69	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm					
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, přípojka dešťová DN150					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, přípojka dešťová DN150					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, přípojka dešťová DN150					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, přípojka dešťová DN150					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, přípojka dešťová DN150, počet: 2x					
	VV		1,10*2		2,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, přípojka dešťová DN150					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, přípojka dešťová DN150, počet: 2x					
	VV		1,10*2		2,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, přípojka jednotná DN200					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, přípojka dešťová DN150					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, přípojka dešťová DN150					
	VV		1,10		1,100			
	VV		Mezisoučet		16,500			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka jednotná DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka dešťová DN150					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka jednotná DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka jednotná DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka dešťová DN150					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka jednotná DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, přípojka dešťová DN150, počet: 2x					
	VV		1,20*2		2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, silnoproud, počet: 2x					
	VV		1,20*2		2,400			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, silnoproud					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, kabel VO					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, slaboproud TANET					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, silnoproud					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 16,00m, plyn NTL GASNET					
	VV		16,00		16,000			
	VV		Mezisoučet		26,800			
	VV		Součet		311,800			
11	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	292,322	475,10	138 882,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm skupiny 3 ručně					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, prům. hl. 1,79m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		27,40*1,10*(1,79-0,30)		44,909			
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka POLIKLINIKA					
	VV		20,00*1,00*(1,73-0,30)		28,600			
	VV		"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 93					
	VV		16,30*1,00*(1,76-0,30)		23,798			
	VV		Mezisoučet		97,307			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, prům. hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		255,80*1,10*(1,71-0,30)		396,746			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,61m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 102					
	VV		2,10*1,00*(1,61-0,30)		2,751			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,57m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 101					
	VV		2,20*1,00*(1,57-0,30)		2,794			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 100					
	VV		2,20*1,00*(1,72-0,30)		3,124			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 99					
	VV		2,00*1,00*(1,63-0,30)		2,660			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 98					
	VV		1,80*1,00*(1,70-0,30)		2,520			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,65m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 97					
	VV		1,80*1,00*(1,65-0,30)		2,430			
	VV		"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, hl. 1,65m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 96					
	VV		1,90*1,00*(1,65-0,30)		2,565			
	VV		"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 95					
	VV		1,60*1,00*(1,72-0,30)		2,272			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 94					
	VV		1,80*1,00*(1,69-0,30)		2,502			
	VV		"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, hl. 1,55m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 93					
	VV		2,30*1,00*(1,55-0,30)		2,875			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,62m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 92					
	VV		2,10*1,00*(1,62-0,30)		2,772			
	VV		"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 91					
	VV		3,10*1,00*(1,70-0,30)		4,340			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 90					
	VV		3,00*1,00*(1,71-0,30)		4,230			
	VV		"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, hl. 1,83m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 89					
	VV		3,20*1,00*(1,83-0,30)		4,896			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,83m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 88					
	VV		3,00*1,00*(1,83-0,30)		4,590			
	VV		Mezisoučet		444,067			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, prům. hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		236,00*1,20*(1,74-0,30)		407,808			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,62m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 72					
	VV		8,20*1,00*(1,62-0,30)		10,824			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, hl. 1,61m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 73					
	VV		7,90*1,00*(1,61-0,30)		10,349			
	VV		"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 74					
	VV		7,50*1,00*(1,63-0,30)		9,975			
	VV		"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 75					
	VV		7,20*1,00*(1,70-0,30)		10,080			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 76					
	VV		7,60*1,00*(1,70-0,30)		10,640			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 77					
	VV		8,00*1,00*(1,69-0,30)		11,120			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 668					
	VV		8,20*1,00*(1,90-0,30)		13,120			
	VV		"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, hl. 1,88m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 78					
	VV		8,40*1,00*(1,88-0,30)		13,272			
	VV		"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 79					
	VV		12,10*1,00*(1,72-0,30)		17,182			
	VV		"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 80					
	VV		10,70*1,00*(1,76-0,30)		15,622			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 81					
	VV		7,60*1,00*(1,74-0,30)		10,944			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,77m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 82					
	VV		8,00*1,00*(1,77-0,30)		11,760			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 83					
	VV		8,60*1,00*(1,86-0,30)		13,416			
	VV		"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, hl. 1,91m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 84					
	VV		9,00*1,00*(1,91-0,30)		14,490			
	VV		"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, hl. 1,93m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 85					
	VV		8,50*1,00*(1,93-0,30)		13,855			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 930					
	VV		8,20*1,00*(1,90-0,30)		13,120			
	VV		"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 86					
	VV		6,10*1,00*(1,85-0,30)		9,455			
	VV		"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka KAŠNA					
	VV		2,60*1,00*(1,70-0,30)		3,640			
	VV		"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 87					
	VV		5,10*1,00*(1,72-0,30)		7,242			
	VV		Mezisoučet		627,914			
	VV		Součet		1 169,288			
	VV		1169,288*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		292,322			
12	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	876,966	296,94	260 406,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině skupiny 3 strojně					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, prům. hl. 1,79m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		27,40*1,10*(1,79-0,30)		44,909			
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka POLIKLINIKA					
	VV		20,00*1,00*(1,73-0,30)		28,600			
	VV		"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 93					
	VV		16,30*1,00*(1,76-0,30)		23,798			
	VV		Mezisoučet		97,307			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, prům. hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		255,80*1,10*(1,71-0,30)		396,746			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,61m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 102					
	VV		2,10*1,00*(1,61-0,30)		2,751			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,57m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 101					
	VV		2,20*1,00*(1,57-0,30)		2,794			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 100					
	VV		2,20*1,00*(1,72-0,30)		3,124			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 99					
	VV		2,00*1,00*(1,63-0,30)		2,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 98					
VV			1,80*1,00*(1,70-0,30)		2,520			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,65m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 97					
VV			1,80*1,00*(1,65-0,30)		2,430			
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, hl. 1,65m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 96					
VV			1,90*1,00*(1,65-0,30)		2,565			
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 95					
VV			1,60*1,00*(1,72-0,30)		2,272			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 94					
VV			1,80*1,00*(1,69-0,30)		2,502			
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, hl. 1,55m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 93					
VV			2,30*1,00*(1,55-0,30)		2,875			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,62m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 92					
VV			2,10*1,00*(1,62-0,30)		2,772			
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 91					
VV			3,10*1,00*(1,70-0,30)		4,340			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 90					
VV			3,00*1,00*(1,71-0,30)		4,230			
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, hl. 1,83m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 89					
VV			3,20*1,00*(1,83-0,30)		4,896			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,83m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 88					
VV			3,00*1,00*(1,83-0,30)		4,590			
VV			Mezisoučet		444,067			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, prům. hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m					
VV			236,00*1,20*(1,74-0,30)		407,808			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,62m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 72					
VV			8,20*1,00*(1,62-0,30)		10,824			
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, hl. 1,61m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 73					
VV			7,90*1,00*(1,61-0,30)		10,349			
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 74					
VV			7,50*1,00*(1,63-0,30)		9,975			
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 75					
VV			7,20*1,00*(1,70-0,30)		10,080			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 76					
VV			7,60*1,00*(1,70-0,30)		10,640			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 77					
VV			8,00*1,00*(1,69-0,30)		11,120			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 668					
VV			8,20*1,00*(1,90-0,30)		13,120			
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, hl. 1,88m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 78					
VV			8,40*1,00*(1,88-0,30)		13,272			
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 79					
VV			12,10*1,00*(1,72-0,30)		17,182			
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 80					
VV			10,70*1,00*(1,76-0,30)		15,622			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 81					
VV			7,60*1,00*(1,74-0,30)		10,944			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,77m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 82					
VV			8,00*1,00*(1,77-0,30)		11,760			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 83					
VV			8,60*1,00*(1,86-0,30)		13,416			
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, hl. 1,91m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 84					
VV			9,00*1,00*(1,91-0,30)		14,490			
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, hl. 1,93m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 85					
VV			8,50*1,00*(1,93-0,30)		13,855			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 930					
VV			8,20*1,00*(1,90-0,30)		13,120			
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 86					
VV			6,10*1,00*(1,85-0,30)		9,455			
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka KAŠNA					
VV			2,60*1,00*(1,70-0,30)		3,640			
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 87					
VV			5,10*1,00*(1,72-0,30)		7,242			
VV			Mezisoučet		627,914			
VV			Součet		1 169,288			
VV			1169,288*0,75 'Přepočtené koeficientem množství		876,966			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 565,798	94,00	241 185,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, prům. hl. 1,79m, komunikace tl.					
	VV		0,30m					
	VV		27,40*2*1,79		98,092			
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl.					
	VV		0,30m, přípojka POLIKLINIKA					
	VV		20,00*2*1,73		69,200			
	VV		"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl.					
	VV		0,30m, přípojka ČP 93					
	VV		16,30*2*1,76		57,376			
	VV		Mezisoučet		224,668			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, prům. hl. 1,71m, komunikace					
	VV		tl. 0,30m					
	VV		255,80*2*1,71		874,836			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,61m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 102					
	VV		2,10*2*1,61		6,762			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,57m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 101					
	VV		2,20*2*1,57		6,908			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 100					
	VV		2,20*2*1,72		7,568			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 99					
	VV		2,00*2*1,63		6,520			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 98					
	VV		1,80*2*1,70		6,120			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,65m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 97					
	VV		1,80*2*1,65		5,940			
	VV		"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, hl. 1,65m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 96					
	VV		1,90*2*1,65		6,270			
	VV		"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 95					
	VV		1,60*2*1,72		5,504			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 94					
	VV		1,80*2*1,69		6,084			
	VV		"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, hl. 1,55m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 93					
	VV		2,30*2*1,55		7,130			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,62m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 92					
	VV		2,10*2*1,62		6,804			
	VV		"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 91					
	VV		3,10*2*1,70		10,540			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 90					
	VV		3,00*2*1,71		10,260			
	VV		"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, hl. 1,83m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 89					
	VV		3,20*2*1,83		11,712			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,83m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 88					
	VV		3,00*2*1,83		10,980			
	VV		Mezisoučet		989,938			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, prům. hl. 1,74m, komunikace					
	VV		tl. 0,30m					
	VV		236,00*2*1,74		821,280			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,62m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 72					
	VV		8,20*2*1,62		26,568			
	VV		"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, hl. 1,61m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 73					
	VV		7,90*2*1,61		25,438			
	VV		"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 74					
	VV		7,50*2*1,63		24,450			
	VV		"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 75					
	VV		7,20*2*1,70		24,480			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 76					
	VV		7,60*2*1,70		25,840			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 77					
	VV		8,00*2*1,69		27,040			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, komunikace tl. 0,30m,					
	VV		přípojka ČP 668					
	VV		8,20*2*1,90		31,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, hl. 1,88m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 78					
	VV		8,40*2*1,88		31,584			
	VV		"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 79					
	VV		12,10*2*1,72		41,624			
	VV		"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 80					
	VV		10,70*2*1,76		37,664			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 81					
	VV		7,60*2*1,74		26,448			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,77m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 82					
	VV		8,00*2*1,77		28,320			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 83					
	VV		8,60*2*1,86		31,992			
	VV		"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, hl. 1,91m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 84					
	VV		9,00*2*1,91		34,380			
	VV		"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, hl. 1,93m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 85					
	VV		8,50*2*1,93		32,810			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 930					
	VV		8,20*2*1,90		31,160			
	VV		"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 86					
	VV		6,10*2*1,85		22,570			
	VV		"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka KAŠNA					
	VV		2,60*2*1,70		8,840			
	VV		"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 87					
	VV		5,10*2*1,72		17,544			
	VV		Mezisoučet		1 351,192			
	VV		Součet		2 565,798			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 565,798	40,67	104 351,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, prům. hl. 1,79m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		27,40*2*1,79		98,092			
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka POLIKLINIKA					
	VV		20,00*2*1,73		69,200			
	VV		"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 93					
	VV		16,30*2*1,76		57,376			
	VV		Mezisoučet		224,668			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, prům. hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		255,80*2*1,71		874,836			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,61m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 102					
	VV		2,10*2*1,61		6,762			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,57m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 101					
	VV		2,20*2*1,57		6,908			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 100					
	VV		2,20*2*1,72		7,568			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 99					
	VV		2,00*2*1,63		6,520			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 98					
	VV		1,80*2*1,70		6,120			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,65m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 97					
	VV		1,80*2*1,65		5,940			
	VV		"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, hl. 1,65m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 96					
	VV		1,90*2*1,65		6,270			
	VV		"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 95					
	VV		1,60*2*1,72		5,504			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 94					
	VV		1,80*2*1,69		6,084			
	VV		"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, hl. 1,55m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 93					
	VV		2,30*2*1,55		7,130			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,62m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 92					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,10*2*1,62		6,804			
	VV		"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 91					
	VV		3,10*2*1,70		10,540			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 90					
	VV		3,00*2*1,71		10,260			
	VV		"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, hl. 1,83m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 89					
	VV		3,20*2*1,83		11,712			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,83m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 88					
	VV		3,00*2*1,83		10,980			
	VV		Mezisoučet		989,938			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, prům. hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		236,00*2*1,74		821,280			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,62m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 72					
	VV		8,20*2*1,62		26,568			
	VV		"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, hl. 1,61m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 73					
	VV		7,90*2*1,61		25,438			
	VV		"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 74					
	VV		7,50*2*1,63		24,450			
	VV		"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 75					
	VV		7,20*2*1,70		24,480			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 76					
	VV		7,60*2*1,70		25,840			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 77					
	VV		8,00*2*1,69		27,040			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 668					
	VV		8,20*2*1,90		31,160			
	VV		"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, hl. 1,88m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 78					
	VV		8,40*2*1,88		31,584			
	VV		"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 79					
	VV		12,10*2*1,72		41,624			
	VV		"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 80					
	VV		10,70*2*1,76		37,664			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 81					
	VV		7,60*2*1,74		26,448			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,77m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 82					
	VV		8,00*2*1,77		28,320			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 83					
	VV		8,60*2*1,86		31,992			
	VV		"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, hl. 1,91m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 84					
	VV		9,00*2*1,91		34,380			
	VV		"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, hl. 1,93m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 85					
	VV		8,50*2*1,93		32,810			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 930					
	VV		8,20*2*1,90		31,160			
	VV		"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 86					
	VV		6,10*2*1,85		22,570			
	VV		"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka KAŠNA					
	VV		2,60*2*1,70		8,840			
	VV		"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 87					
	VV		5,10*2*1,72		17,544			
	VV		Mezisoučet		1 351,192			
	VV		Součet		2 565,798			

15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 395,798	89,08	124 337,69	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se zhutněním					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,410m					
	VV		27,40*1,10*(1,79-0,55-0,10-0,410)		22,002			
	VV		"přípojka POLIKLINIKA					
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			20,00*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		14,960			
VV			"přípojka ČP 93					
VV			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože					
VV			tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
VV			16,30*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		12,681			
VV			"Rad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože					
VV			tl. 0,1m, obsyp tl. 0,43m					
VV			255,80*1,10*(1,71-0,55-0,10-0,43)		177,269			
VV			"přípojka ČP 102					
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,61m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,10*1,00*(1,61-0,55-0,10-0,332)		1,319			
VV			"přípojka ČP 101					
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,57m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,20*1,00*(1,57-0,55-0,10-0,332)		1,294			
VV			"přípojka ČP 100					
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,20*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		1,624			
VV			"přípojka ČP 99					
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,00*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		1,296			
VV			"přípojka ČP 98					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,80*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		1,292			
VV			"přípojka ČP 97					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,65m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,80*1,00*(1,65-0,55-0,10-0,332)		1,202			
VV			"přípojka ČP 96					
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, hl. 1,65m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,90*1,00*(1,65-0,55-0,10-0,332)		1,269			
VV			"přípojka ČP 95					
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,60*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		1,181			
VV			"přípojka ČP 94					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,80*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		1,274			
VV			"přípojka ČP 93					
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, hl. 1,55m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,30*1,00*(1,55-0,55-0,10-0,332)		1,306			
VV			"přípojka ČP 92					
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,62m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,10*1,00*(1,62-0,55-0,10-0,332)		1,340			
VV			"přípojka ČP 91					
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,10*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		2,226			
VV			"přípojka ČP 90					
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,00*1,00*(1,71-0,55-0,10-0,332)		2,184			
VV			"přípojka ČP 89					
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, hl. 1,83m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,20*1,00*(1,83-0,55-0,10-0,332)		2,714			
VV			"přípojka ČP 88					
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,83m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,00*1,00*(1,83-0,55-0,10-0,332)		2,544			
VV			"Rad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,2m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože					
VV			tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
VV			236,00*1,20*(1,74-0,55-0,10-0,525)		160,008			
VV			"přípojka ČP 72					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,62m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,62-0,55-0,10-0,332)		5,232			
VV			"přípojka ČP 73					
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, hl. 1,61m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,90*1,00*(1,61-0,55-0,10-0,332)		4,961			
VV			"přípojka ČP 74					
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,50*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		4,860			
VV			"přípojka ČP 75					
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,20*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,170			
VV			"přípojka ČP 76					
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,457			
VV			"přípojka ČP 77					
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,00*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		5,664			
VV			"přípojka ČP 668					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,90-0,55-0,10-0,332)		7,528			
VV			"přípojka ČP 78					
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, hl. 1,88m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,40*1,00*(1,88-0,55-0,10-0,332)		7,543			
VV			"přípojka ČP 79					
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,0m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			12,10*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		8,930			
VV			"přípojka ČP 80					
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
VV			10,70*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		8,325			
VV			"přípojka ČP 81					
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,60*1,00*(1,74-0,55-0,10-0,332)		5,761			
VV			"přípojka ČP 82					
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,77m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,00*1,00*(1,77-0,55-0,10-0,332)		6,304			
VV			"přípojka ČP 83					
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,60*1,00*(1,86-0,55-0,10-0,332)		7,551			
VV			"přípojka ČP 84					
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, hl. 1,91m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			9,00*1,00*(1,91-0,55-0,10-0,332)		8,352			
VV			"přípojka ČP 85					
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, hl. 1,93m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,50*1,00*(1,93-0,55-0,10-0,332)		8,058			
VV			"přípojka ČP 930					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,90-0,55-0,10-0,332)		7,528			
VV			"přípojka ČP 86					
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			6,10*1,00*(1,85-0,55-0,10-0,332)		5,295			
VV			"přípojka KAŠNA					
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		1,867			
VV			"přípojka ČP 87					
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			5,10*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		3,764			
VV			Mezisoučet		529,135			
VV			"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
VV			"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
VV			"Řad D					
VV			"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
VV			27,40*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*27,40)		12,097			
VV			"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka POLIKLINIKA					
VV			20,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*20,00)		6,624			
VV			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 93					
VV			16,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*16,30)		5,398			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
VV			255,80*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*255,80)		112,935			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 102					
VV			2,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,10)		0,696			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 101					
VV			2,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,20)		0,729			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 100					
VV			2,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,20)		0,729			
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 99					
VV			2,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,00)		0,662			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 98					
VV			1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 97					
VV			1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 96					
VV			1,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,90)		0,629			
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 95					
VV			1,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,60)		0,530			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 94					
VV			1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 93					
VV			2,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,30)		0,762			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 92					
VV			2,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,10)		0,696			
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 91					
VV			3,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,10)		1,027			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 90					
VV			3,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,00)		0,994			
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 89					
VV			3,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,20)		1,060			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 88					
VV			3,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,00)		0,994			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
VV			236,00*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*236,00)		139,296			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 72					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 73					
VV			7,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,90)		2,616			
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 74					
VV			7,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,50)		2,484			
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 75					
VV			7,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,20)		2,385			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 76					
VV			7,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,60)		2,517			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 77					
VV			8,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,00)		2,650			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 668					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 78					
VV			8,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,40)		2,782			
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 79					
VV			12,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*12,10)		4,007			
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 80					
VV			10,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*10,70)		3,544			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 81					
VV			7,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,60)		2,517			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 82					
VV			8,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,00)		2,650			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 83					
VV			8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 84					
VV			9,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,00)		2,981			
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 85					
VV			8,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,50)		2,815			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 930					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 86					
VV			6,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,10)		2,020			
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka KAŠNA					
VV			2,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,60)		0,861			
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 87					
VV			5,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*5,10)		1,689			
VV			Mezisoučet		337,160			
VV			"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
VV			"Řad D					
VV			"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
VV			27,40*1,10*0,10		3,014			
VV			"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka POLIKLINIKA					
VV			20,00*1,00*0,10		2,000			
VV			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 93					
VV			16,30*1,00*0,10		1,630			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
VV			255,80*1,10*0,10		28,138			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 102					
VV			2,10*1,00*0,10		0,210			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 101					
VV			2,20*1,00*0,10		0,220			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 100					
VV			2,20*1,00*0,10		0,220			
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 99					
VV			2,00*1,00*0,10		0,200			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 98					
VV			1,80*1,00*0,10		0,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 97					
VV			1,80*1,00*0,10		0,180			
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 96					
VV			1,90*1,00*0,10		0,190			
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 95					
VV			1,60*1,00*0,10		0,160			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 94					
VV			1,80*1,00*0,10		0,180			
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 93					
VV			2,30*1,00*0,10		0,230			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 92					
VV			2,10*1,00*0,10		0,210			
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 91					
VV			3,10*1,00*0,10		0,310			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 90					
VV			3,00*1,00*0,10		0,300			
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 89					
VV			3,20*1,00*0,10		0,320			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 88					
VV			3,00*1,00*0,10		0,300			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			236,00*1,20*0,10		28,320			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 72					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 73					
VV			7,90*1,00*0,10		0,790			
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 74					
VV			7,50*1,00*0,10		0,750			
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 75					
VV			7,20*1,00*0,10		0,720			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 76					
VV			7,60*1,00*0,10		0,760			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 77					
VV			8,00*1,00*0,10		0,800			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 668					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 78					
VV			8,40*1,00*0,10		0,840			
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 79					
VV			12,10*1,00*0,10		1,210			
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 80					
VV			10,70*1,00*0,10		1,070			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 81					
VV			7,60*1,00*0,10		0,760			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 82					
VV			8,00*1,00*0,10		0,800			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 83					
VV			8,60*1,00*0,10		0,860			
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 84					
VV			9,00*1,00*0,10		0,900			
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 85					
VV			8,50*1,00*0,10		0,850			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 930					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 86					
VV			6,10*1,00*0,10		0,610			
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka KAŠNA					
VV			2,60*1,00*0,10		0,260			
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 87					
VV			5,10*1,00*0,10		0,510			
VV			Mezisoučet		81,462			
VV			"Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm					
VV			"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
VV			"Řad D					
VV			"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m					
VV			27,40*1,10*0,55		16,577			
VV			"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, přípojka POLIKLINIKA					
VV			20,00*1,00*0,55		11,000			
VV			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 93					
VV			16,30*1,00*0,55		8,965			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m					
VV			255,80*1,10*0,55		154,759			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 102					
VV			2,10*1,00*0,55		1,155			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 101					
VV			2,20*1,00*0,55		1,210			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 100					
VV			2,20*1,00*0,55		1,210			
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 99					
VV			2,00*1,00*0,55		1,100			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 98					
VV			1,80*1,00*0,55		0,990			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 97					
VV			1,80*1,00*0,55		0,990			
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 96					
VV			1,90*1,00*0,55		1,045			
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 95					
VV			1,60*1,00*0,55		0,880			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 94					
VV			1,80*1,00*0,55		0,990			
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 93					
VV			2,30*1,00*0,55		1,265			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 92					
VV			2,10*1,00*0,55		1,155			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 91					
			VV 3,10*1,00*0,55		1,705			
			VV "rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 90					
			VV 3,00*1,00*0,55		1,650			
			VV "rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 89					
			VV 3,20*1,00*0,55		1,760			
			VV "rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 88					
			VV 3,00*1,00*0,55		1,650			
			VV "Řad A					
			VV "rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m					
			VV 236,00*1,20*0,55		155,760			
			VV "rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 72					
			VV 8,20*1,00*0,55		4,510			
			VV "rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 73					
			VV 7,90*1,00*0,55		4,345			
			VV "rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, přípojka ČP 74					
			VV 7,50*1,00*0,55		4,125			
			VV "rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 75					
			VV 7,20*1,00*0,55		3,960			
			VV "rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 76					
			VV 7,60*1,00*0,55		4,180			
			VV "rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 77					
			VV 8,00*1,00*0,55		4,400			
			VV "rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 668					
			VV 8,20*1,00*0,55		4,510			
			VV "rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 78					
			VV 8,40*1,00*0,55		4,620			
			VV "rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 79					
			VV 12,10*1,00*0,55		6,655			
			VV "rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 80					
			VV 10,70*1,00*0,55		5,885			
			VV "rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 81					
			VV 7,60*1,00*0,55		4,180			
			VV "rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 82					
			VV 8,00*1,00*0,55		4,400			
			VV "rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 83					
			VV 8,60*1,00*0,55		4,730			
			VV "rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 84					
			VV 9,00*1,00*0,55		4,950			
			VV "rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, přípojka ČP 85					
			VV 8,50*1,00*0,55		4,675			
			VV "rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 930					
			VV 8,20*1,00*0,55		4,510			
			VV "rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 86					
			VV 6,10*1,00*0,55		3,355			
			VV "rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, přípojka KAŠNA					
			VV 2,60*1,00*0,55		1,430			
			VV "rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 87					
			VV 5,10*1,00*0,55		2,805			
			VV Mezisoučet		448,041			
			VV Součet		1 395,798			
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 978,990	1,11	7 746,68	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.02 - 2. etapa					
			VV "D.1.2.3.1 Technická zpráva					
			VV "D.1.2.3.2 Situace					
			VV "D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
			VV "D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se zhutněním					
			VV "Řad D					
			VV "rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,410m					
			VV 27,40*1,10*(1,79-0,55-0,10-0,410)		22,002			
			VV "přípojka POLIKLINIKA					
			VV "rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
			VV 20,00*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		14,960			
			VV "přípojka ČP 93					
			VV "rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
			VV 16,30*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		12,681			
			VV "Řad B					
			VV "rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,43m					
			VV 255,80*1,10*(1,71-0,55-0,10-0,43)		177,269			
			VV "přípojka ČP 102					
			VV "rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,61m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
			VV 2,10*1,00*(1,61-0,55-0,10-0,332)		1,319			
			VV "přípojka ČP 101					
			VV "rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,57m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
			VV 2,20*1,00*(1,57-0,55-0,10-0,332)		1,294			
			VV "přípojka ČP 100					
			VV "rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
			VV 2,20*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		1,624			
			VV "přípojka ČP 99					
			VV "rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
			VV 2,00*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		1,296			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"přípojka ČP 98					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,80*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		1,292			
VV			"přípojka ČP 97					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,65m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,80*1,00*(1,65-0,55-0,10-0,332)		1,202			
VV			"přípojka ČP 96					
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, hl. 1,65m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,90*1,00*(1,65-0,55-0,10-0,332)		1,269			
VV			"přípojka ČP 95					
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,60*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		1,181			
VV			"přípojka ČP 94					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,80*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		1,274			
VV			"přípojka ČP 93					
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, hl. 1,55m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,30*1,00*(1,55-0,55-0,10-0,332)		1,306			
VV			"přípojka ČP 92					
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,62m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,10*1,00*(1,62-0,55-0,10-0,332)		1,340			
VV			"přípojka ČP 91					
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,10*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		2,226			
VV			"přípojka ČP 90					
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,00*1,00*(1,71-0,55-0,10-0,332)		2,184			
VV			"přípojka ČP 89					
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, hl. 1,83m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,20*1,00*(1,83-0,55-0,10-0,332)		2,714			
VV			"přípojka ČP 88					
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,83m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,00*1,00*(1,83-0,55-0,10-0,332)		2,544			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,2m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
VV			236,00*1,20*(1,74-0,55-0,10-0,525)		160,008			
VV			"přípojka ČP 72					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,62m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,62-0,55-0,10-0,332)		5,232			
VV			"přípojka ČP 73					
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, hl. 1,61m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,90*1,00*(1,61-0,55-0,10-0,332)		4,961			
VV			"přípojka ČP 74					
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,50*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		4,860			
VV			"přípojka ČP 75					
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,20*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,170			
VV			"přípojka ČP 76					
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,457			
VV			"přípojka ČP 77					
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,00*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		5,664			
VV			"přípojka ČP 668					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,90-0,55-0,10-0,332)		7,528			
VV			"přípojka ČP 78					
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, hl. 1,88m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,40*1,00*(1,88-0,55-0,10-0,332)		7,543			
VV			"přípojka ČP 79					
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,0m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			12,10*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		8,930			
VV			"přípojka ČP 80					
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
VV			10,70*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		8,325			
VV			"přípojka ČP 81					
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,60*1,00*(1,74-0,55-0,10-0,332)		5,761			
VV			"přípojka ČP 82					
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,77m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,00*1,00*(1,77-0,55-0,10-0,332)		6,304			
VV			"přípojka ČP 83					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,60*1,00*(1,86-0,55-0,10-0,332)		7,551			
VV			"přípojka ČP 84					
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, hl. 1,91m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			9,00*1,00*(1,91-0,55-0,10-0,332)		8,352			
VV			"přípojka ČP 85					
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, hl. 1,93m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,50*1,00*(1,93-0,55-0,10-0,332)		8,058			
VV			"přípojka ČP 930					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,90-0,55-0,10-0,332)		7,528			
VV			"přípojka ČP 86					
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			6,10*1,00*(1,85-0,55-0,10-0,332)		5,295			
VV			"přípojka KAŠNA					
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		1,867			
VV			"přípojka ČP 87					
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			5,10*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		3,764			
VV			Mezisoučet		529,135			
VV			"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
VV			"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
VV			"Řad D					
VV			"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
VV			27,40*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*27,40)		12,097			
VV			"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka POLIKLINIKA					
VV			20,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*20,00)		6,624			
VV			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 93					
VV			16,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*16,30)		5,398			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
VV			255,80*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*255,80)		112,935			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 102					
VV			2,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,10)		0,696			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 101					
VV			2,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,20)		0,729			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 100					
VV			2,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,20)		0,729			
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 99					
VV			2,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,00)		0,662			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 98					
VV			1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 97					
VV			1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 96					
VV			1,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,90)		0,629			
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 95					
VV			1,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,60)		0,530			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 94					
VV			1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 93					
VV			2,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,30)		0,762			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 92					
VV			2,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,10)		0,696			
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 91					
VV			3,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,10)		1,027			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 90					
VV			3,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,00)		0,994			
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 89					
VV			3,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,20)		1,060			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 88					
VV			3,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,00)		0,994			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
VV			236,00*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*236,00)		139,296			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 72					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 73					
VV			7,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,90)		2,616			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 74					
VV			7,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,50)		2,484			
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 75					
VV			7,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,20)		2,385			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 76					
VV			7,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,60)		2,517			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 77					
VV			8,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,00)		2,650			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 668					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 78					
VV			8,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,40)		2,782			
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 79					
VV			12,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*12,10)		4,007			
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 80					
VV			10,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*10,70)		3,544			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 81					
VV			7,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,60)		2,517			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 82					
VV			8,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,00)		2,650			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 83					
VV			8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 84					
VV			9,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,00)		2,981			
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 85					
VV			8,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,50)		2,815			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 930					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 86					
VV			6,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,10)		2,020			
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka KAŠNA					
VV			2,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,60)		0,861			
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 87					
VV			5,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*5,10)		1,689			
VV			Mezisoučet		337,160			
VV			"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
VV			"Řad D					
VV			"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
VV			27,40*1,10*0,10		3,014			
VV			"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka POLIKLINIKA					
VV			20,00*1,00*0,10		2,000			
VV			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 93					
VV			16,30*1,00*0,10		1,630			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
VV			255,80*1,10*0,10		28,138			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 102					
VV			2,10*1,00*0,10		0,210			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 101					
VV			2,20*1,00*0,10		0,220			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 100					
VV			2,20*1,00*0,10		0,220			
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 99					
VV			2,00*1,00*0,10		0,200			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 98					
VV			1,80*1,00*0,10		0,180			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 97					
VV			1,80*1,00*0,10		0,180			
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 96					
VV			1,90*1,00*0,10		0,190			
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 95					
VV			1,60*1,00*0,10		0,160			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 94					
VV			1,80*1,00*0,10		0,180			
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 93					
VV			2,30*1,00*0,10		0,230			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 92					
VV			2,10*1,00*0,10		0,210			
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 91					
VV			3,10*1,00*0,10		0,310			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 90					
VV			3,00*1,00*0,10		0,300			
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 89					
VV			3,20*1,00*0,10		0,320			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 88					
VV			3,00*1,00*0,10		0,300			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			236,00*1,20*0,10		28,320			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 72					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 73					
VV			7,90*1,00*0,10		0,790			
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 74					
VV			7,50*1,00*0,10		0,750			
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 75					
VV			7,20*1,00*0,10		0,720			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 76					
VV			7,60*1,00*0,10		0,760			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 77					
VV			8,00*1,00*0,10		0,800			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 668					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 78					
VV			8,40*1,00*0,10		0,840			
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 79					
VV			12,10*1,00*0,10		1,210			
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 80					
VV			10,70*1,00*0,10		1,070			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 81					
VV			7,60*1,00*0,10		0,760			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 82					
VV			8,00*1,00*0,10		0,800			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 83					
VV			8,60*1,00*0,10		0,860			
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 84					
VV			9,00*1,00*0,10		0,900			
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 85					
VV			8,50*1,00*0,10		0,850			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 930					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 86					
VV			6,10*1,00*0,10		0,610			
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka KAŠNA					
VV			2,60*1,00*0,10		0,260			
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 87					
VV			5,10*1,00*0,10		0,510			
VV			Mezisoučet		81,462			
VV			"Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm					
VV			"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
VV			"Řad D					
VV			"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m					
VV			27,40*1,10*0,55		16,577			
VV			"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, přípojka POLIKLINIKA					
VV			20,00*1,00*0,55		11,000			
VV			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 93					
VV			16,30*1,00*0,55		8,965			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m					
VV			255,80*1,10*0,55		154,759			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 102					
VV			2,10*1,00*0,55		1,155			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 101					
VV			2,20*1,00*0,55		1,210			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 100					
VV			2,20*1,00*0,55		1,210			
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 99					
VV			2,00*1,00*0,55		1,100			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 98					
VV			1,80*1,00*0,55		0,990			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 97					
VV			1,80*1,00*0,55		0,990			
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 96					
VV			1,90*1,00*0,55		1,045			
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 95					
VV			1,60*1,00*0,55		0,880			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 94					
VV			1,80*1,00*0,55		0,990			
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 93					
VV			2,30*1,00*0,55		1,265			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 92					
VV			2,10*1,00*0,55		1,155			
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 91					
VV			3,10*1,00*0,55		1,705			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 90					
VV			3,00*1,00*0,55		1,650			
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 89					
VV			3,20*1,00*0,55		1,760			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 88					
VV			3,00*1,00*0,55		1,650			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m					
VV			236,00*1,20*0,55		155,760			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 72					
VV			8,20*1,00*0,55		4,510			
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 73					
VV			7,90*1,00*0,55		4,345			
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, přípojka ČP 74					
VV			7,50*1,00*0,55		4,125			
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 75					
VV			7,20*1,00*0,55		3,960			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 76					
VV			7,60*1,00*0,55		4,180			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 77					
VV			8,00*1,00*0,55		4,400			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 668					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,20*1,00*0,55		4,510			
	VV		"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 78					
	VV		8,40*1,00*0,55		4,620			
	VV		"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 79					
	VV		12,10*1,00*0,55		6,655			
	VV		"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 80					
	VV		10,70*1,00*0,55		5,885			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 81					
	VV		7,60*1,00*0,55		4,180			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 82					
	VV		8,00*1,00*0,55		4,400			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 83					
	VV		8,60*1,00*0,55		4,730			
	VV		"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 84					
	VV		9,00*1,00*0,55		4,950			
	VV		"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, přípojka ČP 85					
	VV		8,50*1,00*0,55		4,675			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 930					
	VV		8,20*1,00*0,55		4,510			
	VV		"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 86					
	VV		6,10*1,00*0,55		3,355			
	VV		"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, přípojka KAŠNA					
	VV		2,60*1,00*0,55		1,430			
	VV		"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 87					
	VV		5,10*1,00*0,55		2,805			
	VV		Mezisoučet		448,041			
	VV		Součet		1 395,798			
	VV		1395,798*5 'Přepočtené koeficientem množství		6 978,990			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 169,288	89,08	104 160,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, prům. hl. 1,79m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		27,40*1,10*(1,79-0,30)		44,909			
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka POLIKLINIKA					
	VV		20,00*1,00*(1,73-0,30)		28,600			
	VV		"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 93					
	VV		16,30*1,00*(1,76-0,30)		23,798			
	VV		Mezisoučet		97,307			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, prům. hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		255,80*1,10*(1,71-0,30)		396,746			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,61m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 102					
	VV		2,10*1,00*(1,61-0,30)		2,751			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,57m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 101					
	VV		2,20*1,00*(1,57-0,30)		2,794			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 100					
	VV		2,20*1,00*(1,72-0,30)		3,124			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 99					
	VV		2,00*1,00*(1,63-0,30)		2,660			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 98					
	VV		1,80*1,00*(1,70-0,30)		2,520			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,65m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 97					
	VV		1,80*1,00*(1,65-0,30)		2,430			
	VV		"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, hl. 1,65m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 96					
	VV		1,90*1,00*(1,65-0,30)		2,565			
	VV		"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 95					
	VV		1,60*1,00*(1,72-0,30)		2,272			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 94					
	VV		1,80*1,00*(1,69-0,30)		2,502			
	VV		"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, hl. 1,55m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 93					
	VV		2,30*1,00*(1,55-0,30)		2,875			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,62m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 92					
	VV		2,10*1,00*(1,62-0,30)		2,772			
	VV		"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 91					
	VV		3,10*1,00*(1,70-0,30)		4,340			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 90					
	VV		3,00*1,00*(1,71-0,30)		4,230			
	VV		"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, hl. 1,83m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 89					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,20*1,00*(1,83-0,30)		4,896			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,83m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 88					
	VV		3,00*1,00*(1,83-0,30)		4,590			
	VV		Mezisoučet		444,067			
	VV		"Rad A					
	VV		"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, prům. hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		236,00*1,20*(1,74-0,30)		407,808			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,62m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 72					
	VV		8,20*1,00*(1,62-0,30)		10,824			
	VV		"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, hl. 1,61m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 73					
	VV		7,90*1,00*(1,61-0,30)		10,349			
	VV		"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 74					
	VV		7,50*1,00*(1,63-0,30)		9,975			
	VV		"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 75					
	VV		7,20*1,00*(1,70-0,30)		10,080			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 76					
	VV		7,60*1,00*(1,70-0,30)		10,640			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 77					
	VV		8,00*1,00*(1,69-0,30)		11,120			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 668					
	VV		8,20*1,00*(1,90-0,30)		13,120			
	VV		"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, hl. 1,88m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 78					
	VV		8,40*1,00*(1,88-0,30)		13,272			
	VV		"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 79					
	VV		12,10*1,00*(1,72-0,30)		17,182			
	VV		"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 80					
	VV		10,70*1,00*(1,76-0,30)		15,622			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 81					
	VV		7,60*1,00*(1,74-0,30)		10,944			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,77m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 82					
	VV		8,00*1,00*(1,77-0,30)		11,760			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 83					
	VV		8,60*1,00*(1,86-0,30)		13,416			
	VV		"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, hl. 1,91m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 84					
	VV		9,00*1,00*(1,91-0,30)		14,490			
	VV		"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, hl. 1,93m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 85					
	VV		8,50*1,00*(1,93-0,30)		13,855			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 930					
	VV		8,20*1,00*(1,90-0,30)		13,120			
	VV		"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 86					
	VV		6,10*1,00*(1,85-0,30)		9,455			
	VV		"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka KAŠNA					
	VV		2,60*1,00*(1,70-0,30)		3,640			
	VV		"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 87					
	VV		5,10*1,00*(1,72-0,30)		7,242			
	VV		Mezisoučet		627,914			
	VV		Součet		1 169,288			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 846,440	1,11	6 489,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, prům. hl. 1,79m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		27,40*1,10*(1,79-0,30)		44,909			
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka POLIKLINIKA					
	VV		20,00*1,00*(1,73-0,30)		28,600			
	VV		"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 93					
	VV		16,30*1,00*(1,76-0,30)		23,798			
	VV		Mezisoučet		97,307			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, prům. hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		255,80*1,10*(1,71-0,30)		396,746			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,61m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2,10*1,00*(1,61-0,30)		2,751			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,57m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 101					
VV			2,20*1,00*(1,57-0,30)		2,794			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 100					
VV			2,20*1,00*(1,72-0,30)		3,124			
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 99					
VV			2,00*1,00*(1,63-0,30)		2,660			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 98					
VV			1,80*1,00*(1,70-0,30)		2,520			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,65m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 97					
VV			1,80*1,00*(1,65-0,30)		2,430			
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, hl. 1,65m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 96					
VV			1,90*1,00*(1,65-0,30)		2,565			
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 95					
VV			1,60*1,00*(1,72-0,30)		2,272			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 94					
VV			1,80*1,00*(1,69-0,30)		2,502			
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, hl. 1,55m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 93					
VV			2,30*1,00*(1,55-0,30)		2,875			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,62m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 92					
VV			2,10*1,00*(1,62-0,30)		2,772			
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 91					
VV			3,10*1,00*(1,70-0,30)		4,340			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 90					
VV			3,00*1,00*(1,71-0,30)		4,230			
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, hl. 1,83m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 89					
VV			3,20*1,00*(1,83-0,30)		4,896			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,83m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 88					
VV			3,00*1,00*(1,83-0,30)		4,590			
VV			Mezisoučet		444,067			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, prům. hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m					
VV			236,00*1,20*(1,74-0,30)		407,808			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,62m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 72					
VV			8,20*1,00*(1,62-0,30)		10,824			
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, hl. 1,61m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 73					
VV			7,90*1,00*(1,61-0,30)		10,349			
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 74					
VV			7,50*1,00*(1,63-0,30)		9,975			
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 75					
VV			7,20*1,00*(1,70-0,30)		10,080			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 76					
VV			7,60*1,00*(1,70-0,30)		10,640			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 77					
VV			8,00*1,00*(1,69-0,30)		11,120			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 668					
VV			8,20*1,00*(1,90-0,30)		13,120			
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, hl. 1,88m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 78					
VV			8,40*1,00*(1,88-0,30)		13,272			
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 79					
VV			12,10*1,00*(1,72-0,30)		17,182			
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 80					
VV			10,70*1,00*(1,76-0,30)		15,622			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 81					
VV			7,60*1,00*(1,74-0,30)		10,944			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,77m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 82					
VV			8,00*1,00*(1,77-0,30)		11,760			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 83					
VV			8,60*1,00*(1,86-0,30)		13,416			
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, hl. 1,91m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 84					
VV			9,00*1,00*(1,91-0,30)		14,490			
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, hl. 1,93m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 85					
VV			8,50*1,00*(1,93-0,30)		13,855			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 930					
VV			8,20*1,00*(1,90-0,30)		13,120			
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 86					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,10*1,00*(1,85-0,30)		9,455			
	VV		"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka KAŠNA					
	VV		2,60*1,00*(1,70-0,30)		3,640			
	VV		"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 87					
	VV		5,10*1,00*(1,72-0,30)		7,242			
	VV		Mezisoučet		627,914			
	VV		Součet		1 169,288			
	VV		1169,288*5 'Přepočtené koeficientem množství		5 846,440			
19	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1 395,798	70,65	98 613,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se zhutněním					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,410m					
	VV		27,40*1,10*(1,79-0,55-0,10-0,410)		22,002			
	VV		"přípojka POLIKLINIKA					
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		20,00*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		14,960			
	VV		"přípojka ČP 93					
	VV		"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		16,30*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		12,681			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,43m					
	VV		255,80*1,10*(1,71-0,55-0,10-0,43)		177,269			
	VV		"přípojka ČP 102					
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,61m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		2,10*1,00*(1,61-0,55-0,10-0,332)		1,319			
	VV		"přípojka ČP 101					
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,57m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		2,20*1,00*(1,57-0,55-0,10-0,332)		1,294			
	VV		"přípojka ČP 100					
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		2,20*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		1,624			
	VV		"přípojka ČP 99					
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		2,00*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		1,296			
	VV		"přípojka ČP 98					
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		1,80*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		1,292			
	VV		"přípojka ČP 97					
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,65m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		1,80*1,00*(1,65-0,55-0,10-0,332)		1,202			
	VV		"přípojka ČP 96					
	VV		"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, hl. 1,65m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		1,90*1,00*(1,65-0,55-0,10-0,332)		1,269			
	VV		"přípojka ČP 95					
	VV		"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		1,60*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		1,181			
	VV		"přípojka ČP 94					
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		1,80*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		1,274			
	VV		"přípojka ČP 93					
	VV		"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, hl. 1,55m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		2,30*1,00*(1,55-0,55-0,10-0,332)		1,306			
	VV		"přípojka ČP 92					
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,62m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		2,10*1,00*(1,62-0,55-0,10-0,332)		1,340			
	VV		"přípojka ČP 91					
	VV		"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,10*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		2,226			
	VV		"přípojka ČP 90					
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,00*1,00*(1,71-0,55-0,10-0,332)		2,184			
	VV		"přípojka ČP 89					
	VV		"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, hl. 1,83m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		3,20*1,00*(1,83-0,55-0,10-0,332)		2,714			
	VV		"přípojka ČP 88					
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,83m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,00*1,00*(1,83-0,55-0,10-0,332)		2,544			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,2m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože					
VV			tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
VV			236,00*1,20*(1,74-0,55-0,10-0,525)		160,008			
VV			"přípojka ČP 72					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,62m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,62-0,55-0,10-0,332)		5,232			
VV			"přípojka ČP 73					
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, hl. 1,61m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,90*1,00*(1,61-0,55-0,10-0,332)		4,961			
VV			"přípojka ČP 74					
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,50*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		4,860			
VV			"přípojka ČP 75					
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,20*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,170			
VV			"přípojka ČP 76					
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,457			
VV			"přípojka ČP 77					
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,00*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		5,664			
VV			"přípojka ČP 668					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,90-0,55-0,10-0,332)		7,528			
VV			"přípojka ČP 78					
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, hl. 1,88m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,40*1,00*(1,88-0,55-0,10-0,332)		7,543			
VV			"přípojka ČP 79					
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,0m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			12,10*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		8,930			
VV			"přípojka ČP 80					
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože					
VV			tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
VV			10,70*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		8,325			
VV			"přípojka ČP 81					
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,60*1,00*(1,74-0,55-0,10-0,332)		5,761			
VV			"přípojka ČP 82					
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,77m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,00*1,00*(1,77-0,55-0,10-0,332)		6,304			
VV			"přípojka ČP 83					
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,60*1,00*(1,86-0,55-0,10-0,332)		7,551			
VV			"přípojka ČP 84					
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, hl. 1,91m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			9,00*1,00*(1,91-0,55-0,10-0,332)		8,352			
VV			"přípojka ČP 85					
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, hl. 1,93m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,50*1,00*(1,93-0,55-0,10-0,332)		8,058			
VV			"přípojka ČP 930					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,90-0,55-0,10-0,332)		7,528			
VV			"přípojka ČP 86					
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			6,10*1,00*(1,85-0,55-0,10-0,332)		5,295			
VV			"přípojka KAŠNA					
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		1,867			
VV			"přípojka ČP 87					
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl.					
VV			0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			5,10*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		3,764			
VV			Mezisoučet		529,135			
VV			"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou					
VV			do 3 m					
VV			"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
VV			"Řad D					
VV			"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
VV			27,40*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*27,40)		12,097			
VV			"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka POLIKLINIKA					
VV			20,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*20,00)		6,624			
VV			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm,					
VV			přípojka ČP 93					
VV			16,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*16,30)		5,398			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
VV			255,80*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*255,80)		112,935			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 102					
VV			2,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,10)		0,696			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 101					
VV			2,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,20)		0,729			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 100					
VV			2,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,20)		0,729			
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 99					
VV			2,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,00)		0,662			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 98					
VV			1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 97					
VV			1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 96					
VV			1,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,90)		0,629			
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 95					
VV			1,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,60)		0,530			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 94					
VV			1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 93					
VV			2,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,30)		0,762			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 92					
VV			2,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,10)		0,696			
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 91					
VV			3,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,10)		1,027			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 90					
VV			3,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,00)		0,994			
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 89					
VV			3,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,20)		1,060			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 88					
VV			3,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,00)		0,994			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
VV			236,00*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*236,00)		139,296			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 72					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 73					
VV			7,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,90)		2,616			
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 74					
VV			7,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,50)		2,484			
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 75					
VV			7,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,20)		2,385			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 76					
VV			7,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,60)		2,517			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 77					
VV			8,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,00)		2,650			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 668					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 78					
VV			8,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,40)		2,782			
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 79					
VV			12,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*12,10)		4,007			
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 80					
VV			10,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*10,70)		3,544			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 81					
VV			7,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,60)		2,517			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 82					
VV			8,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,00)		2,650			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 83					
VV			8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 84					
VV			9,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,00)		2,981			
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 85					
VV			8,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,50)		2,815			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 930					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 86					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,10)		2,020			
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka KAŠNA					
VV			2,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,60)		0,861			
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 87					
VV			5,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*5,10)		1,689			
VV			Mezisoučet		337,160			
VV			"Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků					
VV			"Řad D					
VV			"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
VV			27,40*1,10*0,10		3,014			
VV			"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka POLIKLINIKA					
VV			20,00*1,00*0,10		2,000			
VV			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 93					
VV			16,30*1,00*0,10		1,630			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
VV			255,80*1,10*0,10		28,138			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 102					
VV			2,10*1,00*0,10		0,210			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 101					
VV			2,20*1,00*0,10		0,220			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 100					
VV			2,20*1,00*0,10		0,220			
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 99					
VV			2,00*1,00*0,10		0,200			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 98					
VV			1,80*1,00*0,10		0,180			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 97					
VV			1,80*1,00*0,10		0,180			
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 96					
VV			1,90*1,00*0,10		0,190			
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 95					
VV			1,60*1,00*0,10		0,160			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 94					
VV			1,80*1,00*0,10		0,180			
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 93					
VV			2,30*1,00*0,10		0,230			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 92					
VV			2,10*1,00*0,10		0,210			
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 91					
VV			3,10*1,00*0,10		0,310			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 90					
VV			3,00*1,00*0,10		0,300			
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 89					
VV			3,20*1,00*0,10		0,320			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 88					
VV			3,00*1,00*0,10		0,300			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			236,00*1,20*0,10		28,320			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 72					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 73					
VV			7,90*1,00*0,10		0,790			
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 74					
VV			7,50*1,00*0,10		0,750			
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 75					
VV			7,20*1,00*0,10		0,720			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 76					
VV			7,60*1,00*0,10		0,760			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 77					
VV			8,00*1,00*0,10		0,800			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 668					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 78					
VV			8,40*1,00*0,10		0,840			
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 79					
VV			12,10*1,00*0,10		1,210			
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 80					
VV			10,70*1,00*0,10		1,070			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 81					
VV			7,60*1,00*0,10		0,760			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 82					
VV			8,00*1,00*0,10		0,800			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 83					
VV			8,60*1,00*0,10		0,860			
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 84					
VV			9,00*1,00*0,10		0,900			
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 85					
VV			8,50*1,00*0,10		0,850			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 930					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 86					
VV			6,10*1,00*0,10		0,610			
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka KAŠNA					
VV			2,60*1,00*0,10		0,260			
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 87					
VV			5,10*1,00*0,10		0,510			
VV			Mezisoučet		81,462			
VV			"Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm					
VV			"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
VV			"Řad D					
VV			"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m					
VV			27,40*1,10*0,55		16,577			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, přípojka POLIKLINIKA					
	VV		20,00*1,00*0,55		11,000			
	VV		"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 93					
	VV		16,30*1,00*0,55		8,965			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m					
	VV		255,80*1,10*0,55		154,759			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 102					
	VV		2,10*1,00*0,55		1,155			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 101					
	VV		2,20*1,00*0,55		1,210			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 100					
	VV		2,20*1,00*0,55		1,210			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 99					
	VV		2,00*1,00*0,55		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 98					
	VV		1,80*1,00*0,55		0,990			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 97					
	VV		1,80*1,00*0,55		0,990			
	VV		"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 96					
	VV		1,90*1,00*0,55		1,045			
	VV		"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 95					
	VV		1,60*1,00*0,55		0,880			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 94					
	VV		1,80*1,00*0,55		0,990			
	VV		"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 93					
	VV		2,30*1,00*0,55		1,265			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 92					
	VV		2,10*1,00*0,55		1,155			
	VV		"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 91					
	VV		3,10*1,00*0,55		1,705			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 90					
	VV		3,00*1,00*0,55		1,650			
	VV		"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 89					
	VV		3,20*1,00*0,55		1,760			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 88					
	VV		3,00*1,00*0,55		1,650			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m					
	VV		236,00*1,20*0,55		155,760			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 72					
	VV		8,20*1,00*0,55		4,510			
	VV		"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 73					
	VV		7,90*1,00*0,55		4,345			
	VV		"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, přípojka ČP 74					
	VV		7,50*1,00*0,55		4,125			
	VV		"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 75					
	VV		7,20*1,00*0,55		3,960			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 76					
	VV		7,60*1,00*0,55		4,180			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 77					
	VV		8,00*1,00*0,55		4,400			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 668					
	VV		8,20*1,00*0,55		4,510			
	VV		"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 78					
	VV		8,40*1,00*0,55		4,620			
	VV		"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 79					
	VV		12,10*1,00*0,55		6,655			
	VV		"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 80					
	VV		10,70*1,00*0,55		5,885			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 81					
	VV		7,60*1,00*0,55		4,180			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 82					
	VV		8,00*1,00*0,55		4,400			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 83					
	VV		8,60*1,00*0,55		4,730			
	VV		"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 84					
	VV		9,00*1,00*0,55		4,950			
	VV		"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, přípojka ČP 85					
	VV		8,50*1,00*0,55		4,675			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 930					
	VV		8,20*1,00*0,55		4,510			
	VV		"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 86					
	VV		6,10*1,00*0,55		3,355			
	VV		"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, přípojka KAŠNA					
	VV		2,60*1,00*0,55		1,430			
	VV		"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 87					
	VV		5,10*1,00*0,55		2,805			
	VV		Mezisoučet		448,041			
	VV		Součet		1 395,798			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 395,798	18,08	25 236,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se					
	VV		zhuťněním					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m,					
	VV		obsyp tl. 0,410m					
	VV		27,40*1,10*(1,79-0,55-0,10-0,410)		22,002			
	VV		"přípojka POLIKLINIKA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
VV			20,00*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		14,960			
VV			"přípojka ČP 93					
VV			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
VV			16,30*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		12,681			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,43m					
VV			255,80*1,10*(1,71-0,55-0,10-0,43)		177,269			
VV			"přípojka ČP 102					
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,61m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,10*1,00*(1,61-0,55-0,10-0,332)		1,319			
VV			"přípojka ČP 101					
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,57m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,20*1,00*(1,57-0,55-0,10-0,332)		1,294			
VV			"přípojka ČP 100					
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,20*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		1,624			
VV			"přípojka ČP 99					
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,00*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		1,296			
VV			"přípojka ČP 98					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,80*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		1,292			
VV			"přípojka ČP 97					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,65m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,80*1,00*(1,65-0,55-0,10-0,332)		1,202			
VV			"přípojka ČP 96					
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, hl. 1,65m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,90*1,00*(1,65-0,55-0,10-0,332)		1,269			
VV			"přípojka ČP 95					
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,60*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		1,181			
VV			"přípojka ČP 94					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,80*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		1,274			
VV			"přípojka ČP 93					
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, hl. 1,55m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,30*1,00*(1,55-0,55-0,10-0,332)		1,306			
VV			"přípojka ČP 92					
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,62m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,10*1,00*(1,62-0,55-0,10-0,332)		1,340			
VV			"přípojka ČP 91					
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,10*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		2,226			
VV			"přípojka ČP 90					
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,00*1,00*(1,71-0,55-0,10-0,332)		2,184			
VV			"přípojka ČP 89					
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, hl. 1,83m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,20*1,00*(1,83-0,55-0,10-0,332)		2,714			
VV			"přípojka ČP 88					
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,83m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,00*1,00*(1,83-0,55-0,10-0,332)		2,544			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,2m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
VV			236,00*1,20*(1,74-0,55-0,10-0,525)		160,008			
VV			"přípojka ČP 72					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,62m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,62-0,55-0,10-0,332)		5,232			
VV			"přípojka ČP 73					
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, hl. 1,61m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,90*1,00*(1,61-0,55-0,10-0,332)		4,961			
VV			"přípojka ČP 74					
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,50*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		4,860			
VV			"přípojka ČP 75					
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,20*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,170			
VV			"přípojka ČP 76					
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,457			
VV			"přípojka ČP 77					
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			8,00*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		5,664			
VV			"přípojka ČP 668					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,90-0,55-0,10-0,332)		7,528			
VV			"přípojka ČP 78					
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, hl. 1,88m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,40*1,00*(1,88-0,55-0,10-0,332)		7,543			
VV			"přípojka ČP 79					
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,0m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			12,10*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		8,930			
VV			"přípojka ČP 80					
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
VV			10,70*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		8,325			
VV			"přípojka ČP 81					
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,60*1,00*(1,74-0,55-0,10-0,332)		5,761			
VV			"přípojka ČP 82					
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,77m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,00*1,00*(1,77-0,55-0,10-0,332)		6,304			
VV			"přípojka ČP 83					
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,60*1,00*(1,86-0,55-0,10-0,332)		7,551			
VV			"přípojka ČP 84					
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, hl. 1,91m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			9,00*1,00*(1,91-0,55-0,10-0,332)		8,352			
VV			"přípojka ČP 85					
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, hl. 1,93m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,50*1,00*(1,93-0,55-0,10-0,332)		8,058			
VV			"přípojka ČP 930					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,90-0,55-0,10-0,332)		7,528			
VV			"přípojka ČP 86					
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			6,10*1,00*(1,85-0,55-0,10-0,332)		5,295			
VV			"přípojka KAŠNA					
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		1,867			
VV			"přípojka ČP 87					
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			5,10*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		3,764			
VV			Mezisoučet		529,135			
VV			"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
VV			"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
VV			"Řad D					
VV			"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
VV			27,40*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*27,40)		12,097			
VV			"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka POLIKLINIKA					
VV			20,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*20,00)		6,624			
VV			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 93					
VV			16,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*16,30)		5,398			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
VV			255,80*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*255,80)		112,935			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 102					
VV			2,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,10)		0,696			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 101					
VV			2,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,20)		0,729			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 100					
VV			2,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,20)		0,729			
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 99					
VV			2,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,00)		0,662			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 98					
VV			1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 97					
VV			1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 96					
VV			1,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,90)		0,629			
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 95					
VV			1,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,60)		0,530			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 94					
VV			1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 93					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,30)		0,762			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 92					
VV			2,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,10)		0,696			
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 91					
VV			3,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,10)		1,027			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 90					
VV			3,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,00)		0,994			
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 89					
VV			3,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,20)		1,060			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 88					
VV			3,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,00)		0,994			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
VV			236,00*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*236,00)		139,296			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 72					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 73					
VV			7,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,90)		2,616			
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 74					
VV			7,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,50)		2,484			
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 75					
VV			7,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,20)		2,385			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 76					
VV			7,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,60)		2,517			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 77					
VV			8,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,00)		2,650			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 668					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 78					
VV			8,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,40)		2,782			
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 79					
VV			12,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*12,10)		4,007			
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 80					
VV			10,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*10,70)		3,544			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 81					
VV			7,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,60)		2,517			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 82					
VV			8,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,00)		2,650			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 83					
VV			8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 84					
VV			9,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,00)		2,981			
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 85					
VV			8,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,50)		2,815			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 930					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 86					
VV			6,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,10)		2,020			
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka KAŠNA					
VV			2,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,60)		0,861			
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 87					
VV			5,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*5,10)		1,689			
VV			Mezisoučet		337,160			
VV			"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
VV			"Řad D					
VV			"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
VV			27,40*1,10*0,10		3,014			
VV			"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka POLIKLINIKA					
VV			20,00*1,00*0,10		2,000			
VV			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 93					
VV			16,30*1,00*0,10		1,630			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
VV			255,80*1,10*0,10		28,138			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 102					
VV			2,10*1,00*0,10		0,210			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 101					
VV			2,20*1,00*0,10		0,220			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 100					
VV			2,20*1,00*0,10		0,220			
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 99					
VV			2,00*1,00*0,10		0,200			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 98					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,80*1,00*0,10		0,180			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 97					
VV			1,80*1,00*0,10		0,180			
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 96					
VV			1,90*1,00*0,10		0,190			
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 95					
VV			1,60*1,00*0,10		0,160			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 94					
VV			1,80*1,00*0,10		0,180			
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 93					
VV			2,30*1,00*0,10		0,230			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 92					
VV			2,10*1,00*0,10		0,210			
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 91					
VV			3,10*1,00*0,10		0,310			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 90					
VV			3,00*1,00*0,10		0,300			
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 89					
VV			3,20*1,00*0,10		0,320			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 88					
VV			3,00*1,00*0,10		0,300			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
VV			236,00*1,20*0,10		28,320			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 72					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 73					
VV			7,90*1,00*0,10		0,790			
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 74					
VV			7,50*1,00*0,10		0,750			
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 75					
VV			7,20*1,00*0,10		0,720			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 76					
VV			7,60*1,00*0,10		0,760			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 77					
VV			8,00*1,00*0,10		0,800			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 668					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 78					
VV			8,40*1,00*0,10		0,840			
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 79					
VV			12,10*1,00*0,10		1,210			
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 80					
VV			10,70*1,00*0,10		1,070			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 81					
VV			7,60*1,00*0,10		0,760			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 82					
VV			8,00*1,00*0,10		0,800			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 83					
VV			8,60*1,00*0,10		0,860			
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 84					
VV			9,00*1,00*0,10		0,900			
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 85					
VV			8,50*1,00*0,10		0,850			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 930					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 86					
VV			6,10*1,00*0,10		0,610			
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka KAŠNA					
VV			2,60*1,00*0,10		0,260			
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 87					
VV			5,10*1,00*0,10		0,510			
VV			Mezisoučet		81,462			
VV			"Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm					
VV			"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
VV			"Řad D					
VV			"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m					
VV			27,40*1,10*0,55		16,577			
VV			"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, přípojka POLIKLINIKA					
VV			20,00*1,00*0,55		11,000			
VV			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 93					
VV			16,30*1,00*0,55		8,965			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m					
VV			255,80*1,10*0,55		154,759			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 102					
VV			2,10*1,00*0,55		1,155			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 101					
VV			2,20*1,00*0,55		1,210			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 100					
VV			2,20*1,00*0,55		1,210			
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 99					
VV			2,00*1,00*0,55		1,100			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 98					
VV			1,80*1,00*0,55		0,990			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 97					
VV			1,80*1,00*0,55		0,990			
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 96					
VV			1,90*1,00*0,55		1,045			
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 95					
VV			1,60*1,00*0,55		0,880			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 94					
VV			1,80*1,00*0,55		0,990			
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 93					
VV			2,30*1,00*0,55		1,265			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 92					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,10*1,00*0,55		1,155			
	VV		"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 91					
	VV		3,10*1,00*0,55		1,705			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 90					
	VV		3,00*1,00*0,55		1,650			
	VV		"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 89					
	VV		3,20*1,00*0,55		1,760			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 88					
	VV		3,00*1,00*0,55		1,650			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m					
	VV		236,00*1,20*0,55		155,760			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 72					
	VV		8,20*1,00*0,55		4,510			
	VV		"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 73					
	VV		7,90*1,00*0,55		4,345			
	VV		"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, přípojka ČP 74					
	VV		7,50*1,00*0,55		4,125			
	VV		"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 75					
	VV		7,20*1,00*0,55		3,960			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 76					
	VV		7,60*1,00*0,55		4,180			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 77					
	VV		8,00*1,00*0,55		4,400			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 668					
	VV		8,20*1,00*0,55		4,510			
	VV		"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 78					
	VV		8,40*1,00*0,55		4,620			
	VV		"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 79					
	VV		12,10*1,00*0,55		6,655			
	VV		"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 80					
	VV		10,70*1,00*0,55		5,885			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 81					
	VV		7,60*1,00*0,55		4,180			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 82					
	VV		8,00*1,00*0,55		4,400			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 83					
	VV		8,60*1,00*0,55		4,730			
	VV		"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 84					
	VV		9,00*1,00*0,55		4,950			
	VV		"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, přípojka ČP 85					
	VV		8,50*1,00*0,55		4,675			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 930					
	VV		8,20*1,00*0,55		4,510			
	VV		"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 86					
	VV		6,10*1,00*0,55		3,355			
	VV		"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, přípojka KAŠNA					
	VV		2,60*1,00*0,55		1,430			
	VV		"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 87					
	VV		5,10*1,00*0,55		2,805			
	VV		Mezisoučet		448,041			
	VV		Součet		1 395,798			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	529,135	171,88	90 947,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se zhutněním					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,410m					
	VV		27,40*1,10*(1,79-0,55-0,10-0,410)		22,002			
	VV		"přípojka POLIKLINIKA					
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		20,00*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		14,960			
	VV		"přípojka ČP 93					
	VV		"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		16,30*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		12,681			
	VV		Mezisoučet		49,643			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,43m					
	VV		255,80*1,10*(1,71-0,55-0,10-0,43)		177,269			
	VV		"přípojka ČP 102					
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,61m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		2,10*1,00*(1,61-0,55-0,10-0,332)		1,319			
	VV		"přípojka ČP 101					
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,57m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		2,20*1,00*(1,57-0,55-0,10-0,332)		1,294			
	VV		"přípojka ČP 100					
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		2,20*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		1,624			
	VV		"přípojka ČP 99					
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2,00*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		1,296			
VV			"přípojka ČP 98					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,80*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		1,292			
VV			"přípojka ČP 97					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,65m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,80*1,00*(1,65-0,55-0,10-0,332)		1,202			
VV			"přípojka ČP 96					
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, hl. 1,65m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,90*1,00*(1,65-0,55-0,10-0,332)		1,269			
VV			"přípojka ČP 95					
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,60*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		1,181			
VV			"přípojka ČP 94					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,80*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		1,274			
VV			"přípojka ČP 93					
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, hl. 1,55m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,30*1,00*(1,55-0,55-0,10-0,332)		1,306			
VV			"přípojka ČP 92					
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,62m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,10*1,00*(1,62-0,55-0,10-0,332)		1,340			
VV			"přípojka ČP 91					
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,10*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		2,226			
VV			"přípojka ČP 90					
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,00*1,00*(1,71-0,55-0,10-0,332)		2,184			
VV			"přípojka ČP 89					
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, hl. 1,83m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,20*1,00*(1,83-0,55-0,10-0,332)		2,714			
VV			"přípojka ČP 88					
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,83m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,00*1,00*(1,83-0,55-0,10-0,332)		2,544			
VV			Mezisoučet		201,334			
VV			"Rad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,2m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
VV			236,00*1,20*(1,74-0,55-0,10-0,525)		160,008			
VV			"přípojka ČP 72					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,62m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,62-0,55-0,10-0,332)		5,232			
VV			"přípojka ČP 73					
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, hl. 1,61m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,90*1,00*(1,61-0,55-0,10-0,332)		4,961			
VV			"přípojka ČP 74					
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,50*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		4,860			
VV			"přípojka ČP 75					
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,20*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,170			
VV			"přípojka ČP 76					
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,457			
VV			"přípojka ČP 77					
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,00*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		5,664			
VV			"přípojka ČP 668					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,90-0,55-0,10-0,332)		7,528			
VV			"přípojka ČP 78					
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, hl. 1,88m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,40*1,00*(1,88-0,55-0,10-0,332)		7,543			
VV			"přípojka ČP 79					
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,0m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			12,10*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		8,930			
VV			"přípojka ČP 80					
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
VV			10,70*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		8,325			
VV			"přípojka ČP 81					
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,60*1,00*(1,74-0,55-0,10-0,332)		5,761			
VV			"přípojka ČP 82					
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,77m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,00*1,00*(1,77-0,55-0,10-0,332)		6,304			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"přípojka ČP 83					
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,60*1,00*(1,86-0,55-0,10-0,332)		7,551			
VV			"přípojka ČP 84					
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, hl. 1,91m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			9,00*1,00*(1,91-0,55-0,10-0,332)		8,352			
VV			"přípojka ČP 85					
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, hl. 1,93m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,50*1,00*(1,93-0,55-0,10-0,332)		8,058			
VV			"přípojka ČP 930					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,90-0,55-0,10-0,332)		7,528			
VV			"přípojka ČP 86					
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			6,10*1,00*(1,85-0,55-0,10-0,332)		5,295			
VV			"přípojka KAŠNA					
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		1,867			
VV			"přípojka ČP 87					
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			5,10*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		3,764			
VV			Mezisoučet		278,158			
VV			Součet		529,135			
22	M	58981144	recyklát betonový frakce 32/63	t	1 058,270	178,16	188 541,38	CS ÚRS 2023 01
VV			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
VV			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
VV			"DSO 303.02 - 2. etapa					
VV			"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
VV			"D.1.2.3.2 Situace					
VV			"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
VV			"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
VV			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
VV			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
VV			"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se zhutněním					
VV			"Řad D					
VV			"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,410m					
VV			27,40*1,10*(1,79-0,55-0,10-0,410)		22,002			
VV			"přípojka POLIKLINIKA					
VV			"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
VV			20,00*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		14,960			
VV			"přípojka ČP 93					
VV			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
VV			16,30*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		12,681			
VV			Mezisoučet		49,643			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,43m					
VV			255,80*1,10*(1,71-0,55-0,10-0,43)		177,269			
VV			"přípojka ČP 102					
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,61m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,10*1,00*(1,61-0,55-0,10-0,332)		1,319			
VV			"přípojka ČP 101					
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,57m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,20*1,00*(1,57-0,55-0,10-0,332)		1,294			
VV			"přípojka ČP 100					
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,20*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		1,624			
VV			"přípojka ČP 99					
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,00*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		1,296			
VV			"přípojka ČP 98					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,80*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		1,292			
VV			"přípojka ČP 97					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,65m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,80*1,00*(1,65-0,55-0,10-0,332)		1,202			
VV			"přípojka ČP 96					
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, hl. 1,65m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,90*1,00*(1,65-0,55-0,10-0,332)		1,269			
VV			"přípojka ČP 95					
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,60*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		1,181			
VV			"přípojka ČP 94					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			1,80*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		1,274			
VV			"přípojka ČP 93					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, hl. 1,55m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,30*1,00*(1,55-0,55-0,10-0,332)		1,306			
VV			"přípojka ČP 92					
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,62m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			2,10*1,00*(1,62-0,55-0,10-0,332)		1,340			
VV			"přípojka ČP 91					
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,10*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		2,226			
VV			"přípojka ČP 90					
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,71m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,00*1,00*(1,71-0,55-0,10-0,332)		2,184			
VV			"přípojka ČP 89					
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, hl. 1,83m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,20*1,00*(1,83-0,55-0,10-0,332)		2,714			
VV			"přípojka ČP 88					
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,83m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			3,00*1,00*(1,83-0,55-0,10-0,332)		2,544			
VV			Mezisoučet		201,334			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,2m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
VV			236,00*1,20*(1,74-0,55-0,10-0,525)		160,008			
VV			"přípojka ČP 72					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,62m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,62-0,55-0,10-0,332)		5,232			
VV			"přípojka ČP 73					
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, hl. 1,61m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,90*1,00*(1,61-0,55-0,10-0,332)		4,961			
VV			"přípojka ČP 74					
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, hl. 1,63m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,50*1,00*(1,63-0,55-0,10-0,332)		4,860			
VV			"přípojka ČP 75					
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,20*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,170			
VV			"přípojka ČP 76					
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		5,457			
VV			"přípojka ČP 77					
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,69m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,00*1,00*(1,69-0,55-0,10-0,332)		5,664			
VV			"přípojka ČP 668					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,90-0,55-0,10-0,332)		7,528			
VV			"přípojka ČP 78					
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, hl. 1,88m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,40*1,00*(1,88-0,55-0,10-0,332)		7,543			
VV			"přípojka ČP 79					
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,0m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			12,10*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		8,930			
VV			"přípojka ČP 80					
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
VV			10,70*1,00*(1,76-0,55-0,10-0,332)		8,325			
VV			"přípojka ČP 81					
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,74m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			7,60*1,00*(1,74-0,55-0,10-0,332)		5,761			
VV			"přípojka ČP 82					
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,77m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,00*1,00*(1,77-0,55-0,10-0,332)		6,304			
VV			"přípojka ČP 83					
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,86m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,60*1,00*(1,86-0,55-0,10-0,332)		7,551			
VV			"přípojka ČP 84					
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, hl. 1,91m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			9,00*1,00*(1,91-0,55-0,10-0,332)		8,352			
VV			"přípojka ČP 85					
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, hl. 1,93m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,50*1,00*(1,93-0,55-0,10-0,332)		8,058			
VV			"přípojka ČP 930					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			8,20*1,00*(1,90-0,55-0,10-0,332)		7,528			
VV			"přípojka ČP 86					
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, hl. 1,85m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
VV			6,10*1,00*(1,85-0,55-0,10-0,332)		5,295			
VV			"přípojka KAŠNA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		2,60*1,00*(1,70-0,55-0,10-0,332)		1,867			
	VV		"přípojka ČP 87					
	VV		"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		5,10*1,00*(1,72-0,55-0,10-0,332)		3,764			
	VV		Mezisoučet		278,158			
	VV		Součet		529,135			
	VV		529,135*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 058,270			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	337,160	254,04	85 652,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
	VV		27,40*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*27,40)		12,097			
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka POLIKLINIKA					
	VV		20,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*20,00)		6,624			
	VV		"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 93					
	VV		16,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*16,30)		5,398			
	VV		Mezisoučet		24,119			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
	VV		255,80*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*255,80)		112,935			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 102					
	VV		2,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,10)		0,696			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 101					
	VV		2,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,20)		0,729			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 100					
	VV		2,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,20)		0,729			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 99					
	VV		2,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,00)		0,662			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 98					
	VV		1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 97					
	VV		1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
	VV		"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 96					
	VV		1,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,90)		0,629			
	VV		"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 95					
	VV		1,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,60)		0,530			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 94					
	VV		1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
	VV		"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 93					
	VV		2,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,30)		0,762			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 92					
	VV		2,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,10)		0,696			
	VV		"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 91					
	VV		3,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,10)		1,027			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 90					
	VV		3,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,00)		0,994			
	VV		"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 89					
	VV		3,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,20)		1,060			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 88					
	VV		3,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,00)		0,994			
	VV		Mezisoučet		124,231			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
	VV		236,00*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*236,00)		139,296			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 72					
	VV		8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
	VV		"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 73					
	VV		7,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,90)		2,616			
	VV		"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 74					
	VV		7,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,50)		2,484			
	VV		"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 75					
	VV		7,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,20)		2,385			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 76					
	VV		7,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,60)		2,517			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 77					
	VV		8,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,00)		2,650			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 668					
	VV		8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
	VV		"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 78					
	VV		8,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,40)		2,782			
	VV		"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 79					
	VV		12,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*12,10)		4,007			
	VV		"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 80					
	VV		10,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*10,70)		3,544			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 81					
	VV		7,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,60)		2,517			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 82					
	VV		8,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,00)		2,650			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 83					
	VV		8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
	VV		"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 84					
	VV		9,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,00)		2,981			
	VV		"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 85					
	VV		8,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,50)		2,815			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 930					
	VV		8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
	VV		"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 86					
	VV		6,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,10)		2,020			
	VV		"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka KAŠNA					
	VV		2,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,60)		0,861			
	VV		"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 87					
	VV		5,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*5,10)		1,689			
	VV		Mezisoučet		188,810			
	VV		Součet		337,160			
24	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	674,320	403,84	272 317,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
	VV		27,40*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*27,40)		12,097			
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka POLIKLINIKA					
	VV		20,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*20,00)		6,624			
	VV		"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 93					
	VV		16,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*16,30)		5,398			
	VV		Mezisoučet		24,119			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
	VV		255,80*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*255,80)		112,935			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 102					
	VV		2,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,10)		0,696			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 101					
	VV		2,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,20)		0,729			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 100					
	VV		2,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,20)		0,729			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 99					
	VV		2,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,00)		0,662			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 98					
	VV		1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 97					
	VV		1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
	VV		"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 96					
	VV		1,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,90)		0,629			
	VV		"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 95					
	VV		1,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,60)		0,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 94					
VV			1,80*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,80)		0,596			
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 93					
VV			2,30*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,30)		0,762			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 92					
VV			2,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,10)		0,696			
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 91					
VV			3,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,10)		1,027			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 90					
VV			3,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,00)		0,994			
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 89					
VV			3,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,20)		1,060			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 88					
VV			3,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*3,00)		0,994			
VV			Mezisoučet		124,231			
VV			"Rad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
VV			236,00*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*236,00)		139,296			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 72					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 73					
VV			7,90*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,90)		2,616			
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 74					
VV			7,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,50)		2,484			
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 75					
VV			7,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,20)		2,385			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 76					
VV			7,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,60)		2,517			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 77					
VV			8,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,00)		2,650			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 668					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 78					
VV			8,40*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,40)		2,782			
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 79					
VV			12,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*12,10)		4,007			
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 80					
VV			10,70*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*10,70)		3,544			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 81					
VV			7,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*7,60)		2,517			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 82					
VV			8,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,00)		2,650			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 83					
VV			8,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,60)		2,848			
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 84					
VV			9,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*9,00)		2,981			
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 85					
VV			8,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,50)		2,815			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 930					
VV			8,20*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*8,20)		2,716			
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 86					
VV			6,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*6,10)		2,020			
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka KAŠNA					
VV			2,60*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*2,60)		0,861			
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 87					
VV			5,10*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*5,10)		1,689			
VV			Mezisoučet		188,810			
VV			Součet		337,160			
VV			337,16*2 'Přepočtené koeficientem množství		674,320			

D 2			Zakládání	263 422,63				
25	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	739,100	356,41	263 422,63	CS ÚRS 2023 01
VV			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
VV			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
VV			"DSO 303.02 - 2. etapa					
VV			"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
VV			"D.1.2.3.2 Situace					
VV			"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
VV			"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
VV			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
VV			"Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360°					
VV			včetně lože DN 100					
VV			"Řad D					
VV			"rozměr: dl. 27,40m, drenážní trubka DN100 včetně					
VV			štěrkového lože		27,400			
VV			27,40					
VV			"rozměr: dl. 20,00m, drenážní trubka DN100 vč. štěrkového					
VV			lože, přípojka POLIKLINIKA		20,000			
VV			20,00					
VV			"rozměr: dl. 16,30m, drenážní trubka DN100 včetně					
VV			štěrkového lože, přípojka ČP 93		16,300			
VV			16,30					
VV			Mezisoučet		63,700			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, drenážní trubka DN100 včetně					
VV			štěrkového lože		255,800			
VV			255,80					
VV			"rozměr: dl. 2,10m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 102		2,100			
VV			2,10					
VV			"rozměr: dl. 2,20m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 101		2,200			
VV			2,20					
VV			"rozměr: dl. 2,20m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 100		2,200			
VV			2,20					
VV			"rozměr: dl. 2,00m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 99		2,000			
VV			2,00					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 98		1,800			
VV			1,80					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 97		1,800			
VV			1,80					
VV			"rozměr: dl. 1,90m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 96		1,900			
VV			1,90					
VV			"rozměr: dl. 1,60m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 95		1,600			
VV			1,60					
VV			"rozměr: dl. 1,80m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 94		1,800			
VV			1,80					
VV			"rozměr: dl. 2,30m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 93		2,300			
VV			2,30					
VV			"rozměr: dl. 2,10m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 92		2,100			
VV			2,10					
VV			"rozměr: dl. 3,10m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 91		3,100			
VV			3,10					
VV			"rozměr: dl. 3,00m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 90		3,000			
VV			3,00					
VV			"rozměr: dl. 3,20m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 89		3,200			
VV			3,20					
VV			"rozměr: dl. 3,00m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 88		3,000			
VV			3,00					
VV			Mezisoučet		289,900			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, drenážní trubka DN100 včetně					
VV			štěrkového lože		236,000			
VV			236,00					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 72		8,200			
VV			8,20					
VV			"rozměr: dl. 7,90m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 73		7,900			
VV			7,90					
VV			"rozměr: dl. 7,50m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 74		7,500			
VV			7,50					
VV			"rozměr: dl. 7,20m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 75		7,200			
VV			7,20					
VV			"rozměr: dl. 7,60m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 76		7,600			
VV			7,60					
VV			"rozměr: dl. 8,00m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 77		8,000			
VV			8,00					
VV			"rozměr: dl. 8,20m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 668		8,200			
VV			8,20					
VV			"rozměr: dl. 8,40m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového					
VV			lože, přípojka ČP 78		8,400			
VV			8,40					
VV			"rozměr: dl. 12,10m, drenážní trubka DN100 včetně					
VV			štěrkového lože, přípojka ČP 79		12,100			
VV			12,10					
VV			"rozměr: dl. 10,70m, drenážní trubka DN100 včetně					
VV			štěrkového lože, přípojka ČP 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,70		10,700			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 81					
	VV		7,60		7,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 82					
	VV		8,00		8,000			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 83					
	VV		8,60		8,600			
	VV		"rozměr: dl. 9,00m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 84					
	VV		9,00		9,000			
	VV		"rozměr: dl. 8,50m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 85					
	VV		8,50		8,500			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 930					
	VV		8,20		8,200			
	VV		"rozměr: dl. 6,10m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 86					
	VV		6,10		6,100			
	VV		"rozměr: dl. 2,60m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka KAŠNA					
	VV		2,60		2,600			
	VV		"rozměr: dl. 5,10m, drenážní trubka DN100 včetně štěrkového lože, přípojka ČP 87					
	VV		5,10		5,100			
	VV		Mezisoučet		385,500			
	VV		Součet		739,100			
	D	4	Vodorovné konstrukce				76 393,43	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	81,462	937,78	76 393,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
	VV		27,40*1,10*0,10		3,014			
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka POLIKLINIKA					
	VV		20,00*1,00*0,10		2,000			
	VV		"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 93					
	VV		16,30*1,00*0,10		1,630			
	VV		Mezisoučet		6,644			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
	VV		255,80*1,10*0,10		28,138			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 102					
	VV		2,10*1,00*0,10		0,210			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 101					
	VV		2,20*1,00*0,10		0,220			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 100					
	VV		2,20*1,00*0,10		0,220			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 99					
	VV		2,00*1,00*0,10		0,200			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 98					
	VV		1,80*1,00*0,10		0,180			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 97					
	VV		1,80*1,00*0,10		0,180			
	VV		"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 96					
	VV		1,90*1,00*0,10		0,190			
	VV		"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 95					
	VV		1,60*1,00*0,10		0,160			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 94					
	VV		1,80*1,00*0,10		0,180			
	VV		"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 93					
	VV		2,30*1,00*0,10		0,230			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 92					
	VV		2,10*1,00*0,10		0,210			
	VV		"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 91					
	VV		3,10*1,00*0,10		0,310			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 90					
	VV		3,00*1,00*0,10		0,300			
	VV		"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 89					
	VV		3,20*1,00*0,10		0,320			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 88					
	VV		3,00*1,00*0,10		0,300			
	VV		Mezisoučet		31,548			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
	VV		236,00*1,20*0,10		28,320			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 72					
	VV		8,20*1,00*0,10		0,820			
	VV		"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 73					
	VV		7,90*1,00*0,10		0,790			
	VV		"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 74					
	VV		7,50*1,00*0,10		0,750			
	VV		"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 75					
	VV		7,20*1,00*0,10		0,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 76					
VV			7,60*1,00*0,10		0,760			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 77					
VV			8,00*1,00*0,10		0,800			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 668					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 78					
VV			8,40*1,00*0,10		0,840			
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 79					
VV			12,10*1,00*0,10		1,210			
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 80					
VV			10,70*1,00*0,10		1,070			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 81					
VV			7,60*1,00*0,10		0,760			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 82					
VV			8,00*1,00*0,10		0,800			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 83					
VV			8,60*1,00*0,10		0,860			
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 84					
VV			9,00*1,00*0,10		0,900			
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 85					
VV			8,50*1,00*0,10		0,850			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 930					
VV			8,20*1,00*0,10		0,820			
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 86					
VV			6,10*1,00*0,10		0,610			
VV			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka KAŠNA					
VV			2,60*1,00*0,10		0,260			
VV			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 87					
VV			5,10*1,00*0,10		0,510			
VV			Mezisoučet		43,270			
VV			Součet		81,462			

D		5	Komunikace pozemní				119 806,16	
27	K	564950414R	Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm	m2	814,620	147,07	119 806,16	R-položka
VV			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
VV			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
VV			"DSO 303.02 - 2. etapa					
VV			"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
VV			"D.1.2.3.2 Situace					
VV			"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
VV			"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
VV			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
VV			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
VV			"Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm					
VV			"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
VV			"Řad D					
VV			"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m					
VV			27,40*1,10		30,140			
VV			"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, přípojka POLIKLINIKA					
VV			20,00*1,00		20,000			
VV			"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 93					
VV			16,30*1,00		16,300			
VV			Mezisoučet		66,440			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m					
VV			255,80*1,10		281,380			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 102					
VV			2,10*1,00		2,100			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 101					
VV			2,20*1,00		2,200			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 100					
VV			2,20*1,00		2,200			
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 99					
VV			2,00*1,00		2,000			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 98					
VV			1,80*1,00		1,800			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 97					
VV			1,80*1,00		1,800			
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 96					
VV			1,90*1,00		1,900			
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 95					
VV			1,60*1,00		1,600			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 94					
VV			1,80*1,00		1,800			
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 93					
VV			2,30*1,00		2,300			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 92					
VV			2,10*1,00		2,100			
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 91					
VV			3,10*1,00		3,100			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 90					
VV			3,00*1,00		3,000			
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 89					
VV			3,20*1,00		3,200			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 88					
VV			3,00*1,00		3,000			
VV			Mezisoučet		315,480			
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m					
VV			236,00*1,20		283,200			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 72					
VV			8,20*1,00		8,200			
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 73					
VV			7,90*1,00		7,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, přípojka ČP 74					
	VV		7,50*1,00		7,500			
	VV		"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 75					
	VV		7,20*1,00		7,200			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 76					
	VV		7,60*1,00		7,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 77					
	VV		8,00*1,00		8,000			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 668					
	VV		8,20*1,00		8,200			
	VV		"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 78					
	VV		8,40*1,00		8,400			
	VV		"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 79					
	VV		12,10*1,00		12,100			
	VV		"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 80					
	VV		10,70*1,00		10,700			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 81					
	VV		7,60*1,00		7,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 82					
	VV		8,00*1,00		8,000			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 83					
	VV		8,60*1,00		8,600			
	VV		"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 84					
	VV		9,00*1,00		9,000			
	VV		"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, přípojka ČP 85					
	VV		8,50*1,00		8,500			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 930					
	VV		8,20*1,00		8,200			
	VV		"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 86					
	VV		6,10*1,00		6,100			
	VV		"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, přípojka KAŠNA					
	VV		2,60*1,00		2,600			
	VV		"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 87					
	VV		5,10*1,00		5,100			
	VV		Mezisoučet		432,700			
	VV		Součet		814,620			
D	8		Trubní vedení				2 328 897,90	
28	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	312,000	197,38	61 582,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"demontáž stávajícího potrubí DN150/200 TLT					
	VV		312,00		312,000			
	VV		Součet		312,000			
29	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 338,04	2 676,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x trouba přírubová přímá TP DN80 délky 0,20m (HP3)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"1x trouba přírubová přímá TP DN80 délky 0,25m (HP1)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		2,000			
30	M	55253235	tvorovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	3 118,37	3 118,37	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x trouba přírubová přímá TP DN80 délky 0,20m (HP3)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	M	55253236	tvorovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 250mm	kus	1,000	3 317,41	3 317,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x trouba přírubová přímá TP DN80 délky 0,25m (HP1)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	622,30	622,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x spojka multitoleranční spojka DN80 hrdlo - hrdlo					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	55271502R	spojka hrdlová potrubí DN 80mm	kus	1,000	5 387,47	5 387,47	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x spojka multitoleranční spojka DN80 hrdlo - hrdlo					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 202,62	2 405,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x patkové koleno přírubové PP 90st DN80					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	2 322,18	4 644,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x patkové koleno přírubové PP 90st DN80					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	150,000	92,85	13 927,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
	VV		"rozměry: 150,00m					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
37	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	152,250	35,94	5 471,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
	VV		"rozměry: 150,00m					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
	VV		150*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		152,250			
38	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	211,700	92,85	19 656,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
	VV		"rozměry: 211,70m					
	VV		211,70		211,700			
	VV		Součet		211,700			
39	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	214,876	35,94	7 722,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
	VV		"rozměry: 211,70m					
	VV		211,70		211,700			
	VV		Součet		211,700			
	VV		211,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		214,876			
40	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D do 50 mm	m	150,000	35,94	5 391,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"demonťáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
	VV		"rozměry: 150,00m					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
41	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	300,000	130,48	39 144,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
	VV		"rozměry: 300,00m					
	VV		300,00		300,000			
	VV		Součet		300,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	304,500	132,70	40 407,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
	VV		"rozměry: 300,00m					
	VV		300,00		300,000			
	VV		Součet		300,000			
	VV		300*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		304,500			
43	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	286,900	186,73	53 572,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"rozměry: 286,90m					
	VV		286,90		286,900			
	VV		Součet		286,900			
44	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	291,204	276,45	80 503,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"rozměry: 286,90m					
	VV		286,90		286,900			
	VV		Součet		286,900			
	VV		286,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		291,204			
45	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 50 do 90 mm	m	320,000	52,97	16 950,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"demonťáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
	VV		"rozměry: 320,00m					
	VV		320,00		320,000			
	VV		Součet		320,000			
46	K	871351212	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 20,5 mm	m	254,300	327,61	83 311,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"rozměry: 254,30m					
	VV		254,30		254,300			
	VV		Součet		254,300			
47	M	28613563	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 100m	m	258,115	1 879,87	485 222,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"rozměry: 254,30m					
	VV		254,30		254,300			
	VV		Součet		254,300			
	VV		254,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		258,115			
48	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	342,80	685,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"2x elektrospojka pro potrubí d90					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	400,30	800,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"2x elektrospojka pro potrubí d90					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	K	877241118R	Montáž spojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	337,50	337,50	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"1x lemový nákrůžek pro potrubí d90					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	349,43	349,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"1x lemový nákrůžek pro potrubí d90					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,000	974,22	974,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"1x příruba pro lemový nákrůžek pro potrubí d90					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	74,000	390,92	28 928,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"68x elektrospojka pro potrubí d110					
	VV		68,00		68,000			
	VV		"1x oblouk 30st pro potrubí d110					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"3x oblouk 22st pro potrubí d110					
	VV		3,00		3,000			
	VV		"2x oblouk 11st pro potrubí d110					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		74,000			
54	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	68,000	544,06	36 996,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"68x elektrospojka pro potrubí d110					
	VV		68,00		68,000			
	VV		Součet		68,000			
55	M	28614898R	oblouk 30° SDR11 PE 100 RC PN16 D 110mm	kus	1,000	1 769,28	1 769,28	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"1x oblouk 30st pro potrubí d110					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	28614899R	oblouk 22° SDR11 PE 100 RC PN16 D 110mm	kus	3,000	1 769,28	5 307,84	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"3x oblouk 22st pro potrubí d110					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
57	M	28614900R	oblouk 11° SDR11 PE 100 RC PN16 D 110mm	kus	2,000	1 769,28	3 538,56	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"2x oblouk 11st pro potrubí d110					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	K	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	369,34	738,68	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10 mm					
	VV		"1x elektrokoleno 45st pro potrubí d110					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"1x elektrokoleno 30st pro potrubí d110					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		2,000			
59	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 037,24	1 037,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10 mm					
	VV		"1x elektrokoleno 45st pro potrubí d110					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	M	28614950R	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 037,24	1 037,24	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10 mm					
	VV		"1x elektrokoleno 30st pro potrubí d110					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	877251113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	420,20	420,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"1x odbočka elektro T-kus pro potrubí d110					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 335,81	1 335,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"1x odbočka elektro T-kus pro potrubí d110					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	877251118R	Montáž spojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	353,86	1 415,44	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10mm					
	VV		"4x lemový nákrůžek pro potrubí d110					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
64	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	4,000	414,68	1 658,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10mm					
	VV		"4x lemový nákrůžek pro potrubí d110					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
65	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	4,000	777,38	3 109,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10mm					
	VV		"4x příruba pro lemový nákrůžek pro potrubí d110					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
66	K	877321114R	Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 110/90	kus	1,000	494,55	494,55	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x odbočka redukovaná elektrok T-kus pro potrubí d110/d90					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	28614968R	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,000	1 437,54	1 437,54	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"1x odbočka redukovaná elektrok T-kus pro potrubí d110/d90					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	45,000	703,29	31 648,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"44x elektrospojka pro potrubí d225		44,000			
	VV		44,00					
	VV		"1x elektro oblouk 11st pro potrubí d225					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		45,000			
69	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	44,000	1 658,70	72 982,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"44x elektrospojka pro potrubí d225		44,000			
	VV		44,00		44,000			
	VV		Součet		44,000			
70	M	28614904R	oblouk 11° SDR11 PE 100 RC PN16 D 225mm	kus	1,000	6 138,31	6 138,31	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"1x elektro oblouk 11st pro potrubí d225					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	877351111R	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	2,000	630,30	1 260,60	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"2x elektrokoleno 45st pro potrubí d225		2,000			
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
72	M	28614954	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 225mm	kus	2,000	4 091,47	8 182,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"2x elektrokoleno 45st pro potrubí d225		2,000			
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
73	K	877351114R	Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 225/90	kus	1,000	628,10	628,10	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5mm					
	VV		"1x odbočka redukovaná elektrok T-kus pro potrubí d225/d90					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	M	28614970R	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 225-90mm	kus	1,000	10 062,81	10 062,81	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x odbočka redukována eletkro T-kus pro potrubí d225/d90					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	25,000	517,52	12 938,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"zřízení přepojení provizorní domovní přípojky DN25					
	VV		"rozměry: 25x					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
76	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	36,000	517,52	18 630,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"zřízení přepojení domovní přípojky DN25					
	VV		"rozměry: 36x					
	VV		36,00		36,000			
	VV		Součet		36,000			
77	K	891161321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 1"	kus	25,000	607,12	15 178,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 25x					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
78	M	42221551	šoupátko domovní přípojky litinové vnitřní/vnitřní závit PN16 1"x1"	kus	25,000	3 439,05	85 976,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 25x					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
79	K	891161321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 1"	kus	36,000	607,12	21 856,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž šoupátko domovní přípojky DN25					
	VV		"rozměry: 36x					
	VV		36,00		36,000			
	VV		Součet		36,000			
80	M	42221551	šoupátko domovní přípojky litinové vnitřní/vnitřní závit PN16 1"x1"	kus	36,000	3 439,05	123 805,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž šoupátko domovní přípojky DN25					
	VV		"rozměry: 36x					
	VV		36,00		36,000			
	VV		Součet		36,000			
81	M	42291057	souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5m	kus	36,000	872,48	31 409,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž zemní souprava pro šoupátko domovní přípojky DN25					
	VV		"rozměry: 36x					
	VV		36,00		36,000			
	VV		Součet		36,000			
82	K	891161321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 1"	kus	1,000	607,12	607,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž ventil pro domovní s vypouštěním,					
	VV		"litinový vnitřní/vnitřní závit PN16 1"x1", včetně geotextýlie a šterkového polštáře o kubatuře 0,1m3					
	VV		"rozměry: 1x					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	M	42221552R	šoupátko domovní přípojky litinové vnitřní/vnitřní závit PN16 1"x1"	kus	1,000	3 439,05	3 439,05	
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 303.01 - 1. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž ventil pro domovní s vypouštěním,					
	VV		"litinový vnitřní/vnitřní závit PN16 1"x1", včetně geotextílie a					
	VV		šterkového polštáře o kubatuře 0,1m3					
	VV		"rozměry: 1x					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	K	891181811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	25,000	497,61	12 440,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 25x					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
85	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 297,63	2 595,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x dvoučinný podzemní hydrant DN80, hloubka krytí 1,25 m					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
86	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojité uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	2,000	24 094,33	48 188,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x dvoučinný podzemní hydrant DN80, hloubka krytí 1,25 m					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
87	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	25,000	1 439,15	35 978,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 25x					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
88	M	42273444R	pás navrtávací z PE DN 80, se závitovým výstupem 1"	kus	25,000	2 969,39	74 234,75	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 25x					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
89	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 437,54	2 875,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x šoupě DN100 (řad B, řad D)					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
90	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	2,000	4 976,11	9 952,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x šoupě DN100 (řad B, řad D)					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
91	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	2,000	2 525,88	5 051,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x šoupě DN100 (řad B, řad D)					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
92	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	18,000	1 415,43	25 477,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "18x PE el. navrtávací T-kus SDR11 s ventilem d110/d32					
			vv 18,00		18,000			
			vv Součet		18,000			
93	M	42273446R	pás navrtávací z PE DN 100, se závitovým výstupem 1"	kus	18,000	3 325,72	59 862,96	R-položka
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.02 - 2. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "18x PE el. navrtávací T-kus SDR11 s ventilem d110/d32					
			vv 18,00		18,000			
			vv Součet		18,000			
94	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	18,000	1 581,15	28 460,70	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.02 - 2. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "18x PE el. navrtávací T-kus SDR11 s ventilem d225/d32					
			vv 18,00		18,000			
			vv Součet		18,000			
95	M	42273461R	pás navrtávací z PE DN 200, se závitovým výstupem 1"	kus	18,000	6 558,51	118 053,18	R-položka
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.02 - 2. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "18x PE el. navrtávací T-kus SDR11 s ventilem d225/d32					
			vv 18,00		18,000			
			vv Součet		18,000			
96	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	150,000	28,75	4 312,50	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.02 - 2. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
			vv "rozměry: 150,00m					
			vv 150,00		150,000			
			vv Součet		150,000			
97	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	211,700	28,75	6 086,38	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.02 - 2. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
			vv "rozměry: 211,70m					
			vv 211,70		211,700			
			vv Součet		211,700			
98	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	150,000	20,90	3 135,00	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.02 - 2. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
			vv "rozměry: 150,00m					
			vv 150,00		150,000			
			vv Součet		150,000			
99	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	320,000	20,90	6 688,00	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.02 - 2. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
			vv "rozměry: 320,00m					
			vv 320,00		320,000			
			vv Součet		320,000			
100	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	211,700	20,90	4 424,53	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.02 - 2. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
			vv "rozměry: 211,70m					
			vv 211,70		211,700			
			vv Součet		211,700			
101	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	286,900	23,88	6 851,17	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.02 - 2. etapa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"rozměry: 286,90m					
	VV		286,90		286,900			
	VV		Součet		286,900			
102	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	286,900	39,81	11 421,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"rozměry: 286,90m					
	VV		286,90		286,900			
	VV		Součet		286,900			
103	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	320,000	39,81	12 739,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
	VV		"rozměry: 320,00m					
	VV		320,00		320,000			
	VV		Součet		320,000			
104	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	254,300	24,33	6 187,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"rozměry: 254,30m					
	VV		254,30		254,300			
	VV		Součet		254,300			
105	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	254,300	53,08	13 498,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"rozměry: 254,30m					
	VV		254,30		254,300			
	VV		Součet		254,300			
106	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	7 617,25	30 469,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"rozměry: 286,90m					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"rozměry: 254,30m					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		4,000			
107	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 617,25	15 234,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 8,2mm					
	VV		"rozměry: 320,00m					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
108	K	892372112R	Zabezpečení konců potrubí DN do 50 při tlakových zkouškách vodou	kus	25,000	608,19	15 204,75	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
	VV		"rozměry: 150,00m					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
109	K	892372112R	Zabezpečení konců potrubí DN do 50 při tlakových zkouškách vodou	kus	36,000	608,19	21 894,84	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x					
	VV		3,0mm					
	VV		"rozměry: 36x					
	VV		36,00		36,000			
	VV		Součet		36,000			
110	K	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení pl do 1,1 m2 hl přes 1,4 do 1,6 m	kus	1,000	1 879,87	1 879,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž vodoměrné šachty					
	VV		"včetně vystrojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
111	M	56230556R	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá 400x500x1300 mm (dle PD)	kus	1,000	28 972,02	28 972,02	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž vodoměrné šachty					
	VV		"včetně vystrojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
112	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	556,63	556,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x výměna poklopu AŠ1 včetně vyspravení komínu do					
	VV		hloubky 30cm					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
113	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	3 815,02	3 815,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x poklop čtvercový Pz, vnitřních rozměrů 600x600 pro					
	VV		zatížení C250, pro zadláždění					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
114	M	55241021R	poklop šachtový třída C250, čtvercový pro zadláždění, vstup 600mm, Pz	kus	1,000	11 279,18	11 279,18	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x poklop čtvercový Pz, vnitřních rozměrů 600x600 pro					
	VV		zatížení C250, pro zadláždění					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
115	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	38,000	1 610,05	61 181,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x litinový poklop pro šoupě DN100 (řad B, řad D)					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"36x litinový poklop pro šoupátko domovní přípojky DN25					
	VV		36,00		36,000			
	VV		Součet		38,000			
116	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	38,000	984,16	37 398,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x litinový poklop pro šoupě DN100 (řad B, řad D)					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"36x litinový poklop pro šoupátko domovní přípojky DN25					
	VV		36,00		36,000			
	VV		Součet		38,000			
117	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	38,000	366,02	13 908,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2x podkladová deska litinového poklopu pro šoupě DN100 (řad B, řad D)					
			2,00		2,000			
			"36x podkladová deska litinového poklopu pro šoupátko domovní přípojky DN25					
			36,00		36,000			
			Součet		38,000			
118	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 624,00	3 248,00	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.02 - 2. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"2x litinový poklop pro dvoučinný podzemní hydrant DN80, hloubka krytí 1,25 m					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			
119	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	2,000	2 358,68	4 717,36	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.02 - 2. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"2x litinový poklop pro dvoučinný podzemní hydrant DN80, hloubka krytí 1,25 m					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			
120	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	kus	2,000	1 014,02	2 028,04	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.02 - 2. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"2x podkladní deska litinového poklopu pro dvoučinný podzemní hydrant DN80, hloubka krytí 1,25 m					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			
121	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	0,500	4 406,31	2 203,16	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.02 - 2. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"2x obetonování patkových (PP) kolen					
			0,50		0,500			
			Součet		0,500			
122	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	40,000	275,67	11 026,80	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.02 - 2. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"40x orientační tabulka					
			40,00		40,000			
			Součet		40,000			
123	K	899721111R	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	286,900	42,31	12 138,74	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.02 - 2. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
			"rozměry: 286,90m					
			286,90		286,900			
			Součet		286,900			
124	K	899721112R	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	254,300	42,02	10 685,69	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.02 - 2. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
			"rozměry: 254,30m					
			254,30		254,300			
			Součet		254,300			
125	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	541,200	15,14	8 193,77	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.02 - 2. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
			"rozměry: 286,90m					
			286,90		286,900			
			"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
			"rozměry: 254,30m					
			254,30		254,300			
			Součet		541,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	211,700	15,14	3 205,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x					
	VV		3,0mm					
	VV		"rozměry: 211,70m					
	VV		211,70		211,700			
	VV		Součet		211,700			
127	K	899910102	Výplň potrubí betonem tř. C 8/10 délky do 50 m	m3	4,691	5 039,55	23 640,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"34,00m rušené potrubí - DN80, zafoukání					
	VV		3,1415*0,04*0,04*2,00		0,010			
	VV		"149,00m rušené potrubí - DN200, zafoukání					
	VV		3,1415*0,10*0,10*149,00		4,681			
	VV		Součet		4,691			
128	K	899911231	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí přes 157 mm do 183 mm	kus	8,000	835,98	6 687,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"10,00m ztažení potrubí PE 100RC SDR11 d110 chránička PE					
	VV		100RC SDR17 d160					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
129	K	899913133	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 150	kus	10,000	959,83	9 598,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x utěsnění čel chrániček pryžovými manžetami d160					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
130	K	899914112R	Montáž plastové chráničky D 159 x 10 mm	m	10,000	1 736,11	17 361,10	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"10,00m chránička PE 100RC SDR17 d160					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
131	M	28613132	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 160x9,5mm	m	10,000	170,29	1 702,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"10,00m chránička PE 100RC SDR17 d160					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					55 842,20
132	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	814,620	60,20	49 040,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, geotextilie pro separaci drenáže					
	VV		výkopu					
	VV		27,40*1,10		30,140			
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci					
	VV		drenáže, přípojka POLIKLINIKA					
	VV		20,00*1,00		20,000			
	VV		"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže					
	VV		výkopu, přípojka ČP 93					
	VV		16,30*1,00		16,300			
	VV		Mezisoučet		66,440			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, geotextilie pro separaci					
	VV		drenáže výkopu					
	VV		255,80*1,10		281,380			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže					
	VV		výkopu, přípojka ČP 102					
	VV		2,10*1,00		2,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 101					
VV			2,20*1,00		2,200			
VV			"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 100					
VV			2,20*1,00		2,200			
VV			"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 99					
VV			2,00*1,00		2,000			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 98					
VV			1,80*1,00		1,800			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 97					
VV			1,80*1,00		1,800			
VV			"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 96					
VV			1,90*1,00		1,900			
VV			"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 95					
VV			1,60*1,00		1,600			
VV			"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 94					
VV			1,80*1,00		1,800			
VV			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 93					
VV			2,30*1,00		2,300			
VV			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 92					
VV			2,10*1,00		2,100			
VV			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 91					
VV			3,10*1,00		3,100			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 90					
VV			3,00*1,00		3,000			
VV			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 89					
VV			3,20*1,00		3,200			
VV			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 88					
VV			3,00*1,00		3,000			
VV			Mezisoučet		315,480			
VV			"Rad A					
VV			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu					
VV			236,00*1,20		283,200			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 72					
VV			8,20*1,00		8,200			
VV			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 73					
VV			7,90*1,00		7,900			
VV			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 74					
VV			7,50*1,00		7,500			
VV			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 75					
VV			7,20*1,00		7,200			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 76					
VV			7,60*1,00		7,600			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 77					
VV			8,00*1,00		8,000			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 668					
VV			8,20*1,00		8,200			
VV			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 78					
VV			8,40*1,00		8,400			
VV			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 79					
VV			12,10*1,00		12,100			
VV			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 80					
VV			10,70*1,00		10,700			
VV			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 81					
VV			7,60*1,00		7,600			
VV			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 82					
VV			8,00*1,00		8,000			
VV			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 83					
VV			8,60*1,00		8,600			
VV			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 84					
VV			9,00*1,00		9,000			
VV			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 85					
VV			8,50*1,00		8,500			
VV			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 930					
VV			8,20*1,00		8,200			
VV			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 86					
VV			6,10*1,00		6,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka KAŠNA					
	VV		2,60*1,00		2,600			
	VV		"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 87					
	VV		5,10*1,00		5,100			
	VV		Mezisoučet		432,700			
	VV		Součet		814,620			
133	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	814,620	8,35	6 802,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Čištění vozovek splachováním vodou					
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m					
	VV		27,40*1,10		30,140			
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, přípojka POLIKLINIKA					
	VV		20,00*1,00		20,000			
	VV		"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 93					
	VV		16,30*1,00		16,300			
	VV		Mezisoučet		66,440			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m					
	VV		255,80*1,10		281,380			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 102					
	VV		2,10*1,00		2,100			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 101					
	VV		2,20*1,00		2,200			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 100					
	VV		2,20*1,00		2,200			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 99					
	VV		2,00*1,00		2,000			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 98					
	VV		1,80*1,00		1,800			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 97					
	VV		1,80*1,00		1,800			
	VV		"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 96					
	VV		1,90*1,00		1,900			
	VV		"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 95					
	VV		1,60*1,00		1,600			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, přípojka ČP 94					
	VV		1,80*1,00		1,800			
	VV		"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, přípojka ČP 93					
	VV		2,30*1,00		2,300			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 92					
	VV		2,10*1,00		2,100			
	VV		"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 91					
	VV		3,10*1,00		3,100			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 90					
	VV		3,00*1,00		3,000			
	VV		"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 89					
	VV		3,20*1,00		3,200			
	VV		"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 88					
	VV		3,00*1,00		3,000			
	VV		Mezisoučet		315,480			
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m					
	VV		236,00*1,20		283,200			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 72					
	VV		8,20*1,00		8,200			
	VV		"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, přípojka ČP 73					
	VV		7,90*1,00		7,900			
	VV		"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, přípojka ČP 74					
	VV		7,50*1,00		7,500			
	VV		"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 75					
	VV		7,20*1,00		7,200			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 76					
	VV		7,60*1,00		7,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 77					
	VV		8,00*1,00		8,000			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 668					
	VV		8,20*1,00		8,200			
	VV		"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, přípojka ČP 78					
	VV		8,40*1,00		8,400			
	VV		"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 79					
	VV		12,10*1,00		12,100			
	VV		"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, přípojka ČP 80					
	VV		10,70*1,00		10,700			
	VV		"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 81					
	VV		7,60*1,00		7,600			
	VV		"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 82					
	VV		8,00*1,00		8,000			
	VV		"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, přípojka ČP 83					
	VV		8,60*1,00		8,600			
	VV		"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 84					
	VV		9,00*1,00		9,000			
	VV		"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, přípojka ČP 85					
	VV		8,50*1,00		8,500			
	VV		"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, přípojka ČP 930					
	VV		8,20*1,00		8,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 86					
	VV		6,10*1,00		6,100			
	VV		"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, přípojka KAŠNA					
	VV		2,60*1,00		2,600			
	VV		"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, přípojka ČP 87					
	VV		5,10*1,00		5,100			
	VV		Mezisoučet		432,700			
	VV		Součet		814,620			
D	997		Přesun sutě				47 239,86	
134	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	244,386	64,16	15 679,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů NA SKLÁDKU					
	VV		"hmotnost: 244,386t, KAMENIVO					
	VV		236,240+8,146		244,386			
	VV		Součet		244,386			
135	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 421,404	1,11	3 797,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů NA SKLÁDKU					
	VV		"hmotnost: 244,386t, KAMENIVO					
	VV		236,240+8,146		244,386			
	VV		Součet		244,386			
	VV		244,386*14 'Přepočtené koeficientem množství		3 421,404			
136	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	259,049	66,04	17 107,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovná doprava vybouraných hmot NA SKLÁDKU					
	VV		"hmotnost: 259,049t, ŽIVICE					
	VV		179,216+79,833		259,049			
	VV		Součet		259,049			
	VV		259,049*14 'Přepočtené koeficientem množství		3 626,686			
137	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 626,686	1,11	4 025,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovná doprava vybouraných hmot NA SKLÁDKU					
	VV		"hmotnost: 259,049t, ŽIVICE					
	VV		179,216+79,833		259,049			
	VV		Součet		259,049			
	VV		259,049*14 'Přepočtené koeficientem množství		3 626,686			
138	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,146	102,57	835,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Nakládání suti ze sypkých materiálů NA SKLÁDKU					
	VV		"hmotnost: 8,146t, KAMENIVO					
	VV		8,146		8,146			
	VV		Součet		8,146			
139	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	31,461	66,04	2 077,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"demontáž stávajícího potrubí DN150/200 TLT					
	VV		"KOV hmotnost celkem 30,264t					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30,264		30,264			
	VV		"demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
	VV		"rozměry: 320,00m					
	VV		"PLAST hmotnost celkem 0,800t					
	VV		0,800		0,800			
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 25x					
	VV		"KOV hmotnost celkem 0,192t					
	VV		0,192		0,192			
	VV		"demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
	VV		"rozměry: 150,00m					
	VV		"PLAST hmotnost celkem 0,105t					
	VV		0,105		0,105			
	VV		"1x výměna poklopu AŠ1 včetně vyspravení komínu do					
	VV		hloubky 30cm					
	VV		"KOV hmotnost celkem 0,100t					
	VV		0,100		0,100			
	VV		Součet		31,461			
140	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	440,454	1,11	488,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"demontáž stávajícího potrubí DN150/200 TLT					
	VV		"KOV hmotnost celkem 30,264t					
	VV		30,264		30,264			
	VV		"demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
	VV		"rozměry: 320,00m					
	VV		"PLAST hmotnost celkem 0,800t					
	VV		0,800		0,800			
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 25x					
	VV		"KOV hmotnost celkem 0,192t					
	VV		0,192		0,192			
	VV		"demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
	VV		"rozměry: 150,00m					
	VV		"PLAST hmotnost celkem 0,105t					
	VV		0,105		0,105			
	VV		"1x výměna poklopu AŠ1 včetně vyspravení komínu do					
	VV		hloubky 30cm					
	VV		"KOV hmotnost celkem 0,100t					
	VV		0,100		0,100			
	VV		Součet		31,461			
	VV		31,461*14 'Přepočtené koeficientem množství		440,454			
141	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	31,461	102,57	3 226,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"demontáž stávajícího potrubí DN150/200 TLT					
	VV		"KOV hmotnost celkem 30,264t					
	VV		30,264		30,264			
	VV		"demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
	VV		"rozměry: 320,00m					
	VV		"PLAST hmotnost celkem 0,800t					
	VV		0,800		0,800			
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 25x					
	VV		"KOV hmotnost celkem 0,192t					
	VV		0,192		0,192			
	VV		"demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
	VV		"rozměry: 150,00m					
	VV		"PLAST hmotnost celkem 0,105t					
	VV		0,105		0,105			
	VV		"1x výměna poklopu AŠ1 včetně vyspravení komínu do					
	VV		hloubky 30cm					
	VV		"KOV hmotnost celkem 0,100t					
	VV		0,100		0,100			
	VV		Součet		31,461			
D	998		Přesun hmot				303 772,96	
142	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 278,721	59,39	75 943,24	CS ÚRS 2023 01
143	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 3000 do 5000 m	t	1 278,721	59,39	75 943,24	CS ÚRS 2023 01
144	K	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	2 557,442	59,39	151 886,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		1278,721*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 557,442			
D	M		Práce a dodávky M				8 680,50	
D	23-M		Montáže potrubí				8 680,50	
145	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	10,000	868,05	8 680,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"10,00m ztažení potrubí PE 100RC SDR11 d110 chránička PE 100RC SDR17 d160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D	OST		Ostatní				542 183,06	
146	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,905	4 478,50	4 053,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
	VV		"rozměry: 320,00m					
	VV		"PLAST hmotnost celkem 0,800t					
	VV		0,800		0,800			
	VV		"demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
	VV		"rozměry: 150,00m					
	VV		"PLAST hmotnost celkem 0,105t					
	VV		0,105		0,105			
	VV		Součet		0,905			
147	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	244,386	11,88	2 903,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce zeminy a kamení					
	VV		"hmotnost: 244,386t, KAMENIVO					
	VV		236,240+8,146		244,386			
	VV		Součet		244,386			
148	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 338,576	201,92	472 205,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.02 - 2. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce zeminy a kamení					
	VV		"Řad D					
	VV		"rozměr: dl. 27,40m, š. 1,10m, prům. hl. 1,79m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		27,40*1,10*(1,79-0,30)		44,909			
	VV		"rozměr: dl. 20,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka POLIKLINIKA					
	VV		20,00*1,00*(1,73-0,30)		28,600			
	VV		"rozměr: dl. 16,30m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 93					
	VV		16,30*1,00*(1,76-0,30)		23,798			
	VV		Mezisoučet		97,307			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 255,80m, š. 1,10m, prům. hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		255,80*1,10*(1,71-0,30)		396,746			
	VV		"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,61m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 102					
	VV		2,10*1,00*(1,61-0,30)		2,751			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,57m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 101					
	VV		2,20*1,00*(1,57-0,30)		2,794			
	VV		"rozměr: dl. 2,20m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 100					
	VV		2,20*1,00*(1,72-0,30)		3,124			
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 99					
	VV		2,00*1,00*(1,63-0,30)		2,660			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 98					
	VV		1,80*1,00*(1,70-0,30)		2,520			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,65m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 97					
	VV		1,80*1,00*(1,65-0,30)		2,430			
	VV		"rozměr: dl. 1,90m, š. 1,00m, hl. 1,65m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 96					
	VV		1,90*1,00*(1,65-0,30)		2,565			
	VV		"rozměr: dl. 1,60m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 95					
	VV		1,60*1,00*(1,72-0,30)		2,272			
	VV		"rozměr: dl. 1,80m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 94					
	VV		1,80*1,00*(1,69-0,30)		2,502			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozměr: dl. 2,30m, š. 1,00m, hl. 1,55m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 93					
			2,30*1,00*(1,55-0,30)		2,875			
			"rozměr: dl. 2,10m, š. 1,00m, hl. 1,62m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 92					
			2,10*1,00*(1,62-0,30)		2,772			
			"rozměr: dl. 3,10m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 91					
			3,10*1,00*(1,70-0,30)		4,340			
			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,71m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 90					
			3,00*1,00*(1,71-0,30)		4,230			
			"rozměr: dl. 3,20m, š. 1,00m, hl. 1,83m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 89					
			3,20*1,00*(1,83-0,30)		4,896			
			"rozměr: dl. 3,00m, š. 1,00m, hl. 1,83m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 88					
			3,00*1,00*(1,83-0,30)		4,590			
			Mezisoučet		444,067			
			"Rad A					
			"rozměr: dl. 236,00m, š. 1,20m, prům. hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m					
			236,00*1,20*(1,74-0,30)		407,808			
			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,62m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 72					
			8,20*1,00*(1,62-0,30)		10,824			
			"rozměr: dl. 7,90m, š. 1,00m, hl. 1,61m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 73					
			7,90*1,00*(1,61-0,30)		10,349			
			"rozměr: dl. 7,50m, š. 1,00m, hl. 1,63m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 74					
			7,50*1,00*(1,63-0,30)		9,975			
			"rozměr: dl. 7,20m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 75					
			7,20*1,00*(1,70-0,30)		10,080			
			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 76					
			7,60*1,00*(1,70-0,30)		10,640			
			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,69m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 77					
			8,00*1,00*(1,69-0,30)		11,120			
			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 668					
			8,20*1,00*(1,90-0,30)		13,120			
			"rozměr: dl. 8,40m, š. 1,00m, hl. 1,88m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 78					
			8,40*1,00*(1,88-0,30)		13,272			
			"rozměr: dl. 12,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 79					
			12,10*1,00*(1,72-0,30)		17,182			
			"rozměr: dl. 10,70m, š. 1,00m, hl. 1,76m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 80					
			10,70*1,00*(1,76-0,30)		15,622			
			"rozměr: dl. 7,60m, š. 1,00m, hl. 1,74m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 81					
			7,60*1,00*(1,74-0,30)		10,944			
			"rozměr: dl. 8,00m, š. 1,00m, hl. 1,77m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 82					
			8,00*1,00*(1,77-0,30)		11,760			
			"rozměr: dl. 8,60m, š. 1,00m, hl. 1,86m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 83					
			8,60*1,00*(1,86-0,30)		13,416			
			"rozměr: dl. 9,00m, š. 1,00m, hl. 1,91m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 84					
			9,00*1,00*(1,91-0,30)		14,490			
			"rozměr: dl. 8,50m, š. 1,00m, hl. 1,93m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 85					
			8,50*1,00*(1,93-0,30)		13,855			
			"rozměr: dl. 8,20m, š. 1,00m, hl. 1,90m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 930					
			8,20*1,00*(1,90-0,30)		13,120			
			"rozměr: dl. 6,10m, š. 1,00m, hl. 1,85m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 86					
			6,10*1,00*(1,85-0,30)		9,455			
			"rozměr: dl. 2,60m, š. 1,00m, hl. 1,70m, komunikace tl. 0,30m, přípojka KAŠNA					
			2,60*1,00*(1,70-0,30)		3,640			
			"rozměr: dl. 5,10m, š. 1,00m, hl. 1,72m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 87					
			5,10*1,00*(1,72-0,30)		7,242			
			Mezisoučet		627,914			
			Součet		1 169,288			
			1169,288*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 338,576			
149	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	259,049	243,28	63 021,44	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.02 - 2. etapa					
			"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
			"D.1.2.3.2 Situace					
			"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
			"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce asfaltového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hmotnost: 259,049t, ŽIVICE					
	VV		179,216+79,833		259,049			
	VV		Součet		259,049			

		VP	Vícepráce					0,00	
	K							0,00	
	K							0,00	
	K							0,00	
	K							0,00	
	K							0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 304 - Vodní prvky
Úroveň 3:
SO 304/1 - Vodní prvky

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			606 096,09
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	606 096,09	21,00%	127 280,18
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		733 376,27

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 304 - Vodní prvky
Úroveň 3: SO 304/1 - Vodní prvky

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	606 096,09
OST - Ostatní	606 096,09
VP - Vodní prvky	606 096,09
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 304 - Vodní prvky
Úroveň 3: SO 304/1 - Vodní prvky

Místo: Dukelských hrdninů, Planá Datum: 04.04.2024
Zadavatel: Město Planá Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 606 096,09

D OST Ostatní 606 096,09

D VP Vodní prvky 606 096,09

1	K	TŠ_2	Technologická šachta TŠ 2 (dle PD)	kpl	1,000	197 880,45	197 880,45	
2	K	VP.02	Umělecký objekt - pítko vč. stavební části (dle PD)	kpl	1,000	34 475,00	34 475,00	
3	K	VP.03	Umělecký objekt - mlhoviště vč. stavební části (dle PD)	kpl	1,000	82 740,00	82 740,00	
4	K	VP.04	Větrací hlavice - nasávání	kus	1,000	5 820,01	5 820,01	
5	K	VP.05	Větrací hlavice - výdech	kus	1,000	5 820,01	5 820,01	
6	K	VP.06	Poklop technolog. Šachty	kus	1,000	17 460,04	17 460,04	
7	K	VP.08	Šachta mlhoviště vč. stavební části (dle PD)	kus	1,000	29 100,06	29 100,06	
8	K	VP.09	Renovace stávající kašny vč. stavební části (dle PD)	kpl	1,000	232 800,52	232 800,52	

VP Vícepráce 0,00

	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 304 - Vodní prvky
Úroveň 3:
SO 304/2 - Pítko - technologie

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			36 923,30
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 923,30	21,00%	7 753,89
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		44 677,19

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 304 - Vodní prvky
Úroveň 3: **SO 304/2 - Pítka - technologie**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	36 923,30
OST - Ostatní	36 923,30
D - Technologie pítka	36 923,30
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 304 - Vodní prvky
Úroveň 3: SO 304/2 - Pítka - technologie

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 36 923,30

D OST Ostatní 36 923,30
D D Technologie pítka 36 923,30

1	M	pol.1	Rozvod sloupku pítka nerez trubka 21.3x2.5 1.4301 1/2"	kus	1,000	16 726,71	16 726,71	
2	K	pol.2	Montáž rozvodu sloupku	kus	1,000	3 608,41	3 608,41	
3	M	pol.3	Slačný ventil, s vnějším závitem 1/2"	kus	2,000	2 933,28	5 866,56	
4	K	pol.4	Montáž ventilu	kus	2,000	3 340,69	6 681,38	
5	M	pol.6	Potrubí PVC PN 10, DA 20 vč. fitinek, atd.	m	1,700	366,66	623,32	
6	K	pol.5	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 20	m	1,700	366,66	623,32	
7	M	pol.8	Pomocný materiál	kpl	1,000	1 396,80	1 396,80	
8	K	pol.7	Montáž pomocného materiálu	kpl	1,000	1 396,80	1 396,80	

	VP	Vícepráce					0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 304 - Vodní prvky
Úroveň 3:

SO 304/4 - Technologické řešení - původní kašna a mlhoviště

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			1 372 131,66
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 372 131,66	21,00%	288 147,65
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 660 279,31

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 304 - Vodní prvky
Úroveň 3:

SO 304/4 - Technologické řešení - původní kašna a mlhoviště

Místo:	Dukelských hrdinů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	1 372 131,66
OST - Ostatní	1 372 131,66
D01 - Technologická zařízení	752 534,62
D02 - Nerezové prvky	152 443,61
D03 - Instalační materiál	124 465,49
D04 - Doprava, tlakové zkoušky, ostatní	130 298,90
D05 - Elektročást	195 919,08
D06 - Zemní práce	16 469,96
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 304 - Vodní prvky
Úroveň 3:

SO 304/4 - Technologické řešení - původní kašna a mlhoviště

Místo:	Dukelských hrdinů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 1 372 131,66

D OST Ostatní 1 372 131,66

D D01 Technologická zařízení 752 534,62

1	K	pol.1.2	Montáž vodoměru G 1"	kus	1,000	3 749,25	3 749,25	
2	M	pol.2.1	Vícevrtkový mokroběžný vodoměr G 1"	kus	1,000	2 444,40	2 444,40	
3	K	pol.3.2	Montáž potrubního oddělovače G 1"	kus	1,000	6 227,42	6 227,42	
4	M	pol.4.2	Potrubní oddělovač, vnitřní prostor rozdělen do tří komor, se skládá z těla z červeného bronzu nebo z nerezové oceli, ventilové vložky s vestavěným zpětným ventilem a vypouštěcím kohoutem, výstupního zpětného ventilu, tří kulových ventilů pro připojení nř	kus	1,000	17 747,55	17 747,55	
5	K	pol.5.2	Montáž potrubního filtru	kus	1,000	5 144,89	5 144,89	
6	M	pol.6.2	Jemný potrubní filtr se zpětným proplachem DN 25, filtrační vložka 500 mikronů, plast	kus	1,000	19 078,00	19 078,00	
7	K	pol.7.2	Montáž změkčovacího filtru G 1 "	kus	1,000	10 196,66	10 196,66	
8	M	pol.8.2	Změkčovací filtr G 1 ", 100 m³/dH, plně automatické objemové řízení vč. solanky , 20 W, 230 V	kus	1,000	27 024,65	27 024,65	
9	K	pol.9.1	Montáž servopohon	kus	1,000	4 015,81	4 015,81	
10	M	pol.10.1	Servopohon NRFA-S2 s havarijní funkcí + kul. kohout R2032-S2, 230 V, 10 W	kus	1,000	10 471,37	10 471,37	
11	K	pol.11.1	Montáž senzorů	ks	4,000	558,72	2 234,88	
12	M	pol.12.1	Senzory snímání hladiny	ks	4,000	1 090,67	4 362,68	
13	K	pol.13	Montáž čerpadla filtrace	kus	1,000	4 411,57	4 411,57	
14	M	pol.14	Čerpadlo filtrace - monoblokové odstředivé čerpadlo s integrovaným předfiltrem pro zachycení hrubších nečistot. Materiálové provedení - tělo a oběhové kolo čerpadla z termoplastu, hřídel z nerez oceli, koš filtru z polypropylenu, mechanická ucpávka keram	kus	1,000	11 144,16	11 144,16	
15	K	pol.15.1	Montáž laminátového filtru	kus	1,000	21 745,89	21 745,89	
16	M	pol.16	Plastový ovíjený laminátový filtr Ø 400 s horním připojením, ručním odvzdušňovacím ventilem a výpustí vody a písku, 6 cestný ventil. Max pracovní tlak 2,5 kg/cm². Filtrační náplň křemičitý písek zrnitostí 1-4 mm a 0,6-1,2 mm	kus	1,000	19 456,30	19 456,30	
17	K	pol.17	Montáž UV lampy	kus	1,000	7 531,09	7 531,09	
18	M	pol.18	UV lampa nízkotlaká 110 W, 230 V, plast	kus	1,000	25 207,64	25 207,64	
19	K	pol.19	Montáž chlorátoru	kus	1,000	2 840,17	2 840,17	
20	M	pol.20	Chlorátor do potrubí, plast	kus	1,000	4 000,67	4 000,67	
21	K	pol.21.1	Montáž kalového čerpadla	kus	1,000	10 371,26	10 371,26	
22	M	pol.22	Kalové ponorné čerpadlo s kolem volně průtočným do 25 mm, 230 V, 0,37 kW, nerez	kus	1,000	9 351,60	9 351,60	
23	K	pol.23.1	Montáž vysokotlakého agregátu - čerpadla	kus	1,000	18 810,29	18 810,29	
24	M	pol.24.1	Vysokotlaký agregát - vysokotlaké čerpadlo Q= 1-2 l/min, P= 40 - 70 bar, vodní filtr 5mm, pojistný ventil, elektronický časovač, 230 V, 0,2 kW, vysokotlaké hadičky Pe pr. 9,6mm - 250 m, nerez trubka pr.16/1,5 - 32 m, vč. spojovacího materiálů	kus	1,000	249 242,05	249 242,05	
25	K	pol.25.1	Montáž čerpadla výtrysku	kus	1,000	4 411,57	4 411,57	
26	M	pol.26.1	Čerpadlo výtrysku ponorné s kolem volně průtočným do 25 mm, 230 V, 0,37 kW, nerez	kus	1,000	24 676,85	24 676,85	
27	K	pol.27.1	Montáž plastové technologické šachty	kus	1,000	33 825,92	33 825,92	
28	M	pol.28.1	Plastová technologická šachta . Jedna se o jednoplášťový skelet nádrže určený k obetonování na místě instalace. Plastový skelet šachty slouží jako nosič technologie zabezpečující vodotěsnost a ztracené vnitřní bednění výsledné betonové nádrže. Skelet je v	kus	1,000	154 847,27	154 847,27	
29	K	pol.29.1	Montáž elektroventilu mžení	kus	2,000	4 015,81	8 031,62	
30	M	pol.30.1	Elektroventil mžení 20 W, 230 V, mosaz	kus	2,000	4 674,64	9 349,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	pol.31.1	Montáž trysky mlžení	kus	6,000	2 269,80	13 618,80	
32	M	pol.32.1	Tryska mlžení 8 l/hod, velikost 40, nerez AISI 304, tryska s anti-odkapávacím zpětným ventilem, závit - 10 / 24UNC / 2A. Materiál: 1) nerezový otvor 2) tělo z nerezové oceli 3) Oběžné kolo deska 4) pružina z nerezavějící oceli 5) Gumové těsnění koule 6)	kus	6,000	1 160,51	6 963,06	

D		D02	Nerezové prvky	152 443,61				
33	K	pol.33.1	Montáž přelivového nástavce	kus	1,000	3 608,41	3 608,41	
34	M	pol.34.1	Přelivový nástavce kašny D 110, l - 960 mm	kus	1,000	24 932,94	24 932,94	
35	K	pol.35.1	Montáž separačního síta	kus	1,000	3 608,41	3 608,41	
36	M	pol.36.1	Separací síto akumulární nádrže oka pr. 8 mm	kus	1,000	13 607,19	13 607,19	
37	K	pol.37.1	Montáž rozvodu sloupku	kus	6,000	3 608,41	21 650,46	
38	M	pol.38.1	Rozvod sloupku mlžení D 16/3	kus	6,000	5 721,07	34 326,42	
39	K	pol.39.1	Montáž chráničky sloupku ovládání D 32/2	kus	1,000	2 700,49	2 700,49	
40	M	pol.40.1	Chránička sloupku ovládání D 32/2	kus	1,000	2 328,01	2 328,01	
41	K	pol.41.1	Montáž žebříku	kus	1,000	4 609,45	4 609,45	
42	M	pol.42.1	Žebřík s výsuvným madlem v šachtě	kus	1,000	29 175,72	29 175,72	
43	K	pol.43.1	Montáž pomocného materiálu	kpl	1,000	5 494,09	5 494,09	
44	M	pol.44.1	Pomocný materiál	kpl	1,000	6 402,02	6 402,02	

D		D03	Instalační materiál	124 465,49				
45	K	pol.45.1	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 15	m	1,000	186,24	186,24	
46	M	pol.46.1	Potrubí PVC PN 10, DA 165vč. fitinek, atd.	m	1,000	217,67	217,67	
47	K	pol.47.1	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 20	m	1,000	186,24	186,24	
48	M	pol.48.1	Potrubí PVC PN 10, DA 20 vč. fitinek, atd.	m	1,000	317,77	317,77	
49	K	pol.49.1	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 32	m	12,000	186,24	2 234,88	
50	M	pol.50.1	Potrubí PVC PN 10, DA 32 vč. fitinek, atd.	m	12,000	385,29	4 623,48	
51	K	pol.51.1	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 40	m	20,000	325,92	6 518,40	
52	M	pol.52.1	Potrubí PVC PN 10, DA 40 vč. fitinek, atd.	m	20,000	458,61	9 172,20	
53	K	pol.53.1	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 50	m	10,000	325,92	3 259,20	
54	M	pol.54.1	Potrubí PVC PN 10, DA 50 vč. fitinek, atd.	m	10,000	494,70	4 947,00	
55	K	pol.55.1	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 63	m	5,000	453,96	2 269,80	
56	M	pol.56.1	Potrubí PVC PN 10, DA 63 vč. fitinek, atd.	m	5,000	580,84	2 904,20	
57	K	pol.57.1	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 75	m	1,000	453,96	453,96	
58	M	pol.58.1	Potrubí PVC PN 10, DA 75 vč. fitinek, atd.	m	1,000	656,50	656,50	
59	K	pol.59.1	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 110	m	5,000	547,08	2 735,40	
60	M	pol.60.1	Potrubí PVC PN 10, DA 110 vč. fitinek, atd.	m	5,000	902,10	4 510,50	
61	K	pol.61.1	Montáž PVC potrubí vč. fitinek DA 110	m	20,000	547,08	10 941,60	
62	M	pol.62.1	Potrubí PVC KG SN 4, DA 110 vč. fitinek	m	20,000	453,96	9 079,20	
63	K	pol.63.1	Montáž zpětné armatury DN 100	ks	1,000	2 456,04	2 456,04	
64	M	pol.64.1	Automatická zpětná armatura proti vzduté vodě DA110 s vyjímatelnou klapkou z nerezové oceli a revizním krytem k čištění	ks	1,000	7 032,91	7 032,91	
65	K	pol.65.1	Montáž kulový ventil DA 015	ks	1,000	186,24	186,24	
66	M	pol.66.1	Ventil kulový lepicí D 015 vypouštěcí	ks	1,000	230,47	230,47	
67	K	pol.67.1	Montáž kulový ventil D 040	ks	1,000	186,24	186,24	
68	M	pol.68.1	Ventil kulový lepicí D 040	ks	1,000	517,99	517,99	
69	K	pol.69.1	Montáž kulový ventil D 050	ks	5,000	325,92	1 629,60	
70	M	pol.70.1	Ventil kulový lepicí D 050	ks	5,000	612,27	3 061,35	
71	K	pol.71.1	Montáž kulový ventil D 063	ks	1,000	453,96	453,96	
72	M	pol.72.1	Ventil kulový lepicí D 063	ks	1,000	914,91	914,91	
73	K	pol.73.1	Montáž klapky D 040	ks	1,000	325,92	325,92	
74	M	pol.74.1	Klapka zpětná pružinová D 040	ks	1,000	654,17	654,17	
75	K	pol.75.1	Montáž klapky D 050	ks	2,000	325,92	651,84	
76	M	pol.76.1	Klapka zpětná pružinová D 050	ks	2,000	1 089,51	2 179,02	
77	K	pol.77.1	Montáž klapky D 063	ks	2,000	453,96	907,92	
78	M	pol.78.1	Klapka zpětná pružinová D 063	ks	2,000	1 002,21	2 004,42	
79	K	pol.79.1	Montáž klapky ruční DN 100	ks	2,000	1 734,36	3 468,72	
80	M	pol.80.1	Klapka ruční přír. DN 100 FL3 PN 16 vč. přír. spoje	ks	2,000	4 103,11	8 206,22	
81	K	pol.81.1	Montáž spojovacího materiálu	kpl	1,000	4 365,01	4 365,01	
82	M	pol.82.1	Kotvící a spojovací materiál	kpl	1,000	7 938,50	7 938,50	
83	K	pol.83.1	Montáž lepidla	kg	2,000	465,60	931,20	
84	M	pol.84.1	Lepidlo PVC na bázi tetrahydrofuranu 1 kg	kg	2,000	665,81	1 331,62	
85	K	pol.85.1	Montáž čističe	l	2,000	465,60	931,20	
86	M	pol.86.1	Čisticí prostředek pro lepené spoje z PVC 1.0 l	l	2,000	606,44	1 212,88	
87	K	pol.87.1	Montáž chráničky	m	10,000	57,04	570,40	
88	M	pol.88.1	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička D63	m	10,000	51,22	512,20	
89	K	pol.89.1	Montáž chráničky D 40	m	10,000	68,68	686,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	M	pol.90.1	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička D 40	m	10,000	60,53	605,30	
91	K	pol.91.1	Montáž izolace tl. 15 mm	m	20,000	108,25	2 165,00	
92	M	pol.92.1	Návrh. izolační trubka z pěnového polyethylenu tl. 15 mm	m	20,000	146,66	2 933,20	
D D04			Doprava, tlakové zkoušky, ostatní				130 298,90	
93	K	pol.93.1	Tlakové zkoušky potrubí	hod	12,000	768,25	9 219,00	
94	K	pol.94.1	Mimostaveništní doprava	kpl	1,000	71 353,36	71 353,36	
95	K	pol.95.1	Návod pro obsluhu a údržbu	hod	10,000	768,25	7 682,50	
96	K	pol.96.1	Uvedení do provozu zašk. obsluhy	hod	8,000	768,25	6 146,00	
97	K	pol.97.1	Dokumentace konečného provedení stavby	hod	24,000	768,25	18 438,00	
98	K	pol.98.1	Vedlejší náklady	kpl	1,000	17 460,04	17 460,04	
D D05			Elektročást				195 919,08	
99	K	pol.99.1	Montáž rozvodnice	ks	1,000	394,02	394,02	
100	M	pol.100.1	Rozvodnice 4x18 IP65	ks	1,000	11 893,55	11 893,55	
101	K	pol.101.1	Montáž vývodky PG11	ks	1,000	81,48	81,48	
102	M	pol.102.1	PG11-Vývodka PG11 s maticí	ks	1,000	16,30	16,30	
103	K	pol.103.1	Montáž vývodky PG13,5	ks	10,000	73,34	733,40	
104	M	pol.104.1	PG13,5-Vývodka PG13,5 s maticí	ks	10,000	17,54	175,40	
105	K	pol.105.1	Montáž vývodky PG21	ks	1,000	81,49	81,49	
106	M	pol.106.1	PG21-Vývodka PG21 s maticí	ks	1,000	51,22	51,22	
107	K	pol.107.1	Montáž řadové svorkovnice	ks	36,000	41,90	1 508,40	
108	M	pol.108.1	RSA4 A Řadová svornice	ks	36,000	16,30	586,80	
109	K	pol.109.1	Montáž hladinové sondy	ks	7,000	154,81	1 083,67	
110	M	pol.110.1	SHR-2 hladinová sonda - nerezová elektroda uložená v PVC krytu	ks	7,000	201,37	1 409,59	
111	K	pol.111.1	Montáž Jističe	ks	3,000	151,32	453,96	
112	M	pol.112.1	B6/1 Jistič , char B, 1-pólový	ks	3,000	270,05	810,15	
113	K	pol.113.1	Montáž spínače	ks	1,000	246,77	246,77	
114	M	pol.114.1	APN-32-3 Páčkový spínač	ks	1,000	831,10	831,10	
115	K	pol.115.1	Montáž B10/1 , char B, 1-pólový	ks	8,000	151,32	1 210,56	
116	M	pol.116.1	B10/1 , char B, 1-pólový	ks	8,000	195,55	1 564,40	
117	K	pol.117.1	Montáž C10/3 , char C, 3-pólový	ks	1,000	246,77	246,77	
118	M	pol.118.1	C10/3 , char C, 3-pólový	ks	1,000	955,29	955,29	
119	K	pol.119.1	Montáž stykače	ks	4,000	265,74	1 062,96	
120	M	pol.120.1	RSI-20-20-A230 Instalační stykač	ks	4,000	685,71	2 742,84	
121	K	pol.121.1	Montáž stykače	ks	1,000	358,52	358,52	
122	M	pol.122.1	RSI-40-20-A230 Instalační stykač	ks	1,000	885,81	885,81	
123	K	pol.123.1	Montáž chrániče	ks	1,000	314,28	314,28	
124	M	pol.124.1	PF7-40/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól	ks	1,000	1 833,30	1 833,30	
125	K	pol.125.1	Montáž H05V-K 1 mm2	m	50,000	53,55	2 677,50	
126	M	pol.126.1	H05V-K 1 mm2 , pevně	m	50,000	10,47	523,50	
127	K	pol.127.1	Montáž H07V-K 2.5 mm2	m	15,000	53,55	803,25	
128	M	pol.128.1	H07V-K 2.5 mm2 , pevně	m	15,000	16,30	244,50	
129	K	pol.129.1	Montáž H07V-K 4 mm2	m	10,000	53,55	535,50	
130	M	pol.130.1	H07V-K 4 mm2 , pevně	m	10,000	25,61	256,10	
131	K	pol.131.1	Montáž hladinové relé	ks	4,000	434,18	1 736,72	
132	M	pol.132.1	1/230 hlídací hladiny s 1stávovým. i 2stáv. hlídáním,hlídání ve dvou nezávislých nádržích nastavitelnost i čas.prodleva,měřící frekv. 50Hz	ks	4,000	2 138,27	8 553,08	
133	K	pol.133.1	Montáž svorkovnice krabicové 4x1	ks	20,000	30,26	605,20	
134	M	pol.134.1	273-102 4x1-2,5mm2	ks	20,000	6,98	139,60	
135	K	pol.135.1	Montáž svorkovnice krabicové 5x1	ks	20,000	38,41	768,20	
136	M	pol.136.1	273-105 5x1-2,5mm2	ks	20,000	8,15	163,00	
137	K	pol.137.1	Montáž šňůry	m	20,000	38,41	768,20	
138	M	pol.138.1	273-105 5x1-2,5mm2	m	20,000	8,73	174,60	
139	K	pol.139.1	Montáž šňůrypryžové	m	120,000	42,60	5 112,00	
140	M	pol.140.1	H07RN-F-G 5x1.5 mm2 , pevně	m	120,000	76,48	9 177,60	
141	K	pol.141.1	Montáž kabel silový	m	25,000	44,23	1 105,75	
142	M	pol.142.1	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	25,000	27,94	698,50	
143	K	pol.143.1	Montáž kabel silový	m	15,000	53,55	803,25	
144	M	pol.144.1	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	15,000	57,04	855,60	
145	K	pol.145.1	Montáž kopoflexu	m	120,000	55,87	6 704,40	
146	M	pol.146.1	KF09040 světlost 32mm	m	120,000	32,59	3 910,80	
147	K	pol.147.1	Montáž zásuvky	ks	6,000	199,98	1 199,88	
148	M	pol.148.1	5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. bílá	ks	6,000	151,55	909,30	
149	K	pol.149.1	Montáž zásuvky dvojnásobné	ks	1,000	235,60	235,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	M	pol.150.1	5518-2029 B Zásuvka dvojnásobná IP 44, s ochrannými kolíky, s víčky; d. Praktik; b. bílá	ks	1,000	270,75	270,75	
151	K	pol.151.1	Montáž lišty vkladací	ks	4,000	88,93	355,72	
152	M	pol.152.1	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu)	ks	4,000	46,32	185,28	
153	K	pol.153.1	Montáž lišty hranaté	ks	15,000	89,01	1 335,15	
154	M	pol.154.1	LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	ks	15,000	80,20	1 203,00	
155	K	pol.155.1	Montáž šňůry PVC	m	10,000	42,60	426,00	
156	M	pol.156.1	H07RN-F-G 5x1 mm2 , pevně	m	10,000	27,47	274,70	
157	K	pol.157.1	Montáž šňůry PVC	m	10,000	45,40	454,00	
158	M	pol.158.1	H07RN-F-G 3x1 mm2 , pevně	m	10,000	25,61	256,10	
159	K	pol.159.1	Montáž šňůry	m	16,000	41,90	670,40	
160	M	pol.160.1	CY 4 , pevně	m	16,000	30,26	484,16	
161	K	pol.161.1	Montáž šňůry	m	10,000	41,90	419,00	
162	M	pol.162.1	CY 16 , pevně	m	10,000	73,34	733,40	
163	K	pol.163.1	Montáž krabice odbočovací	ks	4,000	97,77	391,08	
164	M	pol.164.1	A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 12 otv.	ks	4,000	44,23	176,92	
165	K	pol.165.1	Montáž ventilátoru	ks	1,000	324,64	324,64	
166	M	pol.166.1	Ventilátor axiální HEF 100 P IP44	ks	1,000	2 372,24	2 372,24	
167	K	pol.167.1	Montáž pieza vč. rele	kpl	1,000	1 775,10	1 775,10	
168	M	pol.168.1	Piezo černé vč. rele	kpl	1,000	4 249,78	4 249,78	
169	K	pol.169.1	Montáž svítidla	ks	1,000	252,01	252,01	
170	M	pol.170.1	Svítidlo přisazené OVAL 60W včetně zdroje	ks	1,000	672,80	672,80	
171	K	pol.171.1	Montáž podružný materiál	kpl	1,000	6 393,87	6 393,87	
172	M	pol.172.1	Podružný materiál	kpl	1,000	8 212,04	8 212,04	
173	K	pol.173	Seřízení odzkoušení el. technologie	kpl	1,000	5 641,92	5 641,92	
174	K	pol.174	Tech. dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	9 402,81	9 402,81	
175	K	pol.175	Celk.prohl.el.zařiz. měření a	kpl	1,000	7 836,06	7 836,06	
176	K	pol.176	Mimostaveništní doprava	kpl	1,000	43 380,05	43 380,05	
177	K	pol.177	Vedlejší náklady	kpl	1,000	12 662,02	12 662,02	
178	K	pol.178	Zkoušky a prohlídky vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,000	4 914,42	4 914,42	

D	D06	Zemní práce					16 469,96	
179	K	pol.179	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	52,000	296,94	15 440,88	
180	K	pol.180	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	52,000	19,79	1 029,08	

	VP	Vícepráce					0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 306 - Závlahy
Úroveň 3:
SO 306/2 - Závlahy, etapa II.

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			737 357,71
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	737 357,71	21,00%	154 845,12
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		892 202,83

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 306 - Závlahy
Úroveň 3: SO 306/2 - Závlahy, etapa II.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	737 357,71
D02 - Trubní vedení	737 357,71
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 306 - Závlahy
Úroveň 3: SO 306/2 - Závlahy, etapa II.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá Datum: 04.04.2024
Zadavatel: Město Planá Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 737 357,71

D		D02	Trubní vedení	737 357,71				
1	K	871172201	Montáž potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE 100 SDR17 PN10 PE 32x2,0	m	640,000	61,69	39 481,60	
2	M	Pol137	Trubka tlaková PE MD (PE80) d 32 x 2,0 mm PN 8	m	640,000	43,07	27 564,80	
3	K	877162001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 32	kus	100,000	143,17	14 317,00	
4	M	Pol138	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE32	sada	1,000	2 807,58	2 807,58	
5	K	871182201	Montáž potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE 100 SDR17 PN10 PE 40x2,4	m	190,000	82,64	15 701,60	
6	M	Pol139	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 40 x 2,4 mm PN 10	m	190,000	62,85	11 941,50	
7	K	877172001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 40	kus	20,000	201,37	4 027,40	
8	M	Pol140	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE40	sada	1,000	3 309,26	3 309,26	
9	K	871143101	Montáž kapkové závlahy osazené na povrchu	m	340,000	27,94	9 499,60	
10	M	Pol141	Nadzemní kapk. potrubí 16mm, 2,3l/h, 33cm, s komp. tlaku, role 100m, cena za 1m.	m	340,000	53,55	18 207,00	
11	K	871143212	Montáž regulátoru tlaku pro elektromagnetické ventily	kus	1,000	165,28	165,28	
12	M	Pol98	Regulátor tlaku - 3,50 atm výstup (0,45-5m3/hod)	kus	1,000	700,73	700,73	
13	M	Pol142	Koncovka pro 16mm potrubí	kus	60,000	20,95	1 257,00	
14	M	Pol143	Zajišť. spona pro tvarovky na 16 mm potrubí	kus	60,000	12,81	768,60	
15	M	Pol144	Zajišť. bod. pro 16-17mm, 15cm hnědý	kus	340,000	13,96	4 746,40	
16	M	Pol145	Nástrčná spojka (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	15,000	18,62	279,30	
17	M	Pol146	Kolínko (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	30,000	38,41	1 152,30	
18	M	Pol147	T-kus (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	30,000	45,40	1 362,00	
19	M	Pol148	Tvarovka 17mm x 3/4"AG pro kapkovací potrubí	kus	30,000	39,58	1 187,40	
20	M	Pol149	Montáž zavlažovacích tubusů	kus	81,000	1 641,25	132 941,25	
21	M	Pol150	Zavlažovací tubusy RWS-M-BG	kus	81,000	1 502,73	121 721,13	
22	M	Pol151	RWS-sock, filtrační plášť	kus	81,000	396,92	32 150,52	
23	M	Pol152	SPX Flex tubing 30m role	kus	3,000	1 771,61	5 314,83	
24	K	899921112	Montáž elektromagnetického ventilu G 1" sestava dvou ventilů	soubor	1,000	1 123,26	1 123,26	
25	M	Pol153	Elmag. ventil 1", 9V solenoid, přímé/úhlové napojení	kus	2,000	4 332,42	8 664,84	
26	K	893812215	Montáž ventilové šachty zátěžové obdélníkové, výšky 30cm rozměru do 50x38cm	kus	1,000	919,56	919,56	
27	M	Pol128	Ventilová šachtice PE-HD, (dxšxv) 554x422x305mm	kus	1,000	2 247,69	2 247,69	
28	K	899 922 521	Montáž a nastavení řídicí jednotky závlahového systému bateriové, venkovní vodotěsné - IP68 do 4 sekcí	kus	1,000	1 583,04	1 583,04	
29	M	Pol154	Bluetooth bateriová ovl. jednotka pro 2 sekce / 9V, IP68	kus	1,000	5 426,58	5 426,58	
30	M	Pol155	9V alkalická baterie	kus	1,000	62,85	62,85	
31	M	Pol156	Montáž chráničů potrubí	m	800,000	58,20	46 560,00	
32	M	Pol157	Chránič potrubí ohebné dvouplášťové d90	m	800,000	199,05	159 240,00	
33	K	899924111	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE do DN32	m	640,000	52,38	33 523,20	
34	K	899924121	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE od DN32 do DN63	m	340,000	65,19	22 164,60	
35	K	899924201	Zprovoznění a odzkoušení závlahy do 500 m2 zavlažované plochy	soubor	1,000	5 238,01	5 238,01	

VP		Vícepráce	0,00				
	K						0,00
	K						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 401 - Veřejné osvětlení
Úroveň 3:
SO 401/2 - Veřejné osvětlení, etapa II.

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			1 866 307,65
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 866 307,65	21,00%	391 924,61
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		2 258 232,26

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 401 - Veřejné osvětlení
Úroveň 3: **SO 401/2 - Veřejné osvětlení, etapa II.**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 866 307,65
M21 - Elektromontáže	1 632 510,22
M46 - Zemní práce při montážích	190 118,24
90 - Přípočty	5 750,16
VN - Vedlejší náklady	37 929,03
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3: SO 401/2 - Veřejné osvětlení, etapa II.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 1 866 307,65

D		M21	Elektromontáže	1 632 510,22				
1	K	345-71147.00	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	60,000	51,97	3 118,20	
2	K	345-71147.05R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110	m	45,000	141,54	6 369,30	
3	K	Pol1	Ohebná trubka s nízkou mechanickou pevností pro instalaci do země, průměr 16mm	m	20,000	68,56	1 371,20	
4	K	Pol20	Silnostěnná mikrotrubička D14/10 mm pro přímou pokládku do země	m	8,000	28,75	230,00	
5	K	210 01-0123.R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	88,000	110,58	9 731,04	
6	K	210 01-0125.R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm	m	45,000	141,54	6 369,30	
7	K	Pol2	Silniční stožárové svítidlo, výkon svítidla 45,5W, výška stožáru 7,5m, stožár pro 1 svítidlo, jednoduchý výložník délky 0,45m, 1 svít. o výkonu 45,5W, v projektu typ ozn.VO01	ks	8,000	33 102,20	264 817,60	
8	K	Pol21	Silniční stožárové svítidlo, výkon svítidla 61,5W, výška stožáru 7,5m, stožár pro 2 svítidla, dvojitý 180° výložník délky 0,45m, 2 svít. o výkonu 123W, v projektu typ ozn.VO03	ks	3,000	33 102,20	99 306,60	
9	K	Pol22	Silniční stožárové svítidlo, výkon svítidla 45,5W, výška stožáru 7,5m, stožár pro 2 svítidla, dvojitý 60° výložník délky 0,45m, 2 svít. o výkonu 91W, v projektu typ ozn.VO08	ks	1,000	29 737,24	29 737,24	
10	K	Pol23	Silniční stožárové svítidlo, výkon svítidla 45,5W, výška stožáru 7,5m, stožár pro 2 svítidla, dvojitý 70° výložník délky 0,45m, 2 svít. o výkonu 91W, v projektu typ ozn.VO09	ks	1,000	47 603,69	47 603,69	
11	K	Pol7	Stožárová svorkovnice včetně elektrovýzbroje stožáru pro jeden okruh, včetně příslušenství, montáže a zapojení, připojení kabely 2xAYKY-J 4x16	ks	5,000	1 768,18	8 840,90	
12	K	Pol24	Stožárová svorkovnice včetně elektrovýzbroje stožáru pro jeden okruh, včetně příslušenství, montáže a zapojení, připojení kabely 3xAYKY-J 4x16	ks	1,000	1 798,03	1 798,03	
13	K	Pol25	Stožárová svorkovnice včetně elektrovýzbroje stožáru pro dva okruhy, včetně příslušenství, montáže a zapojení, připojení kabely 2xAYKY-J 4x16	ks	2,000	1 836,73	3 673,46	
14	K	Pol26	Stožárová svorkovnice včetně elektrovýzbroje stožáru pro dva okruhy a chráničů s nadproudou ochranou B6/30mA/1N +B10/30mA/1N na DIN liště pod krytem, včetně příslušenství, montáže a zapojení, připojení kabely 3xAYKY-J 4x16	ks	1,000	4 210,89	4 210,89	
15	K	Pol27	Stožárová svorkovnice včetně elektrovýzbroje stožáru pro dva okruhy, včetně příslušenství, montáže a zapojení, připojení kabely 3xAYKY-J 4x16	ks	1,000	4 210,89	4 210,89	
16	K	Pol8	Stožárová svorkovnice včetně elektrovýzbroje stožáru pro jeden okruh a chráničů s nadproudou ochranou B6/30mA/1N +B10/30mA/1N na DIN liště pod krytem, krytí svorkovnice min.IP44, včetně příslušenství, montáže a zapojení, připojení kabely 2xAYKY-J 4x16	ks	2,000	4 197,63	8 395,26	
17	K	Pol28	Stožárová svorkovnice včetně elektrovýzbroje stožáru pro dva okruhy a chráničů s nadproudou ochranou B6/30mA/1N +B10/30mA/1N na DIN liště pod krytem, krytí svorkovnice min.IP44, včetně příslušenství, montáže a zapojení, připojení kabely 2xAYKY-J 4x16	ks	1,000	4 448,65	4 448,65	
18	K	Pol10	Pouzdro stožárové D250mm, 1,0m, včetně montáže	kus	13,000	2 461,52	31 999,76	
19	K	Pol11	Ochranná manžeta včetně montáže	kus	13,000	1 323,65	17 207,45	
20	K	210 20-4011.RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	13,000	18 818,55	244 641,15	
21	K	210 20-4011.RS2.1	Demontáž stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	5,000	1 990,45	9 952,25	
22	K	Pol12	Odpojení, demontáž el. výzbroje a svítidla, ze stávajícího rušeného stožáru	kus	5,000	255,44	1 277,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	Pol29	Zápusné LED svítidlo bodové IP68, pro pítko, včetně příslušenství, motáže a zapojení, v knize svítidel ozn. VO12	kus	1,000	11 495,92	11 495,92	
24	K	Pol30	Směrové LED svítidlo bodové vestavné IP66, pro mlhoviště, včetně příslušenství, motáže a zapojení, v knize svítidel ozn. VO14	kus	1,000	15 780,91	15 780,91	
25	K	Pol31	Zápusný LED pásek kruhový IP66, pro kruh. lavice, včetně příslušenství, motáže a zapojení, v knize svítidel ozn. VO13	kpl	1,000	11 495,92	11 495,92	
26	K	341-11032R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3 x 1,5 mm2	m	105,000	55,29	5 805,45	
27	K	210 81-0005.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	105,000	55,29	5 805,45	
28	K	341-11036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3 x 2,5 mm2	m	70,000	63,03	4 412,10	
29	K	210 81-0006.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	70,000	63,03	4 412,10	
30	K	Pol13	Kabel silový s Al jádrem 750 V AYKY-J 4 x16 mm2	m	375,000	141,54	53 077,50	
31	K	Pol14	Kabel AYKY 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	375,000	141,54	53 077,50	
32	K	Pol15	Krycí kabelová deska PVC 250x1000mm, červená, tl.2mm	kus	270,000	51,97	14 031,90	
33	K	Pol32	Výklopný energetický sloupek včetně podzemní šachty, víko pro zadláždění s možností vyvedení kabelů, rozměry víka cca 515x335mm, celková hloubka 585mm, osazení dvěma zásuvkami 230V/16A/IP67 bez jistění, nosnost víka 12,5t, včetně příslušenství pro připoj	ks	2,000	150 831,46	301 662,92	
34	K	Pol33	Výklopný energetický sloupek včetně podzemní šachty, víko pro zadláždění s možností vyvedení kabelů, rozměry víka cca 515x335mm, celková hloubka 585mm, osazení dvěma zásuvkami 230V/16A/IP67 bez jistění a zdrojem 230V/12Vss/1W v instalační krabici IP66 vč	ks	1,000	167 860,81	167 860,81	
35	K	210 22-0022.RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	420,000	171,40	71 988,00	
36	K	Pol17	Svorka spojovací SSR do země d 6-12 mm	kus	8,000	193,51	1 548,08	
37	K	354-41895R	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	18,000	193,51	3 483,18	
38	K	210 22-0301.R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	26,000	165,87	4 312,62	
39	K	Pol18	Antikorozní páska	m	20,000	32,07	641,40	
40	K	Pol19	Samovulkanizační páska	m	20,000	14,37	287,40	
41	K	Pol34	Provizorní napojení stávajícího VO v době realizace 3.etapy prostorem staveniště závěsným kabelem AYKYz 4x16 prostorem staveniště včetně ukotvení a ukončení kabelu a podružného materiálu v délce cca 250m	kpl	1,000	44 702,07	44 702,07	
42	K	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	2,500	15 851,95	39 629,88	
43	K	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	5,000	1 537,81	7 689,05	

D		M46	Zemní práce při montážích	190 118,24				
44	K	460 01-0023.RT1	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu, délka trasy do 100 m	km	0,340	7 187,72	2 443,82	
45	K	460 05-0002.R00	Jáma pro stožár J nepatk. do 8 m, v rovině, hor. 2	kus	13,000	3 826,07	49 738,91	
46	K	460 08-0002.R00	Betonový základ do bednění	m3	5,500	4 555,91	25 057,51	
47	K	460 20-0112.RT1	Výkop kabelové rýhy 35/30 cm, homina 2, strojní výkop rýh	m	270,000	127,17	34 335,90	
48	K	460 20-0152.RT1	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.2, strojní výkop rýhy	m	66,000	293,04	19 340,64	
49	K	460 42-0022.RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 10 cm	m	336,000	112,80	37 900,80	
50	K	460 49-0012.RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, popř.kabelová deska PVC	m	340,000	15,48	5 263,20	
51	K	460 57-0152.R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 2, se zhutněním	m	66,000	57,51	3 795,66	
52	K	460 57-0112.R00	Zához rýhy 35/30 cm, hornina třídy 2, se zhutněním	m	270,000	45,34	12 241,80	

D		90	Přípočty	5 750,16				
53	K	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	8,000	718,77	5 750,16	

D		VN	Vedlejší náklady	37 929,03				
54	K	005 24-1010.R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	11 058,02	11 058,02	
55	K	005 24-1020.R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	12 495,57	12 495,57	
56	K	005 11-1021.R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	8 846,42	8 846,42	
57	K	005 23-1020.R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,000	5 529,02	5 529,02	

VP		Vícepráce	0,00					
	K						0,00	
	K						0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 402 - Silnoproud
Úroveň 3:
SO 402/2 - Silnoproud, etapa II.

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			201 685,69
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	201 685,69	21,00%	42 353,99
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		244 039,68

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 402 - Silnoproud
Úroveň 3: SO 402/2 - Silnoproud, etapa II.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	201 685,69
97 - Prorážení otvorů	4 185,46
M21 - Elektromontáže	125 871,54
M46 - Zemní práce při montážích	27 949,50
90 - Přípočty	5 750,16
VN - Vedlejší náklady	37 929,03
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 402 - Silnoproud

Úroveň 3: SO 402/2 - Silnoproud, etapa II.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 201 685,69

D 97		Prorážení otvorů					4 185,46	
1	K	974 03-1122.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	2,000	270,92	541,84	
2	K	974 03-1121.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	3,000	270,92	812,76	
3	K	973 03-1345.R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,25 m2, hl. 30 cm	kus	2,000	1 415,43	2 830,86	

D M21		Elektromontáže					125 871,54	
4	K	345-71147.00	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	10,000	51,97	519,70	
5	K	345-71147.05R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110	m	10,000	141,54	1 415,40	
6	K	Pol1	Ohebná trubka s nízkou mechanickou pevností pro instalaci do země, průměr 16mm	m	30,000	68,56	2 056,80	
7	K	210 01-0123.R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	40,000	110,58	4 423,20	
8	K	210 01-0125.R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm	m	10,000	141,54	1 415,40	
9	K	Pol45	Rozvaděč RE2, popis viz. příl.D.1.3.2_4, včetně montáže a připojení	kus	1,000	26 092,52	26 092,52	
10	K	Pol46	Rozvaděč RS2, schéma a popis viz. příl.D.1.3.2_4, včetně montáže a připojení	kus	1,000	29 392,23	29 392,23	
11	K	341-11036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3 x 2,5 mm2	m	140,000	63,03	8 824,20	
12	K	210 81-0006.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	140,000	63,03	8 824,20	
13	K	341-11098R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 5 x 4 mm2	m	55,000	95,10	5 230,50	
14	K	210 81-0017.R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm, volně uložený	m	55,000	335,06	18 428,30	
15	K	34111076R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	3,000	213,42	640,26	
16	K	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	3,000	213,42	640,26	
17	K	210 10-0001.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	35,000	36,49	1 277,15	
18	K	210 10-0002.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,000	43,12	431,20	
19	K	210 10-0003.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	16,000	58,61	937,76	
20	K	Pol43	Krabice Spelsberg Abox 025L IP65 80x80x52mm včetně svorek	ks	2,000	437,90	875,80	
21	K	Pol44	Krabice uzavřená plast, včetně zapojení	ks	2,000	340,58	681,16	
22	K	Pol15	Krycí kabelová deska PVC 250x1000mm, červená, tl.2mm	kus	75,000	51,97	3 897,75	
23	K	210 22-0022.RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	15,000	171,40	2 571,00	
24	K	Pol17	Svorka spojovací SSR do země d 6-12 mm	kus	2,000	193,51	387,02	
25	K	354-41895R	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	2,000	193,51	387,02	
26	K	210 22-0301.R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	4,000	165,87	663,48	
27	K	Pol18	Antikorozní páska	m	5,000	32,07	160,35	
28	K	Pol19	Samovulkanizační páska	m	5,000	14,37	71,85	
29	K	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	2,500	1 202,45	3 006,13	
30	K	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	5,000	524,18	2 620,90	

D M46		Zemní práce při montážích					27 949,50	
31	K	460 01-0023.RT1	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu, délka trasy do 100 m	km	75,000	71,87	5 390,25	
32	K	460 20-0112.RT1	Výkop kabelové rýhy 35/30 cm, hornina 2, strojní výkop rýh	m	75,000	127,17	9 537,75	
33	K	460 42-0022.RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 10 cm	m	75,000	112,80	8 460,00	
34	K	460 49-0012.RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, popř.kabelová deska PVC	m	75,000	15,48	1 161,00	
35	K	460 57-0112.R00	Zához rýhy 35/30 cm, hornina třídy 2, se zhutněním	m	75,000	45,34	3 400,50	

D 90		Přípočty					5 750,16	
36	K	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	8,000	718,77	5 750,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

D		VN	Vedlejší náklady				37 929,03	
37	K	005 24-1010.R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	11 058,02	11 058,02	
38	K	005 24-1020.R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	12 495,57	12 495,57	
39	K	005 11-1021.R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	8 846,42	8 846,42	
40	K	005 23-1020.R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,000	5 529,02	5 529,02	

VP		Vícepráce					0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 404 - Slaboproud Ketnet
Úroveň 3:
SO 404/2 - Slaboproud Ketnet, etapa II.

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			228 044,58
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	228 044,58	21,00%	47 889,36
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		275 933,94

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 404 - Slaboproud Ketnet
Úroveň 3: **SO 404/2 - Slaboproud Ketnet, etapa II.**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	228 044,58
D01 - Zemní práce	18 015,84
D02 - Kabelová trasa a přidružené práce	142 947,47
D03 - Datový rozvaděč DR01	20 405,39
D04 - Ostatní náklady	46 675,88
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 404 - Slaboproud Ketnet

Úroveň 3: SO 404/2 - Slaboproud Ketnet, etapa II.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel: Město Planá

Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 228 044,58

D	D01	Zemní práce					18 015,84	
1	K	Pol47	Výkop rýhy - chodník alt. volný terén, š.30cm x hl.20cm	mb	70,000	110,58	7 740,60	
	P	Poznámka k položce: Výkop rýhy nad rámec ostatních zemních prací, hutnění						
2	K	Pol48	Výkop rýhy - komunikace, š.30cm x hl.50cm	mb	26,000	110,58	2 875,08	
	P	Poznámka k položce: Výkop rýhy nad rámec ostatních zemních prací, zásyp, hutnění						
3	K	Pol49	Pískové lože, š.30cm x hl.20cm	m3	6,000	101,73	610,38	
	P	Poznámka k položce: Opískování chrániček, hutnění						
4	K	Pol50	Zásyp rýhy - komunikace, š.30cm x hl.30cm	mb	26,000	77,41	2 012,66	
	P	Poznámka k položce: Zásyp rýhy po odečtení opískování (hl. 20cm), hutnění						
5	K	Pol51	Skládkovné přebytku	m3	8,000	597,14	4 777,12	
	P	Poznámka k položce: bez dopravy, doprava v rámci položky D04-24						

D	D02	Kabelová trasa a přidružené práce					142 947,47	
6	K	Pol52	Vrapovaná chránička průměr 40mm	m	415,000	75,19	31 203,85	
	P	Poznámka k položce: například Kopoflex 40, do ceny započítat potřebné spojky						
7	K	Pol53	chránička optického kabelu	m	125,000	64,14	8 017,50	
	P	Poznámka k položce: Chránička mikroHDPE 12/8mm vhodná pro přímé uložení do země						
8	K	Pol54	Signální vodič	m	350,000	64,14	22 449,00	
	P	Poznámka k položce: CYY 4mm, zeleno-žlutý						
9	K	Pol55	Varovná folie	m	260,000	15,48	4 024,80	
	P	Poznámka k položce: šíře 220mm, oranžová						
10	K	Pol56	Datový kabel stíněný cat6	m	720,000	46,44	33 436,80	
	P	Poznámka k položce: FTP/STP cat6 pro venkovní použití, PE plášť						
11	K	Pol59	Napájecí kabel CYKY 2x2,5	m	120,000	50,87	6 104,40	
12	K	Pol60	Keystone STP cat6	ks	20,000	181,35	3 627,00	
	P	Poznámka k položce: zakončení metalických kabelů						
13	K	Pol61	Optická zásuvka pro 2 vlákn	ks	1,000	500,93	500,93	
	P	Poznámka k položce: včetně zavaření, předpokládá se zakončení 2 ze 4 vláken v optickém kabelu						
14	K	Pol62	Patch kabel UTP cat6	ks	20,000	91,78	1 835,60	
15	K	Pol77	Připojení a oživení prvků datové sítě	ks	9,000	3 527,51	31 747,59	
	P	Poznámka k položce: informační panely a hodiny						

D	D03	Datový rozvaděč DR01					20 405,39	
16	K	Pol78	Optický rozvaděč do fasády	ks	1,000	5 952,54	5 952,54	
	P	Poznámka k položce: Optický rozvaděč včetně příslušenství a zavaření optických vláken. Uzamíkatelný. Zakončení optických vláken konektory E2000 - prostor pro 32 konektorů. Rozměr min. 800x600x300. Prostor pro přidruženou technologii kamerového bodu (napájecí zdroj a nabíječ akumulátoru, záložní akumulátory 4x12V/17Ah, PoE switch, optická jednotka atd.)						
17	K	Pol79	Napájecí zdroj a nabíječ akumulátorů	ks	1,000	3 969,83	3 969,83	
	P	Poznámka k položce: Boost charge 14.4V, výstupní proud pro nabíjení akumulátorů 12V/60-200Ah						
18	K	Pol80	Optická jednotka	ks	1,000	4 089,26	4 089,26	
	P	Poznámka k položce: EPON, 2 výstupy						
19	K	Pol81	PoE Switch	ks	1,000	785,12	785,12	
	P	Poznámka k položce: 12xRJ45 10/100 + 1xSFP 10/100/1000, včetně SFP transieveru						
20	K	Pol82	Akumulátor	ks	4,000	1 402,16	5 608,64	
	P	Poznámka k položce: gelový 12V/17Ah						

D D04 Ostatní náklady 46 675,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	Pol70	Nezměřitelné pracovní úkony	h	30,000	608,19	18 245,70	
22	K	Pol71	Přeprava osob a materiálu	kpl	1,000	3 317,41	3 317,41	
23	K	Pol72	Ostatní instalační a kotvicí materiál potřebný k oživený systému	kpl	1,000	1 824,57	1 824,57	
24	K	Pol83	Měřicí protokol datové sítě	kpl	1,000	5 595,36	5 595,36	
P			Poznámka k položce: metalických a optických kabelových tras					
25	K	Pol74	Elektrická revize	kpl	1,000	17 692,84	17 692,84	

VP		Vícepráce					0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 701 - Zastávkový přístřešek
Úroveň 3:
SO 701/1 - Stavební část

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			8 221 866,53
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	8 221 866,53	21,00%	1 726 591,97
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	9 948 458,50

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 701 - Zastávkový přístřešek
Úroveň 3: SO 701/1 - Stavební část

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	8 221 866,53
D01 - Přístřešek	7 137 552,24
OST - Ostatní	453 914,29
H01 - Umělecký objekt - LED hodiny	630 400,00
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 701 - Zastávkový přístřešek

Úroveň 3: SO 701/1 - Stavební část

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 8 221 866,53

D01		Přístřešek		7 137 552,24			
1	K	Pol165	Hloubení jam + uložení výkopku	m3	61,703	296,94	18 322,09
P		Poznámka k položce: horniny třída těžitelnosti I, skupina 3					
VV		1,15*(6,8*1,7*1,5+1,7*1,7*1,5+5,6*1,5*1,5+1,7*1,7*1,5+1,7*1,7*1,5+1,7*4,2*1,5)				61,703	
VV		Součet				61,703	
2	K	Pol166	Podkladní beton prostý C12/15	m3	3,938	3 375,61	13 293,15
VV		1,05*(6,8*1,7*0,1+1,7*1,7*0,1+13,02*0,1+1,7*1,7*0,1+1,7*4,2*0,1)				3,938	
VV		Součet				3,938	
3	K	Pol167	Uzemnění	kpl	1,000	17 460,04	17 460,04
P		Poznámka k položce: Zemnicí drát FeZn10 + přípojovací svorky					
4	K	Pol168	Ležaté potrubí dešťové kanalizace + obsyp	m	6,000	1 455,01	8 730,06
P		Poznámka k položce: potrubí PP D 160 SN 10 + chránička + manžety na uzavření + obsyp					
5	K	Pol169	ŽB základové patky	m3	34,090	10 359,62	353 159,45
P		Poznámka k položce: ŽB monolitické patky beton C25/30 XC2 + výztuž B500B, lité do bednění					
VV		6,6*1,5*1+1,5*1,5*1+11,44*1+1,5*1,5*1+1,5*1,5*1+1,5*4*1				34,090	
VV		Součet				34,090	
6	K	Pol170	Svislé potrubí dešťové kanalizace	m	13,500	407,40	5 499,90
P		Poznámka k položce: potrubí PP D 110 SN 10 + distanční kluzné objímky					
7	K	Pol171	ŽB nosné stěny	m3	39,292	16 296,04	640 304,00
P		Poznámka k položce: ŽB monolitické stěny beton C30/37 XC4, XF1 probarvený pigmentem (antracit) + výztuž B500B, lité do bednění, povrch stěn v pohledové kvalitě PB3, broušený (viz TZ)					
VV		5,6*0,2*3,57+9,08*3,64+3,5*0,18*3,56				39,292	
VV		Součet				39,292	
8	K	Pol172	Ocelové svařence pro zalití do vrcholu stěny	kg	240,000	197,88	47 491,20
P		Poznámka k položce: zámečnický výrobek, ocel S355 a B500B, bez PÚ					
9	K	Pol173	Kotva ocelového sloupu	kpl	24,000	1 746,00	41 904,00
P		Poznámka k položce: závitová tyč M20 8.8 300 mm + chem. kotva					
10	K	Pol174	3x ocelový sloup + PÚ	kg	593,000	197,88	117 342,84
P		Poznámka k položce: zámečnický výrobek, ocel S355, žárově pozinkovaný + nátěrový systém					
11	K	Pol175	Ocelový dílec střechy a1 + PÚ	kg	1 485,000	197,88	293 851,80
P		Poznámka k položce: svařenec z plechu S355 + nátěrový systém					
12	K	Pol176	Ocelový dílec střechy a2 + PÚ	kg	1 570,000	197,88	310 671,60
P		Poznámka k položce: svařenec z plechu S355 + nátěrový systém					
13	K	Pol177	Ocelový dílec střechy a3 + PÚ	kg	1 485,000	174,60	259 281,00
P		Poznámka k položce: svařenec z plechu S355 + nátěrový systém					
14	K	Pol178	Ocelový dílec střechy b1 + PÚ	kg	1 540,000	197,88	304 735,20
P		Poznámka k položce: svařenec z plechu S355 + nátěrový systém					
15	K	Pol179	Ocelový dílec střechy b2 + PÚ	kg	1 864,000	197,88	368 848,32
P		Poznámka k položce: svařenec z plechu S355 + nátěrový systém					
16	K	Pol180	Ocelový dílec střechy b3 + PÚ	kg	1 755,000	197,88	347 279,40
P		Poznámka k položce: svařenec z plechu S355 + nátěrový systém					
17	K	Pol181	Ocelový dílec střechy c1 + PÚ	kg	1 985,000	197,88	392 791,80
P		Poznámka k položce: svařenec z plechu S355 + nátěrový systém					
18	K	Pol182	Ocelový dílec střechy c2 + PÚ	kg	2 315,000	197,88	458 092,20
P		Poznámka k položce: svařenec z plechu S355 + nátěrový systém					
19	K	Pol183	Ocelový dílec střechy c3 + PÚ	kg	1 480,000	197,88	292 862,40
P		Poznámka k položce: svařenec z plechu S355 + nátěrový systém					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	Pol184	Ocelový dílec střechy c4 + PÚ	kg	1 180,000	197,88	233 498,40	
P			Poznámka k položce: svařenec z plechu S355 + nátěrový systém					
21	K	Pol185	Ocelový dílec střechy d1 + PÚ	kg	2 175,000	197,88	430 389,00	
P			Poznámka k položce: svařenec z plechu S355 + nátěrový systém					
22	K	Pol186	Ocelový dílec střechy d2 + PÚ	kg	2 665,000	197,88	527 350,20	
P			Poznámka k položce: svařenec z plechu S355 + nátěrový systém					
23	K	Pol187	Ocelový dílec střechy d3 + PÚ	kg	2 125,000	197,88	420 495,00	
P			Poznámka k položce: svařenec z plechu S355 + nátěrový systém					
24	K	Pol188	Ocelový dílec střechy d4 + PÚ	kg	850,000	197,88	168 198,00	
P			Poznámka k položce: svařenec z plechu S355 + nátěrový systém					
25	K	Pol189	Nátěr nátěrovým systémem pro korozní třídu C3	m2	100,000	1 396,80	139 680,00	
P			Poznámka k položce: dílní nátěry prováděné na stavbě po svaření konstrukce					
26	K	Pol190	Spádové klíny z EPS tl. 20-100 mm	m3	14,400	4 657,17	67 063,25	
27	K	Pol191	Separáční vrstva	m2	240,000	82,64	19 833,60	
P			Poznámka k položce: netkaná textilie PP, min. 300 g/m2					
28	K	Pol192	Hydroizolační vrstva	m2	240,000	890,46	213 710,40	
P			Poznámka k položce: PVC folie pro skladyby vegetačních střeš					
29	K	Pol191	Separáční vrstva	m2	240,000	82,64	19 833,60	
P			Poznámka k položce: netkaná textilie PP, min. 300 g/m2					
30	K	Pol193	Drenážní vrstva	m2	260,000	436,50	113 490,00	
P			Poznámka k položce: perforovaná nopová fólie 23 mm					
31	K	Pol194	Filtrační vrstva	m2	240,000	69,84	16 761,60	
P			Poznámka k položce: filtrační geotextilie, min. 125 g/m2					
32	K	Pol195	Substrátová deska tl. 50 mm	m2	240,000	505,18	121 243,20	
P			Poznámka k položce: deska z hydrofilní vlny					
33	K	Pol196	Minerální substrát pro extenzivní vegetační střechu, vrstva 60-100 mm	m3	16,000	12 289,54	196 632,64	
34	K	Pol197	Kačírková lišta, výška cca 150 mm	m	100,000	950,99	95 099,00	
35	K	Pol198	Kačírek frakce 16-32 mm	m3	1,667	24 089,03	40 156,41	
36	K	Pol199	Dešťová střešní vpust DN110	kpl	3,000	2 695,83	8 087,49	
P			Poznámka k položce: - litinový rošt s rámem 300x300 mm + polymerbetonový přechodový rám h = 60 mm + polymerbetonový spodní díl pro ochránění vpusti h = 60 mm + plastový kalový koš + litinová vpust D110 s uchycením hydroizolace					
37	K	Pol200	Dešťová střešní vpust DN50 + vyhřívací pásek IP67 25 W	kpl	1,000	8 830,12	8 830,12	
38	K	Pol201	Zásyp základů zeminou, hutnění	m3	12,000	439,99	5 279,88	

D	OST	Ostatní	453 914,29					
39	K	OST000PP01	D+M PP01 lavice přístřešek krátká 455x1635x160 mm vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	11 640,02	11 640,02	
40	K	OST000PP02	D+M PP02 lavice přístřešek dlouhá 455x3010x160 mm vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	3,000	23 280,05	69 840,15	
41	K	OST000PP03	D+M PP03 lavice přístřešek zakřivená krátká 455x2060x160 mm vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	20 952,04	20 952,04	
42	K	OST000PP04	D+M PP04 lavice přístřešek zakřivená dlouhá 455x2060x160 mm vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	20 952,04	20 952,04	
43	K	OST000PP05	D+M PP05 ochranný koš vpusti R100 mm, v. 120 mm vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	4 074,01	4 074,01	
44	K	OST000PP06	D+M PP06 ochranný koš vpusti R175 mm, v. 170 mm vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	3,000	4 539,61	13 618,83	
45	K	OST000PP07	D+M PP07 kačírková lišta v. 110 mm vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	m	100,000	483,06	48 306,00	
46	K	OST000PP08	D+M PP08 hroty proti holubům vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	m	28,000	488,88	13 688,64	
47	K	OST000PP09	D+M PP09 síťka proti hmyzu vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	582,00	582,00	
48	K	OST000PP11	D+M PP11 záchytný systém vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	133 860,30	133 860,30	
49	K	OST000PP12	D+M PP12 nápis na střeše vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	116 400,26	116 400,26	

D	H01	Umělecký objekt - LED hodiny	630 400,00					
50	K	H01K	Vývoj, konstrukční zpracování a program hodin	kpl	1,000	49 250,00	49 250,00	
51	K	H01M	kompletace dílů hodin, montáž na místě, instalace programu, ověření funkčnosti, transport a ubytování	kus	1,000	98 500,00	98 500,00	
52	K	H01V	výroba mechanických i elektrických částí hodin včetně povrchových úprav	kus	1,000	482 650,00	482 650,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

		VP	Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 701 - Zastávkový přístřešek
Úroveň 3:
SO 701/2 - Silnoproud a VO

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			118 322,53
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	118 322,53	21,00%	24 847,73
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		143 170,26

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 701 - Zastávkový přístřešek
Úroveň 3: SO 701/2 - Silnoproud a VO

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	118 322,53
M21 - Elektromontáže	74 643,34
90 - Přípočty	5 750,16
VN - Vedlejší náklady	37 929,03
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 701 - Zastávkový přístřešek

Úroveň 3: SO 701/2 - Silnoproud a VO

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 118 322,53

D		M21	Elektromontáže	74 643,34				
1	K	345-71147.00	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	15,000	51,97	779,55	
2	K	Pol1	Ohebná trubka s nízkou mechanickou pevností pro instalaci do země, průměr 16mm	m	10,000	68,56	685,60	
3	K	210 01-0123.R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	25,000	110,58	2 764,50	
4	K	345-71159.2R	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1425	m	50,000	23,28	1 164,00	
5	K	210 01-0122.R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, D 25 mm	m	50,000	80,32	4 016,00	
6	K	Pol158	Krabice do litého betonu, pr.68,nízká, včetně příslušenství a montáže	kus	1,000	58,20	58,20	
7	K	Pol159	Sběrná krabice do litého betonu, 120x49x56mm, včetně příslušenství a montáže	kus	2,000	112,91	225,82	
8	K	Pol160	Vývodka a koncovka pro trubky dimenze EN 25 a 32, pro trubky dimenze Evčetně příslušenství a montáže	kus	10,000	60,53	605,30	
9	K	Pol161	Trubka ohebná do betonu uložená pevně D25, včetně dodávky trubky	m	45,000	61,69	2 776,05	
10	K	Pol162	Zásuvka nástěnná, IP54, 230V / 16A, standard ABB PRACTIC šedý	kus	1,000	271,22	271,22	
11	K	210111031R00	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, venkovní	kus	1,000	271,22	271,22	
12	K	Pol163	Zásuvka vestavná 2x USB typ A, připojení na zadní straně, integrovaná pojistka 250V / 3,15A; Vstup: 100 - 240V AC 0,23A pro snadné připojení a odpojení kabelu je sklopný kryt aretován při otevření na 90 st., integrované odlehčení tahu připojovacího kabel	kus	1,000	465,60	465,60	
13	K	Pol164	Nástěnné směrové LED svítidlo, rozměry cca 96x115x92mm, IP67, IK07, 3 LED / 350mA / WW / 3000 K / 830 / Flat glas / 5 W, včetně příslušenství, motáže a zapojení, v projektu typ ozn.VO10	kus	8,000	1 856,58	14 852,64	
14	K	341-11032R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3 x 1,5 mm2	m	235,000	55,29	12 993,15	
15	K	210 81-0005.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	235,000	55,29	12 993,15	
16	K	341-11036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3 x 2,5 mm2	m	30,000	63,03	1 890,90	
17	K	210 81-0006.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	30,000	63,03	1 890,90	
18	K	210 10-0001.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	45,000	36,49	1 642,05	
19	K	Pol43	Krabice Spelsberg Abox 025L IP65 80x80x52mm včetně svorek	ks	2,000	437,90	875,80	
20	K	Pol44	Krabice uzavřená plast, včetně zapojení	ks	2,000	340,58	681,16	
21	K	210 22-0022.RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	32,000	171,40	5 484,80	
22	K	Pol17	Svorka spojovací SSR do země d 6-12 mm	kus	10,000	193,51	1 935,10	
23	K	210 22-0301.R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	10,000	165,87	1 658,70	
24	K	Pol18	Antikorozní páska	m	20,000	32,07	641,40	
25	K	Pol19	Samovulkanizační páska	m	20,000	14,37	287,40	
26	K	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	2,500	587,27	1 468,18	
27	K	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	5,000	252,99	1 264,95	

D 90 Přípočty 5 750,16

28	K	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	8,000	718,77	5 750,16	

D VN Vedlejší náklady 37 929,03

29	K	005 24-1010.R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	11 058,02	11 058,02	
30	K	005 24-1020.R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	12 495,57	12 495,57	
31	K	005 11-1021.R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	8 846,42	8 846,42	
32	K	005 23-1020.R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,000	5 529,02	5 529,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

		VP	Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 701 - Zastávkový přístřešek
Úroveň 3:
SO 701/3 - Slaboproud

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			18 017,41
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 017,41	21,00%	3 783,66
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		21 801,07

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 701 - Zastávkový přístřešek
Úroveň 3:

SO 701/3 - Slaboproud

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	18 017,41
OST - Ostatní	18 017,41
D01 - Zemní práce	3 267,44
D02 - Ostatní náklady	14 749,97
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 701 - Zastávkový přístřešek
Úroveň 3: SO 701/3 - Slaboproud

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 18 017,41

D OST Ostatní 18 017,41

D D01 Zemní práce 3 267,44

1	K	K001	Vrapovaná chránička průměr 40mm	m	8,000	79,15	633,20	

P Poznámka k položce:
například Kopoflex 40, do ceny započítat potřebné spojky

2	K	K002	Datový kabel stíněný cat6	m	48,000	48,89	2 346,72	

P Poznámka k položce:
FTP/STP cat6 pro venkovní použití, PE plášť

3	K	K003	Keystone STP cat6	ks	1,000	190,90	190,90	

P Poznámka k položce:
zakončení metalických kabelů

4	K	K004	Patch kabel UTP cat6	ks	1,000	96,62	96,62	

D D02 Ostatní náklady 14 749,97

5	K	K005	zapojení a oživení datového připojení hodin	kpl	1,000	3 447,50	3 447,50	

6	K	K006	Přeprava osob a materiálu	kpl	1,000	3 492,01	3 492,01	

7	K	K007	Ostatní instalační a kotvicí materiál potřebný k oživení systému	kpl	1,000	1 920,60	1 920,60	

8	K	K008	Měřicí protokol datové sítě	kpl	1,000	5 889,86	5 889,86	

P Poznámka k položce:
metalických a optických kabelových tras

VP Vícepráce 0,00

	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 701 - Zastávkový přístřešek
Úroveň 3:
SO 701/4 - Dešťová kanalizace

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			56 161,70
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 161,70	21,00%	11 793,96
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		67 955,66

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 701 - Zastávkový přístřešek
Úroveň 3: SO 701/4 - Dešťová kanalizace

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		56 161,70
HSV - Práce a dodávky HSV		56 161,70
1 - Zemní práce		3 596,93
8 - Trubní vedení		52 138,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		426,71
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 701 - Zastávkový přístřešek
Úroveň 3: SO 701/4 - Dešťová kanalizace

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 56 161,70

D HSV Práce a dodávky HSV 56 161,70

D 1 Zemní práce 3 596,93

1	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	1,690	296,94	501,83	
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,690	89,08	150,55	
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,690	24,92	42,11	
4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,690	180,92	305,75	
5	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	3,380	768,25	2 596,69	CS ÚRS 2023 01
VV 1,69*2 "Přepočtené koeficientem množství"					3,380			

D 8 Trubní vedení 52 138,06

6	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	21,000	109,39	2 297,19	CS ÚRS 2023 01
7	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	3,000	430,69	1 292,07	CS ÚRS 2023 01
VV "Viz výkres dešťového svodu" 3 * 1					3,000			
8	M	28617017	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x6000mm SN10	m	18,000	324,75	5 845,50	CS ÚRS 2023 01
VV "Viz výkres dešťového svodu" 3 * 6					18,000			
9	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	12,000	202,33	2 427,96	CS ÚRS 2023 01
10	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	3,000	938,19	2 814,57	CS ÚRS 2023 01
VV "Viz výkres dešťového svodu" 3 * 1					3,000			
11	M	28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000mm SN12	m	9,000	715,86	6 442,74	CS ÚRS 2023 01
VV "Viz výkres dešťového svodu" 3 * 3					9,000			
12	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	6,000	283,09	1 698,54	CS ÚRS 2023 01
13	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	6,000	226,69	1 360,14	CS ÚRS 2023 01
VV "Viz výkres dešťového svodu" 3 * 2					6,000			
14	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	232,80	698,40	CS ÚRS 2023 01
VV "Viz výkres dešťového svodu" 3 * 1					3,000			
15	M	28617243	redukce kanalizační PP DN 150/100	kus	3,000	337,56	1 012,68	CS ÚRS 2023 01
16	K	899911000-X1	Zajištění PP potrubí DN100 v ocelové sloupu (kluzné objímky)	kpl	3,000	3 492,01	10 476,03	
17	K	K001	Litínová střešní vpust' D 110 svislá s uchycením hydroizolace	kpl	3,000	2 910,01	8 730,03	
18	K	K002	Litínový kulový rošt pro vpust' DN100	kpl	3,000	873,00	2 619,00	
19	K	K003	Svislá balkonová vpust' DN 50 s integrovanou bitumenovou manžetou	kpl	1,000	1 746,00	1 746,00	
20	K	K004	Samoregulační topný kabel s přívodním kabelem 11 m.	kpl	1,000	2 677,21	2 677,21	

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 426,71

21	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	5,200	82,06	426,71	

VP Vícepráce 0,00

	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 802 - Vegetační úpravy
Úroveň 3:
SO 802/2.1 - Vegetační úpravy (severní)

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ:
DIČ: CZ00260096

IČ:
DIČ: CZ17331099

IČ:
DIČ: CZ03780961

IČ:
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			622 744,84
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	622 744,84	21,00%	130 776,42
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		753 521,26

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 802 - Vegetační úpravy

Úroveň 3:
SO 802/2.1 - Vegetační úpravy (severní)

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	622 744,84
HSV - Práce a dodávky HSV	424 864,40
1 - Zemní práce	341 078,62
997 - Přesun sutě	83 785,78
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	197 880,44
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	69 840,15
VRN3 - Zařízení staveniště	58 200,13
VRN4 - Inženýrská činnost	69 840,16
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 802 - Vegetační úpravy

Úroveň 3: SO 802/2.1 - Vegetační úpravy (severní)

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 622 744,84

D HSV Práce a dodávky HSV 424 864,40

D 1 Zemní práce 341 078,62

1	K	18421411R	Obecná ochrana dřevin na staveništi	kpl	1,000	40 740,10	40 740,10	
2	K	18480112R	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5. Péče o dřeviny během stavby	kpl	1,000	46 560,11	46 560,11	
3	K	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	4 888,81	4 888,81	CS ÚRS 2023 01
4	K	183117312	Hloubení rýh v kořenové zóně stromu pneurýčem š do 0,3 m hl přes 0,2 do 0,4 m v rovině nebo svahu do 1:5	m	17,330	419,04	7 261,96	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: hloubka 35 cm					
VV			"hloubka 0,35 m, délka 17,33 m, šířka 0,3 m" 17,33		17,330			
5	K	183117313	Hloubení rýh v kořenové zóně stromu pneurýčem š do 0,3 m hl přes 0,4 do 0,6 m v rovině nebo svahu do 1:5	m	105,330	593,64	62 528,10	CS ÚRS 2023 01
VV			"hloubka 0,55 m, délka 105,33 m, šířka 0,3 m" 105,33		105,330			
6	K	183117315	Hloubení rýh v kořenové zóně stromu pneurýčem š do 0,3 m hl přes 0,8 do 1 m v rovině nebo svahu do 1:5	m	17,330	861,36	14 927,37	CS ÚRS 2023 01
VV			"hloubka 0,90 m, délka 17,33 m, šířka 0,3 m" 17,33		17,330			
7	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	5,300	248,93	1 319,33	CS ÚRS 2023 01
VV			"Pro výměnu půdy u jírovce S1" 5,3		5,300			
VV			Součet		5,300			
8	M	1037153R	Výsadbový substrát pro výsadbové jámy	m3	27,079	989,40	26 791,96	
VV			"Výsadbový substrát pro stromovou mísu, 80% kamenivo 4-8 mm, 20% kompost" 0,954		0,954			
VV			"Pro stromy do zpevněné plochy" 26,1248		26,125			
VV			Součet		27,079			
9	K	17111110R	hutnění výsadbového substrátu po 30ti cm – výhradně statickým zatížením	m2	5,300	279,36	1 480,61	
10	K	18421541R	Položení povrchu (mlatová směs) výsadbové jámy - mocnost 40mm	m2	5,300	372,48	1 974,14	
11	K	171111111R	uhutnění povrchu výsadbové jámy ručními pěchy	m2	5,300	86,13	456,49	
12	M	1036410R	Směs pro povrch závlahové mísy	m3	1,388	2 176,69	3 021,25	
VV			"Směs pro závlahové mísy 85% štěrk 2-4 mm, 15% speciální materiál certifikovaný dle normy DIN 18035-5"					
VV			"v odstínu šedobéžová žlutavá / světle šedá (graubeige gelblich / hellgrau)"					
VV			"Pro výměnu půdy u jírovce S1" 0,212"		0,212			
VV			"Pro stromy do zpevněné plochy" 1,176		1,176			
VV			Součet		1,388			
13	K	18390114R	Doplnění substrátu do spár plzeňských desek, mocnost 10-14cm - předpokládaná plocha spár - PLOCHA B,C,D	m2	9,800	133,86	1 311,83	
14	M	1037150R	Pěstební substrát do spár -70% štěrk frakce 4/8mm a 30% bezplevelného kompostu	m3	1,380	1 629,61	2 248,86	
15	K	184911151	Mulčování záhonů kačirkem tl vrstvy přes 0,02 do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	9,800	52,38	513,32	CS ÚRS 2023 01
VV			"Pro spáry plzeňských desek" 9,8		9,800			
VV			Součet		9,800			
16	M	58343872R	kamenivo drcené hrubé frakce 4/16	t	0,470	721,68	339,19	
P			Poznámka k položce: Kamenivo šedo-okrové barvy bude odpovídat barevností kamení použitému na odsekové dlažby.					
VV			"1m3 = 1,6tuny"					
VV			"pro spáry plzeňských desek" 0,294*1,6		0,470			
17	K	18580431R	Prolití výsadbové jámy vodou - zátopová zkouška	m3	0,800	372,48	297,98	
VV			"100 l na jámu"					
VV			"severní část 8 jam" 8*0,1		0,800			
18	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,716	419,04	719,07	CS ÚRS 2023 01
VV			"Pro prolití jam 8 ks" 8*0,1		0,800			
VV			"Pro zalití 8 ks dřevin s balem" 8*0,1		0,800			
VV			"Pro rdesno" 0,1156		0,116			
VV			Součet		1,716			
19	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1,716	395,76	679,12	CS ÚRS 2023 01
VV			"Pro prolití výsadbových jam"8*0,1		0,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Pro zalití 8 ks dřevin s balem" 0,8		0,800			
	VV		"Pro rdesno" 0,1156		0,116			
	VV		Součet		1,716			
20	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,6 do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	8,000	803,16	6 425,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		"severní část" 8		8,000			
21	M	0265041R	Sazenice (OK 16-18 cm s balem) - Tilia platyphyllos Vk 3xp 16-18	kus	4,000	5 587,21	22 348,84	
22	M	0265042R	Sazenice (OK 16-18 cm s balem) - Quercus petraea Vk 3xp 16-18	kus	4,000	7 449,62	29 798,48	
23	K	18421544R	Zhotovení dělíci vrstvy o mocnosti 50mm	m3	1,256	372,48	467,83	
	VV		"Pro stromy do zpevněné plochy" 1,256		1,256			
	VV		Součet		1,256			
24	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	2,010	686,76	1 380,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1m3 kameniva = 1,6 tuny"					
	VV		"Pro stromy do zpevněné plochy" 1,256*1,6		2,010			
	VV		Součet		2,010			
25	K	184854115	Míchání vegetačních substrátů v homogenizačním zařízení v množství přes 100 m3	m3	26,125	97,77	2 554,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pro stromy ve zpevněné ploše" 26,125		26,125			
26	K	174111101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	26,125	259,80	6 787,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pro stromy ve zpevněné ploše" 26,125		26,125			
	VV		Součet		26,125			
27	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	8,000	180,42	1 443,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		"severní část 8 stromů" 8		8,000			
28	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	24,000	153,65	3 687,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"severní část 8 stromů po 3 kůlech" 8		8,000			
	VV		8*3 'Přepočtené koeficientem množství		24,000			
29	M	6059125R	Spojovací příčka mezi vyvazovacími kůly	kus	96,000	41,90	4 022,40	
	VV		"12ks/1strom" 8*12		96,000			
30	M	6059126R	Úvazkový popruh a spojovací materiál	kpl	8,000	52,38	419,04	
	VV		"pro 8 stromů v severní části" 8		8,000			
31	K	184813161R	Zřízení 2vrstvého ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1,8 m obvodu do 180 mm speciální ochrannou barvou na kmeny stromů	kus	8,000	80,32	642,56	
	VV		"pro 8 stromů v severní části" 8		8,000			
32	M	5853462R	Speciální ochranná barva na kmeny stromů	kg	5,440	337,56	1 836,33	
	VV		"potřeba na 1 nátěr = 0,34 kg"					
	VV		"pro 8 stromů v severní části, pro 2 nátěry" (0,34*8)*2		5,440			
33	K	184806112	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny přes 2 do 4 m	kus	8,000	130,37	1 042,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		"severní část 8 stromů" 8		8,000			
34	K	18421542R	Zhotovení krytu závlahové mísy dřevin, mocnost 40mm, ruční hutnění pěchy	m2	29,400	132,70	3 901,38	
35	K	181411141R	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 - Osetí závlahový mís rdesnem ptačím	m2	32,920	25,61	843,08	
	VV		"V rabatech" 23,12		23,120			
	VV		"Dosev rdesna" 9,8		9,800			
	VV		Součet		32,920			
36	M	0572420R	Osivo rdesno ptačí (Polygonum aviculare)	g	112,080	12,80	1 434,62	
	P		Poznámka k položce: Není běžné na trhu k dostání. Je třeba jej zajistit minimálně rok dopředu terénním sběrem nebo výdřelem sena.Jedná se o speciální dodávku, kterou je třeba objednat u osevářské firmy, která zajistí řádné uložení osiva přes zimu.					
	VV		"Pro rabata" 92,48		92,480			
	VV		"Pro dosev" 19,6		19,600			
	VV		Součet		112,080			
37	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,214	325,92	69,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pro rdesno" 0,1156		0,116			
	VV		"Pro dosadbu" 0,098		0,098			
	VV		Součet		0,214			
38	K	183101113R	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu 0,001 m3	kus	1 120,000	12,81	14 347,20	
	VV		"Pro dosadbu" 1120		1 120,000			
	VV		Součet		1 120,000			
39	K	183211321	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru do 80 mm	kus	1 120,000	8,15	9 128,00	CS ÚRS 2023 01
40	M	0572421R	Acaena buchananii - minisadba - JP 3050/72	kus	280,000	9,32	2 609,60	
41	M	0572422R	Cotula squalida - minisadba - JP 3050/72	kus	280,000	9,32	2 609,60	
42	M	0572423R	Thymus serpyllum 'Coccineus' - minisadba - JP 3050/72	kus	560,000	9,32	5 219,20	
	D	997	Přesun sutě				83 785,78	
43	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	53,487	102,57	5 486,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		"koeficient nakypění=1,4/1m3výkopku=1,6tuny"					
	VV		"výkopek z rýhy hl. š. 0,3m; hl. 0,35m; d 17,33m"		4,076			
	VV		0,3*0,35*17,33*1,4*1,6					
	VV		"výkopek z rýhy hl. š. 0,3 m; hl. 0,55m;d 105,33m"		38,930			
	VV		0,3*0,55*105,33*1,4*1,6					
	VV		"výkopek z rýhy hl. š. 0,3 m; hl. 0,90m; d 17,33m"		10,481			
	VV		0,3*0,90*17,33*1,4*1,6					
	VV		Součet		53,487			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	53,487	65,99	3 529,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		"koeficient nakypění=1,4/1m3výkopku=1,6tuny"					
	VV		"výkopek z rýhy hl. š. 0,3m; hl. 0,35m; d 17,33m"		4,076			
	VV		0,3*0,35*17,33*1,4*1,6					
	VV		"výkopek z rýhy hl. š. 0,3 m; hl. 0,55m;d 105,33m"		38,930			
	VV		0,3*0,55*105,33*1,4*1,6					
	VV		"výkopek z rýhy hl. š. 0,3 m; hl. 0,90m; d 17,33m"		10,481			
	VV		0,3*0,90*17,33*1,4*1,6					
	VV		Součet		53,487			
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	53,487	1,11	59,37	CS ÚRS 2023 01
	VV		"koeficient nakypění=1,4/1m3výkopku=1,6tuny"					
	VV		"výkopek z rýhy hl. š. 0,3m; hl. 0,35m; d 17,33m"		4,076			
	VV		0,3*0,35*17,33*1,4*1,6					
	VV		"výkopek z rýhy hl. š. 0,3 m; hl. 0,55m;d 105,33m"		38,930			
	VV		0,3*0,55*105,33*1,4*1,6					
	VV		"výkopek z rýhy hl. š. 0,3 m; hl. 0,90m; d 17,33m"		10,481			
	VV		0,3*0,90*17,33*1,4*1,6					
	VV		Součet		53,487			
46	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	53,487	1 396,80	74 710,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		"koeficient nakypění=1,4/1m3výkopku=1,6tuny"					
	VV		"výkopek z rýhy hl. š. 0,3m; hl. 0,35m; d 17,33m"		4,076			
	VV		0,3*0,35*17,33*1,4*1,6					
	VV		"výkopek z rýhy hl. š. 0,3 m; hl. 0,55m;d 105,33m"		38,930			
	VV		0,3*0,55*105,33*1,4*1,6					
	VV		"výkopek z rýhy hl. š. 0,3 m; hl. 0,90m; d 17,33m"		10,481			
	VV		0,3*0,90*17,33*1,4*1,6					
	VV		Součet		53,487			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				197 880,44	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				69 840,15	
47	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	29 100,06	29 100,06	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Geodetické vytyčení vegetace					
48	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	40 740,09	40 740,09	CS ÚRS 2023 01
D VRN3			Zařízení staveniště				58 200,13	
49	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	46 560,10	46 560,10	CS ÚRS 2023 01
50	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	11 640,03	11 640,03	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Kompletní úklid staveniště a příjezdové cesty					
D VRN4			Inženýrská činnost				69 840,16	
51	K	043203002	Monitoring celkem	kpl	1,000	11 640,03	11 640,03	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Vzorkování drčeného kamene					
52	K	043203003	Rozbory celkem	kpl	1,000	11 640,03	11 640,03	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Agrochemické rozbory ornice a substrátů					
53	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	23 280,05	23 280,05	CS ÚRS 2023 01
54	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	23 280,05	23 280,05	CS ÚRS 2023 01
VP			Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 802 - Vegetační úpravy
Úroveň 3:
SO 802/2.2 - Vegetační úpravy (jižní)

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			1 202 398,97
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 202 398,97	21,00%	252 503,78
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 454 902,75

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 802 - Vegetační úpravy
Úroveň 3: SO 802/2.2 - Vegetační úpravy (jižní)

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 202 398,97
HSV - Práce a dodávky HSV	1 092 982,71
1 - Zemní práce	935 223,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	157 759,67
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	109 416,26
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	46 560,10
VRN3 - Zařízení staveniště	16 296,04
VRN4 - Inženýrská činnost	46 560,12
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E2 - Etapa 2

Soupis: SO 802 - Vegetační úpravy

Úroveň 3: SO 802/2.2 - Vegetační úpravy (jižní)

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel: Město Planá

Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 1 202 398,97

D HSV Práce a dodávky HSV 1 092 982,71

D 1 Zemní práce 935 223,04

1	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	27,900	248,93	6 945,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pro trávnickový substrát" 27,9		27,900			
	VV		Součet		27,900			
2	M	1037153R	Výsadbový substrát pro výsadbové jámy	m3	128,830	989,40	127 464,40	
	VV		"Pro stromy v rabatech" 128,83		128,830			
	VV		Součet		128,830			
3	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	483,600	3,49	1 687,76	CS ÚRS 2023 01
4	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	0,290	488,88	141,78	CS ÚRS 2023 01
5	K	183403132	Obdělání půdy rytím v zemině skupiny 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	241,800	27,94	6 755,89	CS ÚRS 2023 01
6	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	269,600	3,49	940,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"ČTÚ" 241,8		241,800			
	VV		"Travnatobilinný trávník" 27,8		27,800			
	VV		Součet		269,600			
7	K	18111471R	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, jednotlivě a vyhrabání a sběr rostlinných zbytků z trávníku	m2	241,800	37,25	9 007,05	
8	K	181311104	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	213,900	29,10	6 224,49	CS ÚRS 2023 01
9	M	1037151R	Trvalkový substrát		69,518	1 338,60	93 056,79	
	P		Poznámka k položce: ornice nová středně těžká 30%; kompost 20%; lehký štěr 8-16 mm s drceným lioporem 20%; lehký štěr 36-8 mm 10%; písek 0-3 mm 20%					
10	M	2529115R	Půdní kondicioner	kg	104,276	423,69	44 180,70	
11	M	1037152R	Katrovaná zemina s kompostem zbavená plevelů, cizích příměsí a hrud větších než 2 cm smíchaná s pískem	m3	3,627	756,60	2 744,19	
12	K	184911151	Mulčování záhonů kačirkem tl vrstvy přes 0,02 do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	213,900	52,38	11 204,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pro záhony a rabata" 213,9		213,900			
	VV		Součet		213,900			
13	M	58343872R	kamenivo drcené hrubé frakce 4/16	t	17,112	721,68	12 349,39	
	P		Poznámka k položce: Kamenivo šedo-okrové barvy bude odpovídat barevnosti kameni použitému na odsekové dlažby. "1m3 = 1,6tuny" "pro záhony a rabata" 10,695*1,6		17,112			
14	K	18580431R	Prolití výsadbové jámy vodou - zátopová zkouška	m3	1,800	372,48	670,46	
	VV		"100 l na jámu" 18*0,1		1,800			
15	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6,115	419,04	2 562,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pro prolití jam 18 ks" 18*0,1		1,800			
	VV		"Pro zalití 18 ks dřevin s balem" 18*0,1		1,800			
	VV		"Pro trvalky" 2,139		2,139			
	VV		"Pro dosadbu" 0,098		0,098			
	VV		"Pro travnato-bylinný trávník" 0,278		0,278			
	VV		Součet		6,115			
16	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	6,115	395,76	2 420,07	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pro prolití výsadbových jam" 18*0,1		1,800			
	VV		"Pro zalití 18 ks dřevin s balem" 18*0,1		1,800			
	VV		"Pro trvalky" 2,139		2,139			
	VV		"Pro dosadbu" 0,098		0,098			
	VV		"Pro travnato-bylinný trávník" 0,278		0,278			
	VV		Součet		6,115			
17	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,6 do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	18,000	803,16	14 456,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		"18 kusů" 18		18,000			
18	M	0265040R	Sazenice (OK 16-18 cm s balem) - Prunus avium 'Plena' Vkl 3xp 16-18	kus	18,000	6 169,21	111 045,78	
19	K	18421544R	Zhotovení dělicí vrstvy o mocnosti 50mm	m3	9,910	372,48	3 691,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Pro stromy v rabatech" 9,91		9,910			
	VV		Součet		9,910			
20	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	15,856	686,76	10 889,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1m3 kameniva = 1,6 tuny"					
	VV		"Pro stromy v rabatech" 9,91*1,6		15,856			
	VV		Součet		15,856			
21	K	184854115	Míchání vegetačních substrátů v homogenizačním zařízení v množství přes 100 m3	m3	128,830	97,77	12 595,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pro stromy v rabatech" 128,83		128,830			
22	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	128,830	259,80	33 470,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pro stromy v rabatech" 128,83		128,830			
	VV		Součet		128,830			
23	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	18,000	180,42	3 247,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		"jižní část 18 stromů" 18		18,000			
24	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	54,000	153,65	8 297,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		"18 stromů á 3 kůly" 18		18,000			
	VV		18*3 'Přepočtené koeficientem množství		54,000			
25	M	6059125R	Spojovací příčka mezi vyvazovacími kůly	kus	216,000	41,90	9 050,40	
	VV		"12ks/1strom" 18*12		216,000			
26	M	6059126R	Úvazkový popruh a spojovací materiál	kpl	18,000	52,38	942,84	
	VV		"pro 18 stromů" 18		18,000			
27	K	184813161R	Zřízení 2vrstvého ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1,8 m obvodu do 180 mm speciální ochrannou barvou na kmeny stromů	kus	18,000	80,32	1 445,76	
	VV		"pro 18 stromů" 18		18,000			
28	M	5853462R	Speciální ochranná barva na kmeny stromů	kg	12,240	337,56	4 131,73	
	VV		"Potřeba na 1 nátěr = 0,34 kgx 2 nátěry=0,68 kg" 18*0,68		12,240			
29	K	184813241	Zřízení ochrany paty kmene dřeviny perforovanou flexibilní plastovou chráničkou	kus	18,000	71,00	1 278,00	CS ÚRS 2023 01
30	M	28357001	chránička perforovaná PE k ochraně paty kmene stromku před poškozením strunovou sekačkou	kus	18,000	133,86	2 409,48	CS ÚRS 2023 01
31	K	184806112	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny přes 2 do 4 m	kus	18,000	130,37	2 346,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		"řez 18 stromů" 18		18,000			
32	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,278	325,92	90,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pro travnato-bylinný trávník" 0,278		0,278			
	VV		Součet		0,278			
33	K	183101113R	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu 0,001 m3	kus	1 573,000	12,81	20 150,13	
	VV		"Pro trvalky" 1573		1 573,000			
	VV		Součet		1 573,000			
34	K	183211322	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	kus	1 573,000	8,15	12 819,95	CS ÚRS 2023 01
35	M	2519116R	zásobní tabletové hnojivo (10g tableta)	kus	1 573,000	3,49	5 489,77	
	VV		"Pro trvalky a okrasné trávy do rabat s NPK" 1573		1 573,000			
	VV		Součet		1 573,000			
36	M	0057261R	Achillea hybrid 'Moonshine' - k9	kus	6,000	40,74	244,44	
37	M	0057262R	Anemone sylvestris 'Madonna' - k9	kus	107,000	52,38	5 604,66	
38	M	0057263R	Anemone hupehensis 'Hadspen Abundance' - k9	kus	93,000	52,38	4 871,34	
39	M	0057265R	Aster ageratoides 'Ezo Murasaki' - k9	kus	102,000	52,38	5 342,76	
40	M	0057266R	Aster divaricatus 'Beth Chatto' - k9	kus	70,000	52,38	3 666,60	
41	M	0057267R	Aster dumosus 'Kassel' - k9	kus	7,000	52,38	366,66	
42	M	0057268R	Calamagrostis brachytricha - k9	kus	3,000	29,10	87,30	
43	M	0057269R	Deschampsia caespitosa - k9	kus	309,000	29,10	8 991,90	
44	M	0057272R	Geranium 'Rozanne' - k9	kus	138,000	65,19	8 996,22	
45	M	0057274R	Helleborus orientalis 'A. White' - k11	kus	83,000	101,26	8 404,58	
46	M	0057275R	Hylotelephium telephium 'Matrona' - k9	kus	5,000	29,10	145,50	
47	M	0057276R	Iberis sempervirens 'Whistler White' - k9	kus	15,000	29,10	436,50	
48	M	0057277R	Iris sibirica 'Blue King' - k9	kus	67,000	55,87	3 743,29	
49	M	0057278R	Iris barbata - elatior 'Babbelling Brook' - k11	kus	6,000	55,87	335,22	
50	M	0057279R	Iris barbata-nana 'Black Cherry Delight' - k11	kus	3,000	55,87	167,61	
51	M	0057281R	Molinia caerulea 'Heidebraut' - k9	kus	216,000	52,38	11 314,08	
52	M	0057282R	Origanum laevigatum 'Herrenhausen' - k9	kus	6,000	52,38	314,28	
53	M	0057284R	Phlomis russeliana - k9	kus	6,000	55,87	335,22	
54	M	0057293R	Rudbeckia fulgida 'Little Goldstar' - k11	kus	4,000	40,74	162,96	
55	M	0057286R	Salvia nemorosa 'Blue Field' - k9	kus	3,000	40,74	122,22	
56	M	0057287R	Sanguisorba obtusa 'Chocolate Tip' - k9	kus	120,000	52,38	6 285,60	
57	M	0057288R	Sesleria autumnalis - k9	kus	184,000	29,10	5 354,40	
58	M	0057289R	Stipa tenuissima - k9	kus	17,000	29,10	494,70	
59	M	0057290R	Verbena bonariensis - k9	kus	3,000	29,10	87,30	
60	K	183101112R	Hloubení jamek pro vysazování cibulovin	kus	9 412,000	5,82	54 777,84	
	VV		"Pro cibuloviny" 9412		9 412,000			
61	K	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	9 412,000	4,66	43 859,92	CS ÚRS 2023 01
62	M	0057251R	Allium sphaerocephalon - I. Jakost	kus	2 382,000	29,10	69 316,20	
63	M	0057252R	Crocus chrys. 'Fuscotinctus' - I. Jakost	kus	1 365,000	12,81	17 485,65	
64	M	0057253R	Crocus sieberi 'Tricolor' - I. Jakost	kus	1 365,000	12,81	17 485,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	0057254R	Iris reticulata 'Angela' - I. Jakost	kus	1 330,000	22,11	29 406,30	
66	M	0057255R	Narcissus 'Quail' - I. Jakost	kus	1 120,000	12,81	14 347,20	
67	M	0057256R	Narcissus 'Dutch Master' - I. Jakost	kus	730,000	12,81	9 351,30	
68	M	0057257R	Narcissus 'Pueblo' - I. Jakost	kus	1 120,000	12,81	14 347,20	
69	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	27,800	25,61	711,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Travnatobylinný trávník" 27,8		27,800			
70	M	0057240R	osivo směs pro rekreační trávníky	kg	0,695	180,42	125,39	
	VV		"Travnatobylinný trávník" 0,695		0,695			
71	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	25 608,06	25,61	CS ÚRS 2023 01
72	M	25191115R	Trávníkové hnojení s dlouhodobým účinkem	kg	0,889	423,69	376,66	
	P		Poznámka k položce: Aplikace 2x 29,633*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,889			
	VV							
73	K	111151121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	27,800	4,66	129,55	CS ÚRS 2023 01
74	K	119003131	Zabezpečení osetých ploch výstražnou páskou upevněnou na dřevěné kůly	kpl	1,000	1 396,80	1 396,80	CS ÚRS 2023 01
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				157 759,67	
75	K	338951113	Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných s impregnací se zasypaním zeminou a udusáním	kus	180,000	165,28	29 750,40	CS ÚRS 2023 01
76	M	6051212R	sloupek dřevěný, dubový, frézovaný, průměr 8cm, délka 120cm, zapuštěný 60 cm do terénu	kus	180,000	453,96	81 712,80	
77	K	33895111R	Montáž lan mezi kůly, úprava jejich konců a napnutí těchto lan	kpl	1,000	2 793,60	2 793,60	
78	M	6051213R	Oplétané konopné lano s ocelovým středem, průměr 10mm, dvě řady lan nad sebou	m	465,800	79,15	36 868,07	
79	M	6051214R	Ocelová spona a vypínací mechanismus pro každou řadu lan	kpl	38,000	174,60	6 634,80	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				109 416,26	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				46 560,10	
80	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	17 460,04	17 460,04	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Geodetické vytyčení vegetace					
81	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	29 100,06	29 100,06	CS ÚRS 2023 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				16 296,04	
82	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	11 640,03	11 640,03	CS ÚRS 2023 01
83	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	4 656,01	4 656,01	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Kompletní úklid staveniště a příjezdové cesty					
D	VRN4		Inženýrská činnost				46 560,12	
84	K	043203002	Monitoring celkem	kpl	1,000	11 640,03	11 640,03	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Vzorkování drceného kamene					
85	K	043203003	Rozbory celkem	kpl	1,000	11 640,03	11 640,03	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Agrochemické rozbory ornice a substrátů					
86	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	11 640,03	11 640,03	CS ÚRS 2023 01
87	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	11 640,03	11 640,03	CS ÚRS 2023 01

	VP		Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 901 - Prvky drobné architektury
Úroveň 3:

SO 901/2z - Prvky drobné architektury - etapa II. (způsobilé)

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			1 275 219,91
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 275 219,91	21,00%	267 796,18
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 543 016,09
v CZK			

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 901 - Prvky drobné architektury
Úroveň 3:

SO 901/2z - Prvky drobné architektury - etapa II. (způsobilé)			
Místo:	Dukelských hrdinů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	1 275 219,91
OST - Ostatní	1 275 219,91
PP - Prvky mobiliáře	1 275 219,91
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 901 - Prvky drobné architektury
Úroveň 3:

SO 901/2z - Prvky drobné architektury - etapa II. (způsobilé)

Místo:	Dukelských hrdinů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 1 275 219,91

D OST Ostatní 1 275 219,91

D PP Prvky mobiliáře 1 275 219,91

1	K	M.02	Lavice s opěrkou	kus	5,000	13 968,03	69 840,15	
2	K	M.03	Křeslo exteriérové	kus	4,000	8 730,02	34 920,08	
3	K	M.07	Lavice masivní - plato	kus	1,000	151 320,34	151 320,34	
4	K	M.09	Odpadkový koš se stříškou	kus	5,000	6 984,01	34 920,05	
5	K	M.12	Výstavní panely ZUŠ	kus	4,000	17 460,04	69 840,16	
6	K	M.13	Odjezdový panel	kus	1,000	372 480,83	372 480,83	
7	K	M.14	Info tabule oboustranná	kus	1,000	29 100,06	29 100,06	
8	K	M.16	Autobusový označník	kus	6,000	58 200,13	349 200,78	
9	K	M.19	Parkovací terč	kus	113,000	523,80	59 189,40	
10	K	M.20	Zábradlí	kus	1,000	25 608,06	25 608,06	
11	K	M.22	Umělecký objekt - prvek osvěty	kus	4,000	19 700,00	78 800,00	

VP Vícepráce 0,00

	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E2 - Etapa 2
Soupis:
SO 901 - Prvky drobné architektury
Úroveň 3:

SO 901/2n - Prvky drobné architektury - etapa II. (nezpůsobilé)

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			215 834,37
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	215 834,37	21,00%	45 325,22
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			261 159,59

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 901 - Prvky drobné architektury
Úroveň 3:

SO 901/2n - Prvky drobné architektury - etapa II. (nezpůsobilé)			
Místo:	Dukelských hrdinů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	215 834,37
OST - Ostatní	215 834,37
PP - Prvky mobiliáře	215 834,37
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E2 - Etapa 2
Soupis: SO 901 - Prvky drobné architektury
Úroveň 3:

SO 901/2n - Prvky drobné architektury - etapa II. (nezpůsobilé)

Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel: Město Planá

Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

215 834,37

D OST Ostatní

215 834,37

D PP Prvky mobiliáře

215 834,37

1	K	M.01	Lavice	kus	4,000	11 640,02	46 560,08	
2	K	M.06	Lavice masivní - posedává	kus	1,000	23 280,05	23 280,05	
3	K	M.09	Odpadkový koš se stříškou	kus	2,000	6 984,01	13 968,02	
4	K	M.11	Stojan na kola	kus	17,000	5 238,01	89 046,17	
5	K	M.17	Opláštění rozvaděče Cetin	kus	1,000	23 280,05	23 280,05	
6	K	M.22	Umělecký objekt - prvek osvětly	kus	1,000	19 700,00	19 700,00	

VP Vícepráce

0,00

	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E3 - Etapa 3
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
EIIla - Bourané konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			791 171,36
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	791 171,36	21,00%	166 145,99
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		957 317,35

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **EIIIa - Bourané konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		791 171,36
HSV - Práce a dodávky HSV		781 717,52
1 - Zemní práce		497 939,58
8 - Trubní vedení		15 443,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		12 531,72
997 - Přesun sutě		255 802,62
M - Práce a dodávky M		9 453,84
21-M - Elektromontáže		9 453,84
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: EIIla - Bourané konstrukce

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 791 171,36

D		HSV	Práce a dodávky HSV			781 717,52		
D		1	Zemní práce			497 939,58		
1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	460,000	20,46	9 411,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		betonová (318,0)		318,000			
	VV		kamenná (142,0)		142,000			
	VV		Součet		460,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 680,000	51,09	85 831,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - asphalt (pl)					
	VV		(1680,0)		1 680,000			
	VV		Součet		1 680,000			
3	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	382,000	17,14	6 547,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - podsyp (pl)					
	VV		(382,0)		382,000			
	VV		Součet		382,000			
4	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,000	208,99	7 523,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - beton (pl)					
	VV		(36,0)		36,000			
	VV		Součet		36,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	259,300	72,21	18 724,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		Vybourání obrubníků (dl)					
	VV		betonových					
	VV		259,3		259,300			
	VV		Součet		259,300			
6	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 315,000	106,15	139 587,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění zeminy a podsypů (obj)					
	VV		1315,0		1 315,000			
	VV	odkop_obj	Součet		1 315,000			
7	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 315,000	138,22	181 759,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	VV		(odkop_obj)		1 315,000			
	VV	skládka_obj	Součet		1 315,000			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	18 410,000	1,11	20 435,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		1315*14 'Přepočtené koeficientem množství		18 410,000			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 367,000	11,88	28 119,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - komerční skládka (obj)					
	VV		(skládka_obj)		1 315,000			
	VV		Součet		1 315,000			
	VV		1315*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		2 367,000			
D		8	Trubní vedení			15 443,60		
10	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	2,000	3 040,96	6 081,92	CS ÚRS 2023 01
11	K	891351821	Demontáž vodovodních šoupaték s ručním kolečkem v šachtách DN 200	kus	6,000	1 116,86	6 701,16	CS ÚRS 2023 01
12	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	6,000	208,99	1 253,94	CS ÚRS 2023 01
13	K	899301811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	6,000	234,43	1 406,58	CS ÚRS 2023 01
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			12 531,72		
14	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	10,000	75,17	751,70	CS ÚRS 2023 01
15	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	10,000	510,65	5 106,50	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	981513111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC těžkou mechanizací	m3	8,500	785,12	6 673,52	CS ÚRS 2023 01
D		997	Přesun sutě					
							255 802,62	
17	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	638,500	64,16	40 966,16	CS ÚRS 2023 01
18	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8 939,000	1,11	9 922,29	CS ÚRS 2023 01
VV		638,5*14 'Přepočtené koeficientem množství			8 939,000			
19	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	638,500	102,57	65 490,95	CS ÚRS 2023 01
20	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	196,300	243,28	47 755,86	CS ÚRS 2023 01
21	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	3,840	243,28	934,20	CS ÚRS 2023 01
22	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	68,760	11,88	816,87	CS ÚRS 2023 01
23	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	369,600	243,28	89 916,29	CS ÚRS 2023 01
D		M	Práce a dodávky M					
							9 453,84	
D		21-M	Elektromontáže					
							9 453,84	
24	K	218202016	Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního ze sloupku parkového	kus	4,000	261,65	1 046,60	CS ÚRS 2023 01
25	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	4,000	2 101,81	8 407,24	CS ÚRS 2023 01
VP		Vícepráce						0,00
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E3 - Etapa 3
Soupis:
SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4:
EIIlb - Nové konstrukce

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			7 287 861,37
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 287 861,37	21,00%	1 530 450,89
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		8 818 312,26

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3
Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů
Úroveň 4: **EIIIb - Nové konstrukce**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		7 287 861,37
HSV - Práce a dodávky HSV		7 287 861,37
1 - Zemní práce		119 734,70
2 - Zakládání		110 940,57
3 - Svislé a kompletní konstrukce		58 200,20
4 - Vodorovné konstrukce		637 411,30
5 - Komunikace pozemní		4 974 887,75
8 - Trubní vedení		157 140,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		968 657,84
998 - Přesun hmot		260 888,65
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E3 - Etapa 3

Soupis: SO 101 - Komunikace Dukelských hrdinů

Úroveň 4: EIIIb - Nové konstrukce

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 7 287 861,37

D	HSV	Práce a dodávky HSV					7 287 861,37	
D	1	Zemní práce					119 734,70	
1	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	87,680	296,94	26 035,70	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zemní práce - rýhy, drenáž (dl * š * v)					
	vv		(drenáž_150_dl)*0,40*0,80		87,680			
	vv	rýhy_obj	Součet		87,680			
2	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	87,680	138,22	12 119,13	CS ÚRS 2023 01
	vv		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	vv		(rýhy_obj)		87,680			
	vv		Součet		87,680			
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 227,520	1,11	1 362,55	CS ÚRS 2023 01
	vv		87,68*14 *Přepočtené koeficientem množství		1 227,520			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	157,824	11,88	1 874,95	CS ÚRS 2023 01
	vv		87,68*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		157,824			
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 283,100	20,46	26 252,23	CS ÚRS 2023 01
	vv		Souvrství zpevněných ploch - příprava (pl)					
	vv		skladba P-B1					
	vv		(skl_PB1_pl)		156,000			
	vv		skladba P-B					
	vv		(skl_PB_pl)		846,000			
	vv		skladba P-C					
	vv		(skl_PC_pl)		9,000			
	vv		skladba P-D					
	vv		(skl_PD_pl)		49,000			
	vv		skladba P-E					
	vv		(skl_PE_pl)		128,000			
	vv		prvky pro nevidomé					
	vv		(skl_nevidome_pl)		95,100			
	vv		Součet		1 283,100			
6	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	15,600	95,10	1 483,56	CS ÚRS 2023 01
	vv		Pažení jam (dl * š * v * p)					
	vv		(2,00*2+2,00*2)*0,65*3		15,600			
	vv		Součet		15,600			
7	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	15,600	35,38	551,93	CS ÚRS 2023 01
8	K	919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	55,000	55,43	3 048,65	CS ÚRS 2023 01
	vv		Pokládka geotextilie mezi strukturálním substrátem (pl)					
	vv		(55,0)		55,000			
	vv		Součet		55,000			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,000	171,88	8 594,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		Vyplnění prokořenitelných prostorů substrátem (obj)					
	vv		50,0		50,000			
	vv		Součet		50,000			
10	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	55,000	698,40	38 412,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		50*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		55,000			
D	2	Zakládání					110 940,57	
11	K	212572111	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného	m3	10,960	1 140,73	12 502,40	CS ÚRS 2023 01
	vv		Drenáž - lože (obj)					
	vv		10,96		10,960			
	vv		Součet		10,960			
12	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	13,300	58,20	774,06	CS ÚRS 2023 01
	vv		Drenáž (dl)					
	vv		13,3		13,300			
	vv	drenáž_80_dl	Součet		13,300			
13	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	274,000	133,86	36 677,64	CS ÚRS 2023 01
	vv		Drenáž (dl)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		274,0		274,000			
	VV	drenáž_150_dl	Součet		274,000			
14	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	31,034	1 338,60	41 542,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž - zásyp (dl * š * v)					
	VV		(drenáž_80_dl)*0,20*0,13		0,346			
	VV		(drenáž_150_dl)*0,35*0,32		30,688			
	VV		Součet		31,034			
15	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	335,450	34,92	11 713,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		Drenáž - opláštění (dl * š)					
	VV		(drenáž_80_dl)*(0,13*2+0,12*2)		6,650			
	VV		(drenáž_150_dl)*(0,30*2+0,30*2)		328,800			
	VV		Součet		335,450			
16	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	368,995	20,95	7 730,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		335,45*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		368,995			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				58 200,20	
17	K	3000X1	Sanace plotu - obetonování podezdívky plotu v místě výškové úpravy terénu + dorovnání nerovností a omítnutí zdi vápenocementovou omítkou bílé barvy do výšky 0,5 m (dle PD)	m	20,000	2 910,01	58 200,20	
	D	4	Vodorovné konstrukce				637 411,30	
18	K	434191421	Osazení schodišťových stupňů kamenných broušených nebo leštěných na desku	m	54,000	407,40	21 999,60	CS ÚRS 2023 01
19	M	583880X1	stupeň schodišťový žulový 400x500x1000mm (dle PD)	kus	54,000	10 244,15	553 184,10	
20	M	58932909	beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16	m3	16,200	3 841,21	62 227,60	CS ÚRS 2023 01
	D	5	Komunikace pozemní				4 974 887,75	
21	K	561081221	Zřízení podkladu ze zeminy upravené cementem s přísadou zeolitů, minerálů tl přes 450 do 500 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	1 310,000	83,11	108 874,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - sanace (pl)					
	VV		(1310,0)		1 310,000			
	VV		Součet		1 310,000			
22	M	58522110	cement portlandský směsný CEM II 42,5MPa	t	33,405	4 690,93	156 700,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		1310*0,0255 *Přepočtené koeficientem množství		33,405			
23	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	128,000	535,44	68 536,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)		128,000			
	VV		Součet		128,000			
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 281,000	225,82	289 275,42	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-H					
	VV		(skl_PH_pl)		1 281,000			
	VV		Součet		1 281,000			
25	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	128,000	325,92	41 717,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)		128,000			
	VV		Součet		128,000			
26	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	1 155,100	395,76	457 142,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		skladba P-B1					
	VV		(skl_PB1_pl)		156,000			
	VV		skladba P-B					
	VV		(skl_PB_pl)		846,000			
	VV		skladba P-C					
	VV		(skl_PC_pl)		9,000			
	VV		skladba P-D					
	VV		(skl_PD_pl)		49,000			
	VV		prvky pro nevidomé					
	VV		(skl_nevidome_pl)		95,100			
	VV		Součet		1 155,100			
27	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	1 281,000	395,76	506 968,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podklad (pl)					
	VV		skladba P-H					
	VV		(skl_PH_pl)		1 281,000			
	VV		Součet		1 281,000			
28	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 281,000	33,50	42 913,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - postřik (pl)					
	VV		skladba P-H					
	VV		(skl_PH_pl)		1 281,000			
	VV		Součet		1 281,000			
29	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 281,000	534,68	684 925,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podklad (pl)					
	VV		skladba P-H					
	VV		(skl_PH_pl)		1 281,000			
	VV		Součet		1 281,000			
30	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 281,000	14,39	18 433,59	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - postřik (pl)					
	VV		skladba P-H					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(skl_PH_pl)		1 281,000			
	VV		Součet		1 281,000			
31	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 281,000	384,12	492 057,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - živice (pl)					
	VV		skladba P-H					
	VV		(1239,0)+(42,0)		1 281,000			
	VV	skl_PH_pl	Součet		1 281,000			
32	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	128,700	552,90	71 158,23	CS ÚRS 2023 01
33	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	140,800	587,29	82 690,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(128,0)		128,000			
	VV	skl_PE_pl	Mezisoučet		128,000			
	VV		Součet		128,000			
	VV		128*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		140,800			
34	M	583810X5	kostky 10/10/10 z polymerbetonu bílé barvy (dle PD)	m2	0,770	642,53	494,75	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)					
	VV		(0,7)		0,700			
	VV		Součet		0,700			
	VV		0,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,770			
35	K	5994321X4	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	2,560	1 280,41	3 277,85	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	VV		skladba P-E					
	VV		(skl_PE_pl)*0,02		2,560			
	VV		Součet		2,560			
36	K	5941111X1	Kladení štětové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva těženého (dle PD)	m2	156,000	715,86	111 674,16	
37	M	583810X7	žulové odseky štípané (dle PD)	m2	171,600	551,28	94 599,65	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba P-B1					
	VV		(156,0)		156,000			
	VV	skl_PB1_pl	Součet		156,000			
	VV		156*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		171,600			
38	K	5994321X5	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	1,560	1 280,41	1 997,44	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	VV		skladba P-B1					
	VV		(skl_PB1_pl)*0,01		1,560			
	VV		Součet		1,560			
39	K	5941111X2	Kladení štětové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva těženého (dle PD)	m2	846,000	715,86	605 617,56	
40	M	583810X2	žulové odseky štípané (dle PD)	m2	930,600	551,28	513 021,17	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba P-B					
	VV		(846,0)		846,000			
	VV	skl_PB_pl	Součet		846,000			
	VV		846*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		930,600			
41	K	5994321X2	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	8,460	1 280,41	10 832,27	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	VV		skladba P-B					
	VV		(skl_PB_pl)*0,01		8,460			
	VV		Součet		8,460			
42	K	5941111X3	Kladení štětové dlažby z lomového kamene s provedením lože z kameniva těženého (dle PD)	m2	9,000	715,86	6 442,74	
43	M	583810X3	kamenné valouny (dle PD)	m2	9,900	580,26	5 744,57	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba P-C					
	VV		(9,0)		9,000			
	VV	skl_PC_pl	Mezisoučet		9,000			
	VV		Součet		9,000			
	VV		9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,900			
44	K	5994321X3	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	0,180	1 280,41	230,47	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba, výplň (pl * v)					
	VV		skladba P-C					
	VV		(skl_PC_pl)*0,02		0,180			
	VV		Součet		0,180			
45	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	49,000	756,60	37 073,40	CS ÚRS 2023 01
46	M	583814X4	nové velkoformátové kamenné desky šířek 500 a 700 mm (poměr 1:1), délek 500 - 1200 mm (rovnoměrné rozložení všech délek po 100 mm), výška 100 mm, desky v místě souvislých ploch kolem rabat, pítek atp. (dle PD)	m2	53,900	2 052,37	110 622,74	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		skladba P-D					
	VV		(49,0)		49,000			
	VV	skl_PD_pl	Součet		49,000			
	VV		49*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		53,900			
47	K	596841122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	95,100	552,90	52 580,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(95,1)		95,100			
	VV	skl_nevidome_pl	Součet		95,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	583811X1	žulová dlažba s povrchovou úpravou pro nevidomé pro varovné a signální pásy, tl. 60mm, povrch P-K (dle PD)	m2	43,560	5 086,69	221 576,22	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(39,6)		39,600			
	VV		Součet		39,600			
	VV		39,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		43,560			
49	M	583811X2	žulová dlažba s povrchovou úpravou pro nevidomé pro varovné a signální pásy, s možností pojezdu tl. 80mm, povrch P-K (dle PD)	m2	18,810	5 418,43	101 920,67	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(17,1)		17,100			
	VV		Součet		17,100			
	VV		17,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,810			
50	M	583811X4	žulová hladká dlaždice, pás š. 0,25m, tl. 60mm, povrch P-L (dle PD)	m2	28,490	1 758,22	50 091,69	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(25,9)		25,900			
	VV		Součet		25,900			
	VV		25,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,490			
51	M	583811X5	žulová hladká dlaždice, pás š. 0,25m, s možností pojezdu tl. 80mm, povrch P-L (dle PD)	m2	13,750	1 868,80	25 696,00	
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(12,5)		12,500			
	VV		Součet		12,500			
	VV		12,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,750			
D		8	Trubní vedení				157 140,36	
52	K	009	Realizace uličních vpustí vč. doplňků (dle PD)	kus	9,000	4 074,01	36 666,09	
53	M	M010	sestava uličí vpustí D400 - rámu s mříží 500x500 mm, skruže, kalového koše, dna s výtokem a vyrovnávacích prstenců dle potřebné výšky (dle PD)	kus	9,000	13 386,03	120 474,27	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				968 657,84	
54	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	8,000	1 883,36	15 066,88	CS ÚRS 2023 01
55	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	8,000	1 371,78	10 974,24	CS ÚRS 2023 01
56	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	26,000	196,71	5 114,46	CS ÚRS 2023 01
57	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	6,000	578,51	3 471,06	CS ÚRS 2023 01
58	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	4,000	680,95	2 723,80	CS ÚRS 2023 01
59	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000	1 075,54	1 075,54	CS ÚRS 2023 01
60	M	40445655	informativní značky zónové IZ6, IZ7 1000x1500mm	kus	2,000	3 313,91	6 627,82	CS ÚRS 2023 01
61	M	40445622	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm	kus	2,000	680,95	1 361,90	CS ÚRS 2023 01
62	M	40445637	informativní značky směrové IS15a, IS20 700x500mm	kus	2,000	860,19	1 720,38	CS ÚRS 2023 01
63	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	4,000	680,95	2 723,80	CS ÚRS 2023 01
64	K	915223121	Vodicí linie z plastu pro orientaci nevidomých na přechodu šířky 170 mm	m	31,000	741,16	22 975,96	CS ÚRS 2023 01
65	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	62,000	1 619,13	100 386,06	CS ÚRS 2023 01
66	K	916000X1	Upevnění pasoviny pomocí trnu do zeminy, svarování do požadovaných tvarů, navařování kotevních trnů, konstrukce kruhových rabat, vytvoření zářezu v prostoru pro umístění mobiliáře - kruhová a obdelníková lavice vč. ocelových trnů, novodurových trubek prům.	m	18,900	291,00	5 499,90	
	VV		Obrubník ocelový (dl)					
	VV		18,9		18,900			
	VV		Součet		18,900			
67	M	135151X1	ocel široká jakost S235JR 100x8mm (dle PD)	t	0,119	55 872,12	6 648,78	
	VV		18,9*0,0063 'Přepočtené koeficientem množství		0,119			
68	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,900	221,16	2 410,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		Ohraničení z kostek (dl)					
	VV		10,9		10,900			
	VV		Součet		10,900			
69	M	58381015	kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	1,090	2 189,49	2 386,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		10,9*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,090			
70	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	474,100	314,28	149 000,15	CS ÚRS 2023 01
71	M	583802X1	krajník kamenný žulový silniční 110x250x800-2500mm (dle PD)	m	93,610	443,42	41 508,55	
	VV		Krajník (dl)					
	VV		85,1		85,100			
	VV		Součet		85,100			
	VV		85,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		93,610			
72	M	583800X2	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm (dle PD)	m	357,720	1 049,41	375 394,95	
	VV		Obrubník (dl)					
	VV		325,2		325,200			
	VV		Součet		325,200			
	VV		325,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		357,720			
73	M	58380416	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 200x250mm	m	70,180	2 447,14	171 740,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obrubník (dl)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		63,8		63,800			
	VV		Součet		63,800			
	VV		63,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		70,180			
74	K	9351131X1	Osazení odvodňovacího štěrbínového žlabu s krycím roštem (dle PD)	m	8,800	814,80	7 170,24	
75	M	592271X2	žlab odvodňovací s litinovým roštem šířky 100 mm , materiál žlabu - polymerbeton, materiál roštu - litina, bez vlastního spádu (kopíruje sklon terénu), třída zatížení B125, jeden koncový díl s podélným napojením na odpadní rouru - následné napojení do uli	m	9,680	3 375,61	32 675,90	
	VV		8,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,680			
	D	998	Přesun hmot				260 888,65	
76	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	1 303,075	200,21	260 888,65	CS ÚRS 2023 01

		VP	Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3
Soupis: SO 301 - Jednotná kanalizace s přípojkami
Úroveň 3: SO 301/3 - Jednotná kanalizace, etapa III.

KSO: 827 2
Místo: Dukelských hrdinů, Planá
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 2223
Datum: 04.04.2024
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel: Město Planá

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

Uchazeč: MI Roads a.s.

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

Projektant: Ing. Ondřej Motloch, Ing. Martin Pikal

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: Bc. Milan Zelený, DiS

IČ:
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			1 136 299,79
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 136 299,79	21,00%	238 622,96
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			1 374 922,75

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3
Soupis: SO 301 - Jednotná kanalizace s přípojkami
Úroveň 3: SO 301/3 - Jednotná kanalizace, etapa III.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: Ing. Ondřej Motloch,
Ing. Martin Píkal
Zpracovatel: Bc. Milan Zelenský,
DiS

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 136 299,79
HSV - Práce a dodávky HSV	1 122 671,46
1 - Zemní práce	541 048,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	105 198,04
4 - Vodorovné konstrukce	27 803,89
5 - Komunikace pozemní	11 197,00
8 - Trubní vedení	384 095,84
997 - Přesun sutě	11 764,23
998 - Přesun hmot	41 564,21
OST - Ostatní	13 628,33
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3

Soupis: SO 301 - Jednotná kanalizace s přípojkami

Úroveň 3: SO 301/3 - Jednotná kanalizace, etapa III.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá Datum: 04.04.2024
Zadavatel: Město Planá Projektant: Ing. Ondřej Motloch,
Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: Ing. Martin Pikal,
Bc. Milan Zelenský,
DiS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 1 136 299,79

D HSV Práce a dodávky HSV 1 122 671,46

D 1 Zemní práce 541 048,25

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	112,510	61,51	6 920,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva šterkodrt					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*36,90		55,350			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00		2,800			
	VV		Mezisoučet		58,150			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30		54,360			
	VV		Mezisoučet		54,360			
	VV		Součet		112,510			
2	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	112,510	49,76	5 598,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"krycí vrstva živice					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*36,90		55,350			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00		2,800			
	VV		Mezisoučet		58,150			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,3		54,360			
	VV		Mezisoučet		54,360			
	VV		Součet		112,510			
3	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	112,510	71,88	8 087,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*36,90		55,350			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00		2,800			
	VV		Mezisoučet		58,150			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30		54,360			
	VV		Mezisoučet		54,360			
	VV		Součet		112,510			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	41,57	29 930,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"2x čerpací místo z výkopu					
	VV		2,00*24,00*(1*15,00)		720,000			
	VV		Součet		720,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	54,48	1 634,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"2x čerpací místo z výkopu					
	VV		2,00*(1*15,00)		30,000			
	VV		Součet		30,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,000	419,22	2 515,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"zajištění stávajících inženýrských sítí ve výkopu					
	VV		"rozměry: 4x š. 1,50m					
	VV		4*1,50		6,000			
	VV		Součet		6,000			
7	K	131113712R	Hloubení zapažených jam ručně	soubor	1,000	46 987,70	46 987,70	R-položka
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"1x kopaná sonda pro ověření stávající stoky					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	72,625	475,10	34 504,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*36,90*(3,80-0,30)		193,725			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*(3,80-0,30)		9,800			
	VV		Mezisoučet		203,525			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*(1,90-0,30)		86,976			
	VV		Mezisoučet		86,976			
	VV		Součet		290,501			
	VV		290,501*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		72,625			
9	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	217,876	296,94	64 696,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*36,90*(3,80-0,30)		193,725			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*(3,80-0,30)		9,800			
	VV		Mezisoučet		203,525			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*(1,90-0,30)		86,976			
	VV		Mezisoučet		86,976			
	VV		Součet		290,501			
	VV		290,501*0,75 'Přepočtené koeficientem množství		217,876			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	144,960	135,24	19 604,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		2*45,30*(1,90-0,30)		144,960			
	VV		Součet		144,960			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	272,300	257,26	70 051,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		2*36,90*(3,80-0,30)		258,300			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		2*2,00*(3,80-0,30)		14,000			
	VV		Součet		272,300			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	144,960	82,93	12 021,53	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		2*45,30*(1,90-0,30)		144,960			
	VV		Součet		144,960			
13	K	151101112	Odstranění přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	272,300	111,69	30 413,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		2*36,90*(3,80-0,30)		258,300			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		2*2,00*(3,80-0,30)		14,000			
	VV		Součet		272,300			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	156,700	89,08	13 958,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopku na mezideponii					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		78,350		78,350			
	VV		"přesun výkopku z mezideponie zpět					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		78,350		78,350			
	VV		Součet		156,700			
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	783,500	1,11	869,69	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopku na mezideponii					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		78,350		78,350			
	VV		"přesun výkopku z mezideponie zpět					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		78,350		78,350			
	VV		Součet		156,700			
	VV		156,7*5 'Přepočtené koeficientem množství		783,500			
16	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	233,359	89,08	20 787,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"pískové lože pod potrubí, hutnění					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,15m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*0,15		8,154			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,20m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*0,20*36,90		11,070			
	VV		"Stoka A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 2,00m, tl. 0,15m, ŠA11					
	VV		1,00*(2,00*2,00*0,15)		0,600			
	VV		Mezisoučet		19,824			
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutněný					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*0,50-3,1415*0,10*0,10*45,30		25,757			
	VV		Mezisoučet		25,757			
	VV		"obsyp stoky štěrkopískem, hutněný					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 1,35m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*1,35-0,575*2,00		2,630			
	VV		"obsyp potrubí PP štěrkopískem, hutněný					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*1,00*36,90-3,1415*0,30*0,30*36,90		44,917			
	VV		Mezisoučet		47,547			
	VV		"zásyp rýh recyklátem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		78,350		78,350			
	VV		Mezisoučet		78,350			
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*36,90*0,55		30,443			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*0,55		1,540			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*0,55		29,898			
	VV		Mezisoučet		61,881			
	VV		Součet		233,359			
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 166,795	1,11	1 295,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"pískové lože pod potrubí, hutněné					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,15m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*0,15		8,154			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,20m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*0,20*36,90		11,070			
	VV		"Stoka A					
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 2,00m, tl. 0,15m, ŠA11					
	VV		1,00*(2,00*2,00*0,15)		0,600			
	VV		Mezisoučet		19,824			
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutněný					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*0,50-3,1415*0,10*0,10*45,30		25,757			
	VV		Mezisoučet		25,757			
	VV		"obsyp stoky štěrkopískem, hutněný					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 1,35m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*1,35-0,575*2,00		2,630			
	VV		"obsyp potrubí PP štěrkopískem, hutněný					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*1,00*36,90-3,1415*0,30*0,30*36,90		44,917			
	VV		Mezisoučet		47,547			
	VV		"zásyp rýh recyklátem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		78,350		78,350			
	VV		Mezisoučet		78,350			
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*36,90*0,55		30,443			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*0,55		1,540			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*0,55		29,898			
	VV		Mezisoučet		61,881			
	VV		Součet		233,359			
	VV		233,359*5 Přepočtené koeficientem množství		1 166,795			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	212,151	89,08	18 898,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopku na trvalou skládku					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*36,90*(3,80-0,30)		193,725			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*(3,80-0,30)		9,800			
	VV		Mezisoučet		203,525			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*(1,90-0,30)		86,976			
	VV		Mezisoučet		86,976			
	VV		"zpětný zásyp stávajícím výkopkem					
	VV		-78,350		-78,350			
	VV		Mezisoučet		-78,350			
	VV		Součet		212,151			
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 060,755	1,11	1 177,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopku na trvalou skládku					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*36,90*(3,80-0,30)		193,725			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*(3,80-0,30)		9,800			
	VV		Mezisoučet		203,525			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*(1,90-0,30)		86,976			
	VV		Mezisoučet		86,976			
	VV		"zpětný zásyp stávajícím výkopkem					
	VV		-78,350		-78,350			
	VV		Mezisoučet		-78,350			
	VV		Součet		212,151			
	VV		212,151*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 060,755			
20	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	78,350	93,99	7 364,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopku z mezideponie zpět					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		78,350		78,350			
	VV		Součet		78,350			
21	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	233,359	93,99	21 933,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"pískové lože pod potrubí, hutněné					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,15m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*0,15		8,154			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,20m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*0,20*36,90		11,070			
	VV		"Stoka A					
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 2,00m, tl. 0,15m, ŠA11					
	VV		1,00*(2,00*2,00*0,15)		0,600			
	VV		Mezisoučet		19,824			
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutněný					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*0,50-3,1415*0,10*0,10*45,30		25,757			
	VV		Mezisoučet		25,757			
	VV		"obsyp stoky štěrkopískem, hutněný					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 1,35m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*1,35-0,575*2,00		2,630			
	VV		"obsyp potrubí PP štěrkopískem, hutněný					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 36,90m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,50*1,00*36,90-3,1415*0,30*0,30*36,90		44,917			
	VV		Mezisoučet		47,547			
	VV		"zásyp rýh recyklátem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		78,350		78,350			
	VV		Mezisoučet		78,350			
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*36,90*0,55		30,443			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*0,55		1,540			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*0,55		29,898			
	VV		Mezisoučet		61,881			
	VV		Součet		233,359			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	78,350	12,39	970,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopku na mezideponii					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		78,350		78,350			
	VV		Součet		78,350			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	233,359	12,39	2 891,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"pískové lože pod potrubí, hutnění					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,15m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*0,15		8,154			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,20m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*0,20*36,90		11,070			
	VV		"Stoka A					
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 2,00m, tl. 0,15m, ŠA11					
	VV		1,00*(2,00*2,00*0,15)		0,600			
	VV		Mezisoučet		19,824			
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutnění					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*0,50-3,1415*0,10*0,10*45,30		25,757			
	VV		Mezisoučet		25,757			
	VV		"obsyp stoky štěrkopískem, hutnění					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 1,35m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*1,35-0,575*2,00		2,630			
	VV		"obsyp potrubí PP štěrkopískem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*1,00*36,90-3,1415*0,30*0,30*36,90		44,917			
	VV		Mezisoučet		47,547			
	VV		"zásyp rýh recyklátem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		78,350		78,350			
	VV		Mezisoučet		78,350			
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*36,90*0,55		30,443			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*0,55		1,540			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*0,55		29,898			
	VV		Mezisoučet		61,881			
	VV		Součet		233,359			
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	78,350	171,88	13 466,80	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"zásyp rýh stávajícím výkopkem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		78,350		78,350			
	VV		Součet		78,350			
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	78,350	171,88	13 466,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"zásyp rýh recyklátem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*36,90*(3,80-0,55-1,20)		113,468			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*(3,80-1,30-0,10-0,55)		5,180			
	VV		Mezisoučet		118,648			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*(1,90-0,55-0,65)		38,052			
	VV		Mezisoučet		38,052			
	VV		Součet		156,700			
	VV		156,7*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		78,350			
26	M	58981144	recyklát betonový frakce 32/63	t	156,700	178,16	27 917,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"zásyp rýh recyklátem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,55m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*36,90*(3,80-0,55-1,20)		113,468			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*(3,80-1,30-0,10-0,55)		5,180			
	VV		Mezisoučet		118,648			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*(1,90-0,55-0,65)		38,052			
	VV		Mezisoučet		38,052			
	VV		Součet		156,700			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	47,547	254,04	12 078,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"obsyp stoky štěrkopískem, hutnění					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 1,35m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*1,35-0,575*2,00		2,630			
	VV		"obsyp potrubí PP štěrkopískem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*1,00*36,90-3,1415*0,30*0,30*36,90		44,917			
	VV		Součet		47,547			
28	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	95,094	248,80	23 659,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"obsyp stoky štěrkopískem, hutnění					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 1,35m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*1,35-0,575*2,00		2,630			
	VV		"obsyp potrubí PP štěrkopískem, hutnění					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,00m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*1,00*36,90-3,1415*0,30*0,30*36,90		44,917			
	VV		Součet		47,547			
	VV		47,547*2 'Přepočtené koeficientem množství		95,094			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,757	254,04	6 543,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutnění					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*0,50-3,1415*0,10*0,10*45,30		25,757			
	VV		Součet		25,757			
30	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	51,514	403,84	20 803,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"obsyp potrubí pískem, hutnění					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,50m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*0,50-3,1415*0,10*0,10*45,30		25,757			
	VV		Součet		25,757			
	VV		25,757*2 'Přepočtené koeficientem množství		51,514			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				105 198,04	
31	K	358324114R	Stoky vejčité DN 500/750 ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 dno čedičová vystýlka otevřený výkop	m	2,000	33 795,90	67 591,80	R-položka
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"vejčitá stoka VP500/750 s čedičovou vystýlkou					
	VV		"rozměry: dl. 2,00m					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	359901111	Vyčištění stok	m	84,200	186,22	15 679,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"vejčitá stoka VP500/750 s čedičovou vystýlkou					
	VV		"rozměry: dl. 2,00m					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: dl. 45,30m					
	VV		45,30		45,300			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: dl. 36,90m					
	VV		36,90		36,900			
	VV		Součet		84,200			
33	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	84,200	260,41	21 926,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"vejčitá stoka VP500/750 s čedičovou vystýlkou					
	VV		"rozměry: dl. 2,00m					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: dl. 45,30m					
	VV		45,30		45,300			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: dl. 36,90m					
	VV		36,90		36,900			
	VV		Součet		84,200			
D 4			Vodorovné konstrukce				27 803,89	
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	19,824	1 146,87	22 735,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"pískové lože pod potrubí, hutněné					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 0,15m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*0,15		8,154			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 0,20m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*0,20*36,90		11,070			
	VV		"Stoka A					
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 2,00m, tl. 0,15m, ŠA11					
	VV		1,00*(2,00*2,00*0,15)		0,600			
	VV		Součet		19,824			
35	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	963,15	963,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
	VV		"prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA11					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	342,80	342,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA11					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,280	4 319,16	1 209,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"sedlové lože pod potrubí KAM DN300, beton tř. C12/15					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 0,10m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*0,10*2,00		0,280			
	VV		Součet		0,280			
38	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,400	4 319,16	1 727,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		"Stoka A					
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 2,00m, tl. 0,10m, ŠA11					
	VV		1,00*(2,00*2,00*0,10)		0,400			
	VV		Součet		0,400			
39	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,400	687,81	275,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 0,10m, dl. 2,00m					
	VV		2*0,10*2,00		0,400			
	VV		Součet		0,400			
40	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,800	687,81	550,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	VV		"Stoka A					
	VV		"rozměr: dl. 2,00m, š. 2,00m, tl. 0,10m, ŠA11					
	VV		1,00*(2,00*4*0,10)		0,800			
	VV		Součet		0,800			
D		5	Komunikace pozemní				11 197,00	
41	K	564950414R	Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm	m2	112,510	99,52	11 197,00	R-položka
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*36,90		55,350			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00		2,800			
	VV		Mezisoučet		58,150			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,3		54,360			
	VV		Mezisoučet		54,360			
	VV		Součet		112,510			
D		8	Trubní vedení				384 095,84	
42	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	1,000	796,17	796,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"1x hrdlová odbočka redukována DN600/DN200					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	831442193R	Příplatek k montáži vejčité stoky za napojení dvou stok 500/750	kus	1,000	33 014,84	33 014,84	R-položka
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"napojení stávající stoky na novou, vodotěsné napojení					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	45,300	179,89	8 149,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: dl. 45,30m					
	VV		45,30		45,300			
	VV		Součet		45,300			
45	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	45,300	337,27	15 278,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: dl. 45,30m					
	VV		45,30		45,300			
	VV		Součet		45,300			
46	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600	m	36,900	607,08	22 401,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: dl. 36,90m					
	VV		36,90		36,900			
	VV		Součet		36,900			
47	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	m	36,900	3 733,19	137 754,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: dl. 36,90m					
	VV		36,90		36,900			
	VV		Součet		36,900			
48	K	877440420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	1,000	1 868,80	1 868,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"1x hrdlová odbočka redukovaná DN600/DN200					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	28617386	odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 600/200	kus	1,000	13 048,47	13 048,47	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"1x hrdlová odbočka redukovaná DN600/DN200					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 686,13	1 686,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"1x přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: dl. 45,30m					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	2 982,90	2 982,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: dl. 41,00m					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	892472122	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500/750 těsnícím vakem vejčítým	úsek	1,000	5 253,67	5 253,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"vejčitá stoka VP500/750 s čedičovou vystýlkou					
	VV		"rozměry: dl. 2,00m					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	894410114	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 šachtové dno výšky 1200 mm	kus	1,000	27 755,64	27 755,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200					
	VV		šachtové dno výšky 1200mm					
	VV		"dno betonové šachty DN 1200 kanal. výšky 120cm přímé					
	VV		120x120 čedičová výstelka					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA11					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	59224432	dno betonové šachty DN 1200 kanalizační výšky 120cm přímé 120x120 max. zaústění potrubí V60/90 čedičová výstelka	kus	1,000	80 241,45	80 241,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200					
	VV		šachtové dno výšky 1200mm					
	VV		"dno betonové šachty DN 1200 kanal. výšky 120cm přímé					
	VV		120x120 čedičová výstelka					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA11					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	1,000	945,46	945,46	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA11					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	1,000	3 450,43	3 450,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
	VV		skruž rovná výšky 1000 mm					
	VV		"skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x10cm,					
	VV		stupadla poplastovaná					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA11					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	M	59224420	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x10cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	2 782,20	2 782,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podelný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000					
	VV		skruž rovná výšky 1000 mm					
	VV		"skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x10cm,					
	VV		stupadla poplastovaná					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA11					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	334,95	669,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podelné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
			"těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
			"Stoka A					
			"počet: 2,00ks, ŠA11					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			
59	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	1,000	1 791,40	1 791,40	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.03 - 3. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podélné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)					
			"konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm					
			tl stěny 10, SP					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
60	M	59224414	<i>konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná</i>	kus	1,000	2 322,18	2 322,18	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.03 - 3. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podélné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)					
			"konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm					
			tl stěny 10, SP					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
61	K	894410303	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 deska zákrytová	kus	1,000	2 322,18	2 322,18	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.03 - 3. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podélné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 deska zákrytová					
			"deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 120x100x25cm					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
62	M	592244261R	<i>deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 120x100x25cm, stupadla poplastovaná</i>	kus	1,000	9 078,64	9 078,64	R-položka
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.03 - 3. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podélné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
			"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
			"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
			"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
			"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
			"Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 deska zákrytová					
			"deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 120x100x25cm					
			"Stoka A					
			"počet: 1,00ks, ŠA11					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
63	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 990,45	1 990,45	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
			"DSO 301.03 - 3. etapa					
			"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
			"D.1.2.1.3 Podélné profily					
			"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400					
	VV		"poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA11					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	kus	1,000	4 334,74	4 334,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"DSO 301.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.1.1 Situace SO 301					
	VV		"D.1.2.1.3 Podélné profily					
	VV		"D.1.2.1.4 Tabulka prefa šachet					
	VV		"D.1.2.1.5 Spojná šachta SA1					
	VV		"D.1.2.1.7 Vzorový příčný řez uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.1.8 Spadišťová šachta					
	VV		"D.1.2.1.9 Psaný podélný profil kanalizačních přípojek					
	VV		"Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400					
	VV		"poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"Stoka A					
	VV		"počet: 1,00ks, ŠA11					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	45,300	62,70	2 840,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"signalizační vodič nad potrubí PVC					
	VV		"rozměry: dl. 45,30m					
	VV		45,30		45,300			
	VV		Součet		45,300			
66	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	82,200	16,26	1 336,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"výstražná folie nad potrubí PVC					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: dl. 45,30m					
	VV		45,30		45,300			
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: dl. 36,90m					
	VV		36,90		36,900			
	VV		Součet		82,200			
	D	997	Přesun sutě				11 764,23	
67	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	32,628	65,99	2 153,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva štěrkodrt					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					
	VV		"kamenivo hmotnost celkem 32,628t					
	VV		32,628		32,628			
	VV		Součet		32,628			
68	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	456,792	1,11	507,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva štěrkodrt					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					
	VV		"kamenivo hmotnost celkem 32,628t					
	VV		32,628		32,628			
	VV		Součet		32,628			
	VV		32,628*14 'Přepočtené koeficientem množství		456,792			
69	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	35,778	238,92	8 548,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					
	VV		"asfalt hmotnost celkem 24,752t					
	VV		24,752		24,752			
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"krycí vrstva živice					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					
	VV		"asfalt hmotnost celkem 11,026t					
	VV		11,026		11,026			
	VV		Součet		35,778			
70	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	500,892	1,11	555,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					
	VV		"asfalt hmotnost celkem 24,752t					
	VV		24,752		24,752			
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"krycí vrstva živice					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					
	VV		"asfalt hmotnost celkem 11,026t					
	VV		11,026		11,026			
	VV		Součet		35,778			
	VV		35,778*14 'Přepočtené koeficientem množství		500,892			
D	998		Přesun hmot				41 564,21	
71	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	174,963	59,39	10 391,05	CS ÚRS 2023 01
72	K	998275128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot přes 3000 do 5000 m	t	174,963	59,39	10 391,05	CS ÚRS 2023 01
73	K	998275129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	349,926	59,39	20 782,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		174,963*2 'Přepočtené koeficientem množství		349,926			
D	OST		Ostatní				13 628,33	
74	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	381,872	11,88	4 536,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"přesun výkopu na trvalou skládku					
	VV		"hloubení rýh pro montáž potrubí					
	VV		"stoka A potrubí KAM DN600					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,80m, dl. 36,90m					
	VV		1,50*36,90*(3,80-0,30)		193,725			
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, hl. 3,80m, dl. 2,00m					
	VV		1,40*2,00*(3,80-0,30)		9,800			
	VV		Mezisoučet		203,525			
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"výkop v komunikaci, skladba tl. 0,30m					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, hl. 1,90m, dl. 45,30m					
	VV		1,20*45,30*(1,90-0,30)		86,976			
	VV		Mezisoučet		86,976			
	VV		"zpětný zásyp stávajícím výkopkem					
	VV		-78,350		-78,350			
	VV		Mezisoučet		-78,350			
	VV		Součet		212,151			
	VV		212,151*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		381,872			
75	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,628	11,88	387,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva šterkodrt					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kamenivo hmotnost celkem 32,628t					
	VV		32,628		32,628			
	VV		Součet		32,628			
76	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	35,778	243,28	8 704,07	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá					
	VV		"SO 301 Jednotná kanalizace s přípojkami					
	VV		"dokumentace D.1.2					
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					
	VV		"asfalt hmotnost celkem 24,752t					
	VV		24,752		24,752			
	VV		"bourání stávající komunikace v místě stavby					
	VV		"krycí vrstva živice					
	VV		"stoka A potrubí PP SN10 DN600					
	VV		"rozměry: š. 1,50m, dl. 36,90m					
	VV		"výkopu v místě vejčité stoky					
	VV		"rozměry: š. 1,40m, dl. 2,00m					
	VV		"přípojky potrubí PVC DN200					
	VV		"rozměry: š. 1,20m, dl. 45,30m					
	VV		"asfalt hmotnost celkem 11,026t					
	VV		11,026		11,026			
	VV		Součet		35,778			

		VP	Vícepráce					0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E3 - Etapa 3
Soupis:
SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami
Úroveň 3:
SO 302/3,4 - Dešťová kanalizace, etapa III.

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
Project ISA

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ:
DIČ:

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			1 056 270,68
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 056 270,68	21,00%	221 816,84
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 278 087,52

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3
Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami
Úroveň 3: **SO 302/3,4 - Dešťová kanalizace, etapa III.**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: Project ISA
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 056 270,68
HSV - Práce a dodávky HSV	1 056 270,68
1 - Zemní práce	549 147,92
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	18 795,72
4 - Vodorovné konstrukce	26 079,47
5 - Komunikace pozemní	58 319,59
8 - Trubní vedení	368 079,57
997 - Přesun sutě	17 816,56
998 - Přesun hmot	18 031,85
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E3 - Etapa 3

Soupis: SO 302 - Dešťová kanalizace s přípojkami

Úroveň 3: SO 302/3,4 - Dešťová kanalizace, etapa III.

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	Project ISA
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 1 056 270,68

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 056 270,68

D	1	Zemní práce	549 147,92

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000	362,31	7 246,20	CS ÚRS 2023 01
		vv	"Čerpání případných srážkových vod z výkopu, nepředpokládá se zastížení HPV" 20		20,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	41,57	9 976,80	CS ÚRS 2023 01
		vv	"Čerpání případných srážkových vod z výkopu, nepředpokládá se zastížení HPV" 10*24		240,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	14,000	337,50	4 725,00	CS ÚRS 2023 01
		vv	"přípojky"(4)*1,0		4,000			
		vv	"stoky DN300" (3)*1,2 + "DN600" 4*1,6		10,000			
		vv	Součet		14,000			
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	14,200	431,26	6 123,89	CS ÚRS 2023 01
		vv	"přípojky"(3)*1,0		3,000			
		vv	"stoky DN300" (4)*1,2 + "DN600" 4*1,6		11,200			
		vv	Součet		14,200			
5	K	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	56,400	118,78	6 699,19	CS ÚRS 2023 01
		vv	"celková délka křížení * 1,0 m délky výkopu * průměrná hloubka výkopu" (14+14,2) * 1,0 * 2,0		56,400			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	277,814	296,94	82 494,09	CS ÚRS 2023 01
		vv	Délka * šířka výkopu rýhy* (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie					
		vv	"Stoka ŠDK1.3" (23,6*1,2) * (2,0-0,45) * 1,1		48,286			
		vv	"rýha pro přípojku uličních vpustí" (41,2*1,0) * (1,8-0,45) * 1,1		61,182			
		vv	"Stoka ŠDK1" (46,2*1,6) * (2,9-0,45) * 1,1		199,214			
		vv	Součet		308,682			
		vv	RYHY*0,9		277,814			
7	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	30,868	296,94	9 165,94	CS ÚRS 2023 01
		vv	RYHY*0,1		30,868			
8	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	261,600	119,43	31 242,89	CS ÚRS 2023 01
		vv	Délka výkopu pro potrubí do DN300 * 2 * průměrná hloubka					
		vv	"Stoka ŠDK1.3" 23,6*1,2 * 2 * 2,0		113,280			
		vv	"rýha pro přípojku uličních vpustí" 41,2 * 2 * 1,8		148,320			
		vv	Součet		261,600			
9	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	267,960	150,39	40 298,50	CS ÚRS 2023 01
		vv	Délka výkopu pro potrubí do DN630 * 2 * průměrná hloubka					
		vv	"Stoka ŠDK1" 46,2 * 2 * 2,9		267,960			
10	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	263,400	60,82	16 019,99	CS ÚRS 2023 01
11	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	267,960	60,83	16 300,01	CS ÚRS 2023 01
12	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	277,814	138,22	38 399,45	CS ÚRS 2023 01
		vv	Přesun výkopku na meziskládku					
		vv	RYHY * 0,9		277,814			
13	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,868	137,93	4 257,62	CS ÚRS 2023 01
		vv	RYHY * 0,1		30,868			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	308,682	16,59	5 121,03	CS ÚRS 2023 01
		vv	Přesun výkopku na meziskládku					
		vv	RYHY		308,682			
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	277,814	40,03	11 120,89	CS ÚRS 2023 01
		vv	Nakládání výkopku z meziskládky					
		vv	RYHY*0,9		277,814			
16	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	30,868	40,03	1 235,65	CS ÚRS 2023 01
		vv	RYHY*0,1		30,868			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	178,042	199,05	35 439,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp) - objem konstrukcí)					
	VV		(RYHY)-(LOZE+OBSYP)		178,042			
	VV	ZASYP	Součet		178,042			
18	M	58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	160,238	178,16	28 548,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zásyp 50% původní zemina / 50% dovezeným materiálem					
	VV		Zásypový materiál 1,8 t / m3					
	VV		ZASYP * 1,8 * 0,5		160,238			
19	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	89,021	138,22	12 304,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		Přesun zásypového materiálu z mezideponie zpět na staveniště					
	VV		ZASYP*0,5		89,021			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	197,695	89,08	17 610,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku výkopku na skládku * % dle geologie					
	VV		(RYHY-ZASYP*0,5) * 0,9		197,695			
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	988,475	1,11	1 097,21	CS ÚRS 2022 02
	VV		na skládku ve vzdálenosti do 15 km					
	VV		197,695*5		988,475			
22	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	21,966	89,08	1 956,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku výkopku na skládku * % dle geologie					
	VV		(RYHY-ZASYP*0,5) * 0,1		21,966			
23	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	109,830	11,06	1 214,72	CS ÚRS 2022 02
	VV		na skládku ve vzdálenosti do 15 km					
	VV		5*21,966		109,830			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	219,661	16,38	3 598,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		Uložení přebytečného výkopku na finální skládku					
	VV		RYHY-ZASYP*0,5		219,661			
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	395,390	11,88	4 697,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		Uložení přebytečného výkopku na finální skládku * 1,8 t/m3					
	VV		(RYHY-ZASYP*0,5) * 1,8		395,390			
26	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	219,661	138,22	30 361,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Vnitrostaveništní přesun přivezeného zásypového a obsypového materiálu" ZASYP*0,5 + OBSYP + LOZE		219,661			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	114,807	254,04	29 165,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek * 1,1 (10% nadvýlom)					
	VV		"Stoka ŠDK1.3" (23,6*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		18,691			
	VV		"rýha pro přípojku uličních vpustí" (41,7*1,0) * (0,2+0,3) * 1,1		22,935			
	VV		"Stoka ŠDK1" (46,2*1,6) * (0,6+0,3) * 1,1		73,181			
	VV	OBSYP	Součet		114,807			
28	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	229,614	403,84	92 727,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obsyp * 2,0 tun/m3					
	VV		OBSYP * 2,0		229,614			
	D	1-1	Zemní práce - odstranění povrchů				18 795,72	
29	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm ručně	m2	1,000	733,14	733,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění betonového povrchu					
	VV		Plochy z přílohy D.1.2.2.3					
	VV		"stoky" 1		1,000			
30	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	121,000	51,09	6 181,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění asfaltové vozovky					
	VV		Plochy z přílohy D.1.2.2.3					
	VV		"stoky" 88 + "přípojky uličních vpustí" 33		121,000			
	VV		Součet		121,000			
31	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	122,000	91,48	11 160,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odsranění podkladních vrstev zpevněných povrchů					
	VV		1+121		122,000			
32	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	23,000	31,31	720,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		Sejmutí ornice v zelených plochách, mocnost 200 mm					
	VV		Plochy z přílohy D.1.2.2.3					
	VV		"stoky" 17 + "přípojky uličních vpustí" 6		23,000			
	VV		Součet		23,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				26 079,47	
33	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	15,833	1 180,74	18 694,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom)					
	VV		"Stoka ŠDK1.3" (23,6*1,2) * 0,1 * 1,1		3,115			
	VV		"rýha pro přípojku uličních vpustí" (41,7*1,0) * 0,1 * 1,1		4,587			
	VV		"Stoka ŠDK1" (46,2*1,6) * 0,1 * 1,1		8,131			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	LOZE	Součet		15,833			
34	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,675	4 090,16	2 760,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		Podbetonování šachet DN 1000, deska 1,5x1,5m, tl.100 mm, beton C16/20 (XC1)					
	VV		"celkový počet šachet v Etapě 3" 3 * 1,5*1,5 * 0,1		0,675			
35	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	1,125	4 110,18	4 623,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obetonování / podbetonování přechodu z ležaté na svislou část přípojky					
	VV		9 * 0,5*0,5*0,5		1,125			
	VV		Součet		1,125			
	D	5	Komunikace pozemní				58 319,59	
36	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	23,000	248,93	5 725,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Rozprostření ORNICE v ploše výkopu" 23		23,000			
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	122,000	175,82	21 450,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		Provizorní obnova zpevněných ploch					
	VV		1+121		122,000			
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	122,000	228,12	27 830,64	CS ÚRS 2023 01
39	K	564931411	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 90 mm	m2	122,000	27,16	3 313,52	CS ÚRS 2023 01
	D	8	Trubní vedení				368 079,57	
40	K	2020-049-K002	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců - NÍŽKA SESTAVA - vč. dodávky a montáže šachtových dílců a poklopu DN800 s rámem (třída zatížení D400)	kus	3,000	35 395,18	106 185,54	
	P		Poznámka k položce: Viz vzorová sestava v příloze D.1.2.2.6					
	VV		Celkový počet šachet DN 1000 v nízké sestavě					
	VV		"ŠDK1" 2 + "ŠDK1.3" 1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
41	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	54,700	185,77	10 161,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. tabulka přípojek uličních vpustí" 41,2		41,200			
	VV		"předpoklad svislé části potrubí pro dopojení na uliční vpust" 9 * 1,5		13,500			
	VV		Součet		54,700			
42	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12	m	57,435	1 083,69	62 241,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		54,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		57,435			
43	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	23,600	206,50	4 873,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		Celkem potrubí stoky DN 300, viz technická zpráva					
	VV		"stoka ŠDK 1.3" 23,6		23,600			
	VV		Součet		23,600			
44	M	28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12	m	23,954	1 083,24	25 947,93	CS ÚRS 2023 01
	VV		23,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		23,954			
45	K	871420320-630	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 630	m	46,200	254,34	11 750,51	
	VV		Celkem potrubí stoky DN 630, viz technická zpráva					
	VV		"stoka ŠDK 1" 46,2		46,200			
46	M	28617042-630	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 630x3000mm SN12	m	46,893	1 647,65	77 263,25	
	VV		46,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		46,893			
47	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	29,000	309,62	8 978,98	CS ÚRS 2023 01
48	M	28617183	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 200	kus	29,000	441,22	12 795,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		Celkový počet přípojek pro napojení uličních vpustí do potrubí DN 300					
	VV		2		2,000			
	VV		Přechod na svislou část přípojky a uliční vpust)					
	VV		9*3		27,000			
	VV		Součet		29,000			
49	K	877350320-999	Montáž odboček DN 200 na potrubí stoky, navrtání otvoru pomocí speciální vrtací korunky, osazení a utěsnění odbočky	kus	4,000	944,35	3 777,40	
	VV		Celkový počet přípojek pro napojení uličních vpustí do potrubí DN 630					
	VV		3		3,000			
	VV		Navrtávka do stávajícího potrubí kanalizace					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
50	M	2020-049-M001	Odbočka pro navrtávací napojení, s kulovým kloubem ± 10°, DN 200 mm	kus	4,000	8 581,03	34 324,12	
	P		Poznámka k položce: Součástí dodávky odbočky bude vrchní a spodní přípojovací díl, distanční kroužek, závitová matice a tuba kluzného prostředku Otvor bude proveden pomocí korunkového vrtáku o průměru 200mm (kruhové píly) s vodícím vrtákem kolmo k povrchu.					
51	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	2,000	820,50	1 641,00	CS ÚRS 2023 01
52	M	28617215	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/200	kus	2,000	4 069,35	8 138,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		Celkový počet přípojek pro napojení uličních vpustí do potrubí DN 300					
	VV		2		2,000			
	D	997	Přesun sutě				17 816,56	
53	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	97,620	91,42	8 924,42	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 366,680	1,11	1 517,01	CS ÚRS 2023 01
VV		97,62*14 'Přepočtené koeficientem množství			1 366,680			
55	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,240	243,28	58,39	CS ÚRS 2023 01
VV		"vybourané betonové povrchy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 1*0,24			0,240			
56	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	70,760	11,88	840,63	CS ÚRS 2023 01
VV		"vybourané podkladní kamenivo, dlažební kostky (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 122*0,58			70,760			
57	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	26,620	243,28	6 476,11	CS ÚRS 2023 01
VV		"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 121*0,22			26,620			
D		998	Přesun hmot					18 031,85
58	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	122,000	64,14	7 825,08	CS ÚRS 2023 01
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	171,860	59,39	10 206,77	CS ÚRS 2023 01

VP		Vícepráce						0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3
Soupis: SO 303 - Vodovod
Úroveň 3: SO 303/3 - Vodovod, etapa III.

KSO: 827 2
Místo: Dukelských hrdinů, Planá
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 2222
Datum: 04.04.2024
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel: Město Planá

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

Uchazeč: MI Roads a.s.

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

Projektant: Ing. Ondřej Motloch, Ing. Martin Pikal

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: Bc. Milan Zelený, DiS

IČ:
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovni příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			519 551,54
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	519 551,54	21,00%	109 105,82
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			628 657,36
v CZK			

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3
Soupis: SO 303 - Vodovod
Úroveň 3: SO 303/3 - Vodovod, etapa III.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: Ing. Ondřej Motloch,
Ing. Martin Píkal
Zpracovatel: Bc. Milan Zelenský,
DiS

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	519 551,54
HSV - Práce a dodávky HSV	511 047,24
1 - Zemní práce	210 156,27
2 - Zakládání	22 986,64
4 - Vodorovné konstrukce	6 373,15
5 - Komunikace pozemní	9 994,14
8 - Trubní vedení	222 485,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 658,31
997 - Přesun sutě	3 626,70
998 - Přesun hmot	30 766,40
OST - Ostatní	8 504,30
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Objekt: E3 - Etapa 3

Soupis: SO 303 - Vodovod

Úroveň 3: SO 303/3 - Vodovod, etapa III.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá Projektant: Ing. Ondřej Motloch,

Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: Ing. Martin Píkal,
Bc. Milan Zelenský,
DiS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 519 551,54

D HSV Práce a dodávky HSV 511 047,24

D 1 Zemní práce 210 156,27

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	67,955	66,47	4 516,97	CS ÚRS 2023 01

vv			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
vv			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
vv			"DSO 303.03 - 3. etapa					
vv			"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
vv			"D.1.2.3.2 Situace					
vv			"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
vv			"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
vv			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
vv			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
vv			"Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně					
vv			"bourání stávající komunikace v místě stavby					
vv			"Řad A					
vv			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, podkladní vrstva štěrkodrt' 3,70*1,20		4,440			
vv			"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka PÍTKO					
vv			1,50*1,00		1,500			
vv			Mezisoučet		5,940			
vv			"Řad B					
vv			"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, podkladní vrstva štěrkodrt' 33,65*1,10		37,015			
vv			"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva štěrkodrt', přípojka ČP 291					
vv			25,00*1,00		25,000			
vv			Mezisoučet		62,015			
vv			Součet		67,955			

2	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	67,955	54,52	3 704,91	CS ÚRS 2023 01

vv			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
vv			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
vv			"DSO 303.03 - 3. etapa					
vv			"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
vv			"D.1.2.3.2 Situace					
vv			"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
vv			"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
vv			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
vv			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
vv			"Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně					
vv			"bourání stávající komunikace v místě stavby					
vv			"Řad A					
vv			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, krycí vrstva živice 3,70*1,20		4,440			
vv			"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka PÍTKO					
vv			1,50*1,00		1,500			
vv			Mezisoučet		5,940			
vv			"Řad B					
vv			"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, krycí vrstva živice 33,65*1,10		37,015			
vv			"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, krycí vrstva živice, přípojka ČP 291					
vv			25,00*1,00		25,000			
vv			Mezisoučet		62,015			
vv			Součet		67,955			

3	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	67,955	77,71	5 280,78	CS ÚRS 2023 01

vv			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
vv			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
vv			"DSO 303.03 - 3. etapa					
vv			"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
vv			"D.1.2.3.2 Situace					
vv			"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
vv			"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
vv			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
vv			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
vv			"Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně					
vv			"bourání stávající komunikace v místě stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		3,70*1,20		4,440			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00		1,500			
	VV		Mezisoučet		5,940			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, podkladní vrstva asfaltový beton					
	VV		33,65*1,10		37,015			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, podkladní vrstva asfaltový beton, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00		25,000			
	VV		Mezisoučet		62,015			
	VV		Součet		67,955			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	228,000	41,57	9 477,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m					
	VV		3*24,00		72,000			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m					
	VV		"rozměr: dl. 25,00m					
	VV		6,5*24,00		156,000			
	VV		Součet		228,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	9,500	54,48	517,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m					
	VV		3,00		3,000			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m					
	VV		"rozměr: dl. 25,00m					
	VV		6,5		6,500			
	VV		Součet		9,500			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	26,200	419,22	10 983,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, plynovod NTL					
	VV		25,00		25,000			
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, plynovod NTL DN200					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Součet		26,200			
7	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	1,100	531,45	584,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, přípojka jednotná DN200					
	VV		1,10		1,100			
	VV		Součet		1,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	1,100	658,57	724,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, přípojka dešťová DN300					
	VV		1,10		1,100			
	VV		Součet		1,100			
9	K	1190014121R	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 500 mm	m	2,200	658,57	1 448,85	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 500 mm					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, kanalizace jednotná DN600					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, kanalizace dešťová DN600					
	VV		1,10		1,100			
	VV		Součet		2,200			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	39,700	337,50	13 398,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 1,20m, kabel VO					
	VV		1,20		1,200			
	VV		"rozměr: dl. 4,40m, kabel TANET					
	VV		4,40		4,400			
	VV		Mezisoučet		5,600			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 23,10m, kabel VO					
	VV		23,10		23,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, kabel TANET					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 4,40m, kabel VO					
	VV		4,40		4,400			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, kabel TANET					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, kabel CETIN					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, silnoproud					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, kabel VO					
	VV		1,10		1,100			
	VV		"rozměr: dl. 1,10m, kabel TANET					
	VV		1,10		1,100			
	VV		Mezisoučet		34,100			
	VV		Součet		39,700			
11	K	131113702R	Kopaná sonda	soubor	2,000	2 089,97	4 179,94	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x kopaná sonda (pro ověření polohy a stavu přepojovaných potrubí AŠ2)					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
12	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	26,056	475,10	12 379,21	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm skupiny 3 ručně					
			VV "Řad A					
			VV "rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, prům. hl. 1,97m, komunikace tl. 0,30m					
			VV 3,70*1,20*(1,97-0,30)		7,415			
			VV "rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, hl. 1,77m, komunikace tl. 0,30m, přípojka PÍTKO					
			VV 1,50*1,00*(1,77-0,30)		2,205			
			VV Mezisoučet		9,620			
			VV "Řad B					
			VV "rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, prům. hl. 1,89m, komunikace tl. 0,30m					
			VV 33,65*1,10*(1,89-0,30)		58,854			
			VV "rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 291					
			VV 25,00*1,00*(1,73-0,30)		35,750			
			VV Mezisoučet		94,604			
			VV Součet		104,224			
			VV 104,224*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		26,056			
13	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	78,168	296,94	23 211,21	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.03 - 3. etapa					
			VV "D.1.2.3.1 Technická zpráva					
			VV "D.1.2.3.2 Situace					
			VV "D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
			VV "D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině skupiny 3 strojně					
			VV "Řad A					
			VV "rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, prům. hl. 1,97m, komunikace tl. 0,30m					
			VV 3,70*1,20*(1,97-0,30)		7,415			
			VV "rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, hl. 1,77m, komunikace tl. 0,30m, přípojka PÍTKO					
			VV 1,50*1,00*(1,77-0,30)		2,205			
			VV Mezisoučet		9,620			
			VV "Řad B					
			VV "rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, prům. hl. 1,89m, komunikace tl. 0,30m					
			VV 33,65*1,10*(1,89-0,30)		58,854			
			VV "rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 291					
			VV 25,00*1,00*(1,73-0,30)		35,750			
			VV Mezisoučet		94,604			
			VV Součet		104,224			
			VV 104,224*0,75 'Přepočtené koeficientem množství		78,168			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	233,585	94,00	21 956,99	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.03 - 3. etapa					
			VV "D.1.2.3.1 Technická zpráva					
			VV "D.1.2.3.2 Situace					
			VV "D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
			VV "D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
			VV "Řad A					
			VV "rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, prům. hl. 1,97m, komunikace tl. 0,30m					
			VV 3,70*2*1,97		14,578			
			VV "rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, hl. 1,77m, komunikace tl. 0,30m, přípojka PÍTKO					
			VV 1,50*2*1,77		5,310			
			VV Mezisoučet		19,888			
			VV "Řad B					
			VV "rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, prům. hl. 1,89m, komunikace tl. 0,30m					
			VV 33,65*2*1,89		127,197			
			VV "rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 291					
			VV 25,00*2*1,73		86,500			
			VV Mezisoučet		213,697			
			VV Součet		233,585			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	233,585	44,23	10 331,46	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.03 - 3. etapa					
			VV "D.1.2.3.1 Technická zpráva					
			VV "D.1.2.3.2 Situace					
			VV "D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
			VV "D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
			VV "Řad A					
			VV "rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, prům. hl. 1,97m, komunikace tl. 0,30m					
			VV 3,70*2*1,97		14,578			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, hl. 1,77m, komunikace tl. 0,30m, přípojka PÍTKO vv 1,50*2*1,77 5,310 vv Mezisoučet 19,888 vv "Řad B vv "rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, prům. hl. 1,89m, komunikace tl. 0,30m vv 33,65*2*1,89 127,197 vv "rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 291 vv 25,00*2*1,73 86,500 vv Mezisoučet 213,697 vv Součet 233,585					
16	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	123,185	89,08	10 973,32	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ vv "SO 303 Vodovod s přípojkami vv "DSO 303.03 - 3. etapa vv "D.1.2.3.1 Technická zpráva vv "D.1.2.3.2 Situace vv "D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu vv "D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody vv "Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se zhutněním vv "Řad A vv "rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, hl. 1,97m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m vv 3,70*1,20*(1,97-0,55-0,10-0,525) 3,530 vv "přípojka PÍTKO vv "rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, hl. 1,77m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m vv 1,50*1,00*(1,77-0,55-0,10-0,332) 1,182 vv "Řad B vv "rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, hl. 1,89m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,410m vv 33,65*1,10*(1,89-0,55-0,10-0,410) 30,722 vv "přípojka ČP 291 vv "rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m vv 25,00*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332) 18,700 vv Mezisoučet 54,134 vv "Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m vv "kamenivo těžené drobné frakce 0/4 vv "Řad A vv "rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm 3,70*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*25,00) 1,337 vv "rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka PÍTKO vv 1,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,50) 0,497 vv "Řad B vv "rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm 33,65*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*43,20) 14,766 vv "rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 291 vv 25,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*25,00) 8,280 vv Mezisoučet 24,880 vv "Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku vv "Řad A vv "rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m vv 3,70*1,20*0,10 0,444 vv "rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka PÍTKO vv 1,50*1,00*0,10 0,150 vv "Řad B vv "rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m vv 33,65*1,10*0,10 3,702 vv "rozměr: dl. 25,00m, š. 1,0m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 291 vv 25,00*1,00*0,10 2,500 vv Mezisoučet 6,796 vv "Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm vv "provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m vv "Řad A vv "rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m vv 3,70*1,20*0,55 2,442 vv "rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, přípojka PÍTKO vv 1,50*1,00*0,55 0,825 vv "Řad B vv "rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m vv 33,65*1,10*0,55 20,358 vv "rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 291 vv 25,00*1,00*0,55 13,750 vv Mezisoučet 37,375 vv Součet 123,185					
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	615,925	1,11	683,68	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ vv "SO 303 Vodovod s přípojkami vv "DSO 303.03 - 3. etapa vv "D.1.2.3.1 Technická zpráva vv "D.1.2.3.2 Situace vv "D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu vv "D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se zhutněním					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, hl. 1,97m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
	VV		3,70*1,20*(1,97-0,55-0,10-0,525)		3,530			
	VV		"přípojka PÍTKO					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, hl. 1,77m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		1,50*1,00*(1,77-0,55-0,10-0,332)		1,182			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, hl. 1,89m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,410m					
	VV		33,65*1,10*(1,89-0,55-0,10-0,410)		30,722			
	VV		"přípojka ČP 291					
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		25,00*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		18,700			
	VV		Mezisoučet		54,134			
	VV		"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
	VV		3,70*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*25,00)		1,337			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,50)		0,497			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
	VV		33,65*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*43,20)		14,766			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*25,00)		8,280			
	VV		Mezisoučet		24,880			
	VV		"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
	VV		3,70*1,20*0,10		0,444			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00*0,10		0,150			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
	VV		33,65*1,10*0,10		3,702			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,0m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00*0,10		2,500			
	VV		Mezisoučet		6,796			
	VV		"Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm					
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m					
	VV		3,70*1,20*0,55		2,442			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00*0,55		0,825			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m					
	VV		33,65*1,10*0,55		20,358			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00*0,55		13,750			
	VV		Mezisoučet		37,375			
	VV		Součet		123,185			
	VV		123,185*5 'Přepočtené koeficientem množství		615,925			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	104,224	89,08	9 284,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, prům. hl. 1,97m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		3,70*1,20*(1,97-0,30)		7,415			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, hl. 1,77m, komunikace tl. 0,30m, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00*(1,77-0,30)		2,205			
	VV		Mezisoučet		9,620			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, prům. hl. 1,89m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		33,65*1,10*(1,89-0,30)		58,854			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00*(1,73-0,30)		35,750			
	VV		Mezisoučet		94,604			
	VV		Součet		104,224			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	521,120	1,11	578,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, prům. hl. 1,97m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		3,70*1,20*(1,97-0,30)		7,415			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, hl. 1,77m, komunikace tl. 0,30m, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00*(1,77-0,30)		2,205			
	VV		Mezisoučet		9,620			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, prům. hl. 1,89m, komunikace tl. 0,30m					
	VV		33,65*1,10*(1,89-0,30)		58,854			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00*(1,73-0,30)		35,750			
	VV		Mezisoučet		94,604			
	VV		Součet		104,224			
	VV		104,224*5 'Přepočtené koeficientem množství		521,120			
20	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	123,185	70,65	8 703,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se zhutněním					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, hl. 1,97m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
	VV		3,70*1,20*(1,97-0,55-0,10-0,525)		3,530			
	VV		"přípojka PÍTKO					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, hl. 1,77m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		1,50*1,00*(1,77-0,55-0,10-0,332)		1,182			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, hl. 1,89m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,410m					
	VV		33,65*1,10*(1,89-0,55-0,10-0,410)		30,722			
	VV		"přípojka ČP 291					
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		25,00*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		18,700			
	VV		Mezisoučet		54,134			
	VV		"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
	VV		3,70*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*25,00)		1,337			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,50)		0,497			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
	VV		33,65*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*43,20)		14,766			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*25,00)		8,280			
	VV		Mezisoučet		24,880			
	VV		"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
	VV		3,70*1,20*0,10		0,444			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00*0,10		0,150			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
	VV		33,65*1,10*0,10		3,702			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,0m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00*0,10		2,500			
	VV		Mezisoučet		6,796			
	VV		"Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm					
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m					
	VV		3,70*1,20*0,55		2,442			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00*0,55		0,825			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m					
	VV		33,65*1,10*0,55		20,358			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00*0,55		13,750			
	VV		Mezisoučet		37,375			
	VV		Součet		123,185			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	123,185	18,08	2 227,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se zhutněním					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, hl. 1,97m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
	VV		3,70*1,20*(1,97-0,55-0,10-0,525)		3,530			
	VV		"přípojka PÍTKO					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, hl. 1,77m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		1,50*1,00*(1,77-0,55-0,10-0,332)		1,182			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, hl. 1,89m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,410m					
	VV		33,65*1,10*(1,89-0,55-0,10-0,410)		30,722			
	VV		"přípojka ČP 291					
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		25,00*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		18,700			
	VV		Mezisoučet		54,134			
	VV		"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
	VV		3,70*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*25,00)		1,337			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,50)		0,497			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
	VV		33,65*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*43,20)		14,766			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*25,00)		8,280			
	VV		Mezisoučet		24,880			
	VV		"Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
	VV		3,70*1,20*0,10		0,444			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00*0,10		0,150			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
	VV		33,65*1,10*0,10		3,702			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,0m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00*0,10		2,500			
	VV		Mezisoučet		6,796			
	VV		"Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm					
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m					
	VV		3,70*1,20*0,55		2,442			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00*0,55		0,825			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m					
	VV		33,65*1,10*0,55		20,358			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00*0,55		13,750			
	VV		Mezisoučet		37,375			
	VV		Součet		123,185			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,134	171,88	9 304,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se zhutněním					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, hl. 1,97m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
	VV		3,70*1,20*(1,97-0,55-0,10-0,525)		3,530			
	VV		"přípojka PÍTKO					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, hl. 1,77m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		1,50*1,00*(1,77-0,55-0,10-0,332)		1,182			
	VV		Mezisoučet		4,712			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, hl. 1,89m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,410m					
	VV		33,65*1,10*(1,89-0,55-0,10-0,410)		30,722			
	VV		"přípojka ČP 291					
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		25,00*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		18,700			
	VV		Mezisoučet		49,422			
	VV		Součet		54,134			
23	M	58981144	recyklát betonový frakce 32/63	t	108,268	178,16	19 289,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů recyklátem se zhutněním					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, hl. 1,97m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,525m					
	VV		3,70*1,20*(1,97-0,55-0,10-0,525)		3,530			
	VV		"přípojka PÍTKO					
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, hl. 1,77m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		1,50*1,00*(1,77-0,55-0,10-0,332)		1,182			
	VV		Mezisoučet		4,712			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, hl. 1,89m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,410m					
	VV		33,65*1,10*(1,89-0,55-0,10-0,410)		30,722			
	VV		"přípojka ČP 291					
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, kom. tl. 0,55m, lože tl. 0,1m, obsyp tl. 0,332m					
	VV		25,00*1,00*(1,73-0,55-0,10-0,332)		18,700			
	VV		Mezisoučet		49,422			
	VV		Součet		54,134			
	VV		54,134*2 'Přepočtené koeficientem množství		108,268			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	24,880	254,04	6 320,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m					
	VV		"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
	VV		3,70*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*25,00)		1,337			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,50)		0,497			
	VV		Mezisoučet		1,834			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					
	VV		33,65*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*43,20)		14,766			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*25,00)		8,280			
	VV		Mezisoučet		23,046			
	VV		Součet		24,880			
25	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	49,760	403,84	20 095,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m					
	VV		"kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, obsyp tl. 0,30m + D225mm					
	VV		3,70*1,20*(0,30+0,225)-(PI*0,1125*0,1125*25,00)		1,337			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*1,50)		0,497			
	VV		Mezisoučet		1,834			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, obsyp tl. 0,30m + D110mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		33,65*1,10*(0,30+0,110)-(PI*0,055*0,055*43,20)		14,766			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, obsyp tl. 0,30m + D32mm, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00*(0,30+0,032)-(PI*0,016*0,016*25,00)		8,280			
	VV		Mezisoučet		23,046			
	VV		Součet		24,880			
	VV		24,88*2 'Přepočtené koeficientem množství		49,760			
D		2	Zakládání				22 986,64	
26	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	63,850	360,01	22 986,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože DN 100					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, drenážní trubka DN100 včetně šterkového lože					
	VV		3,70		3,700			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, drenážní trubka DN100 vč. šterk. lože, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50		1,500			
	VV		Mezisoučet		5,200			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, drenážní trubka DN100 včetně šterkového lože					
	VV		33,65		33,650			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,0m, drenážní trubka DN100 vč. šterk. lože, přípojka ČP 291					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Mezisoučet		58,650			
	VV		Součet		63,850			
D		4	Vodorovné konstrukce				6 373,15	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,796	937,78	6 373,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, lože tl. 0,10m					
	VV		3,70*1,20*0,10		0,444			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, lože tl. 0,10m, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00*0,10		0,150			
	VV		Mezisoučet		0,594			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, lože tl. 0,10m					
	VV		33,65*1,10*0,10		3,702			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,0m, lože tl. 0,10m, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00*0,10		2,500			
	VV		Mezisoučet		6,202			
	VV		Součet		6,796			
D		5	Komunikace pozemní				9 994,14	
28	K	564950414R	Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm	m2	67,955	147,07	9 994,14	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 550 mm					
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. ,370m, š. 1,20m					
	VV		3,70*1,20		4,440			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00		1,500			
	VV		Mezisoučet		5,940			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m					
	VV		33,65*1,10		37,015			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00		25,000			
	VV		Mezisoučet		62,015			
	VV		Součet		67,955			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	8	Trubní vedení				222 485,63	
29	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	3,400	197,38	671,09	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"demontáž stávajícího potrubí					
	VV		"rušené potrubí DN200 v trase přeložky, vytažení					
	VV		3,40		3,400			
	VV		Součet		3,400			
30	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 338,04	2 676,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x trouba přírubová přímá TP DN80 délky 0,20m (HP3)					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	M	55253235	tvorovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	3 118,37	6 236,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"2x trouba přírubová přímá TP DN80 délky 0,20m (HP3)					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	622,30	622,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x spojka multitoleranční spojka DN80 hrdlo - hrdlo					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	55271502R	spojka hrdlová potrubí DN 80mm	kus	1,000	5 387,47	5 387,47	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x spojka multitoleranční spojka DN80 hrdlo - hrdlo					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 202,62	1 202,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x patkové koleno přírubové PP 90st DN80					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	2 322,18	2 322,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x patkové koleno přírubové PP 90st DN80					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	1,000	984,16	984,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x spojka multitoleranční spojka DN200 hrdlo - hrdlo					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	55271506R	spojka hrdlová potrubí DN 200mm	kus	1,000	7 519,45	7 519,45	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x spojka multitoleranční spojka DN200 hrdlo - hrdlo					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	10,000	92,85	928,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
	VV		"rozměry: 10,00m					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
39	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	10,150	35,94	364,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
	VV		"rozměry: 10,00m					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	VV		10*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,150			
40	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	21,300	92,85	1 977,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
	VV		"rozměry: 21,30m					
	VV		21,30		21,300			
	VV		Součet		21,300			
41	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	21,620	35,94	777,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
	VV		"rozměry: 21,30m					
	VV		21,30		21,300			
	VV		Součet		21,300			
	VV		21,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		21,620			
42	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D do 50 mm	m	10,000	35,94	359,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
	VV		"rozměry: 10,00m					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
43	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	6,800	154,81	1 052,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"rozměry: 6,80m					
	VV		6,80		6,800			
	VV		Součet		6,800			
44	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	6,902	187,99	1 297,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"rozměry: 6,80m					
	VV		6,80		6,800			
	VV		Součet		6,800			
	VV		6,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,902			
45	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	44,300	130,48	5 780,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
	VV		"rozměry: 44,30m					
	VV		44,30		44,300			
	VV		Součet		44,300			
46	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	44,965	132,70	5 966,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
	VV		"rozměry: 44,30m					
	VV		44,30		44,300			
	VV		Součet		44,300			
	VV		44,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		44,965			
47	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	33,800	186,73	6 311,47	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"rozměry: 33,80m					
	VV		33,80		33,800			
	VV		Součet		33,800			
48	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	34,307	276,45	9 484,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"rozměry: 33,80m					
	VV		33,80		33,800			
	VV		Součet		33,800			
	VV		33,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		34,307			
49	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 50 do 90 mm	m	44,300	52,97	2 346,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
	VV		"rozměry: 44,30m					
	VV		44,30		44,300			
	VV		Součet		44,300			
50	K	871351212	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 20,5 mm	m	3,700	327,61	1 212,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"rozměry: 3,70m					
	VV		3,70		3,700			
	VV		Součet		3,700			
51	M	28613563	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 100m	m	3,756	1 879,87	7 060,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"rozměry: 3,70m					
	VV		3,70		3,700			
	VV		Součet		3,700			
	VV		3,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,756			
52	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	342,80	342,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"1x elektrospojka pro potrubí d90					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	400,30	400,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"1x elektrospojka pro potrubí d90					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	326,21	652,42	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			vv "1x elektrokoleno 45st na potrubí d90					
			vv 1,00		1,000			
			vv "1x elektrokoleno 30st na potrubí d90					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		2,000			
55	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	829,35	829,35	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			vv "1x elektrokoleno 45st na potrubí d90					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
56	M	28614949R	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	829,35	829,35	R-položka
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			vv "1x elektrokoleno 30st na potrubí d90					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
57	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	356,38	356,38	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			vv "1x elektrokoleno 90st na potrubí d90					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
58	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,000	1 082,58	1 082,58	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			vv "1x elektrokoleno 90st na potrubí d90					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
59	K	877241118R	Montáž spojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	337,50	337,50	R-položka
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			vv "1x lemový nákrůžek pro potrubí d90					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
60	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	349,43	349,43	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			vv "1x lemový nákrůžek pro potrubí d90					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
61	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,000	974,22	974,22	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			vv "1x příruba pro lemový nákrůžek pro potrubí d90					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
62	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	10,000	390,92	3 909,20	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
			vv "8x elektrospojka pro potrubí d110					
			vv 8,00		8,000			
			vv "1x oblouk 11st pro potrubí d110					
			vv 1,00		1,000			
			vv "1x elektro redukce pro potrubí d110/d90					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	8,000	544,06	4 352,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"8x elektrospojka pro potrubí d110					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
64	M	28614900R	oblouk 11° SDR11 PE 100 RC PN16 D 110mm	kus	1,000	4 202,05	4 202,05	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"1x oblouk 11st pro potrubí d110					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	28615370R	redukce elektro potrubí PE 100 SDR11 100/90	kus	1,000	1 437,54	1 437,54	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"1x elektro redukce pro potrubí d110/d90					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	K	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	3,000	362,71	1 088,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10 mm					
	VV		"2x elektrokoleno 45st pro potrubí d110					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"1x elektrokoleno 30st pro potrubí d110					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		3,000			
67	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	544,05	1 088,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10 mm					
	VV		"2x elektrokoleno 45st pro potrubí d110					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
68	M	28614950R	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	544,05	544,05	R-položka
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10 mm					
	VV		"1x elektrokoleno 30st pro potrubí d110					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	877251112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	392,56	392,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10 mm					
	VV		"1x elektrokoleno 90st pro potrubí d110					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	544,05	544,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10 mm					
	VV		"1x elektrokoleno 90st pro potrubí d110					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	1,000	517,52	517,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"zřízení přepojení provizorní domovní přípojky DN25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměry: 1x					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	1,000	517,52	517,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"zřízení přepojení domovní přípojky DN25					
	VV		"rozměry: 1x					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	891161321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 1"	kus	1,000	607,12	607,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 1x					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	M	42221551	šoupátko domovní přípojky litinové vnitřní/vnitřní závit PN16 1"x1"	kus	1,000	3 439,05	3 439,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 1x					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	K	891161321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 1"	kus	1,000	607,12	607,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž šoupátko domovní přípojky DN25					
	VV		"rozměry: 1x					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	M	42221551	šoupátko domovní přípojky litinové vnitřní/vnitřní závit PN16 1"x1"	kus	1,000	3 439,05	3 439,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž šoupátko domovní přípojky DN25					
	VV		"rozměry: 1x					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	M	42291057	souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5m	kus	1,000	872,48	872,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž zemní souprava pro šoupátko domovní přípojky DN25					
	VV		"rozměry: 1x					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	891181811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	497,61	497,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
	VV		"rozměry: 1x					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 437,30	1 437,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x šoupě DN80 (přeložka hydrantu)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
80	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	7 851,20	7 851,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"1x šoupě DN80 (přeložka hydrantu)					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
81	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	3 427,99	3 427,99	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.03 - 3. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"1x šoupě DN80 (přeložka hydrantu)					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
82	K	891247212	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 548,12	1 548,12	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.03 - 3. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"1x opětovná montáž stávajícího nadzemního hydrantu					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
83	K	891247213R	Demontáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 459,66	1 459,66	R-položka
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.03 - 3. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"1x šetrná demontáž stávajícího nadzemního hydrantu					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
84	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 439,15	1 439,15	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.03 - 3. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
			"rozměry: 1x					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
85	M	42273444R	pás navrtávací z PE DN 80, se závitovým výstupem 1"	kus	1,000	2 969,39	2 969,39	R-položka
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.03 - 3. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
			"rozměry: 1x					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
86	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 415,43	1 415,43	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.03 - 3. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"1x PE el. navrtávací T-kus SDR11 s ventilem d110/d32					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
87	M	42273446R	pás navrtávací z PE DN 100, se závitovým výstupem 1"	kus	1,000	3 325,72	3 325,72	R-položka
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.03 - 3. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"1x PE el. navrtávací T-kus SDR11 s ventilem d110/d32					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
88	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	10,000	28,75	287,50	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.03 - 3. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
			"rozměry: 10,00m					
			10,00		10,000			
			Součet		10,000			
89	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	21,300	28,75	612,38	CS ÚRS 2023 01
			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
			"DSO 303.03 - 3. etapa					
			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			"dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
			"rozměry: 21,30m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		21,30		21,300			
	VV		Součet		21,300			
90	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	6,800	20,90	142,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"rozměry: 6,80m					
	VV		6,80		6,800			
	VV		Součet		6,800			
91	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	54,300	20,90	1 134,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x					
	VV		5,4mm					
	VV		"rozměry: 44,30m					
	VV		44,30		44,300			
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x					
	VV		3,0mm					
	VV		"rozměry: 10,00m					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		54,300			
92	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	21,300	20,90	445,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x					
	VV		3,0mm					
	VV		"rozměry: 21,30m					
	VV		21,30		21,300			
	VV		Součet		21,300			
93	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	33,800	23,88	807,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"rozměry: 33,80m					
	VV		33,80		33,800			
	VV		Součet		33,800			
94	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	40,600	39,81	1 616,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"rozměry: 33,80m					
	VV		33,80		33,800			
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"rozměry: 6,80m					
	VV		6,80		6,800			
	VV		Součet		40,600			
95	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	44,300	39,81	1 763,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x					
	VV		5,4mm					
	VV		"rozměry: 44,30m					
	VV		44,30		44,300			
	VV		Součet		44,300			
96	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	3,700	24,33	90,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5					
	VV		mm					
	VV		"rozměry: 3,70m					
	VV		3,70		3,700			
	VV		Součet		3,700			
97	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	3,700	53,08	196,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
			vv "rozměry: 3,70m					
			vv 3,70		3,700			
			vv Součet		3,700			
98	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	7 617,25	45 703,50	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
			vv "rozměry: 3,70m					
			vv 2,00		2,000			
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
			vv "rozměry: 33,80m					
			vv 2,00		2,000			
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			vv "rozměry: 6,80m					
			vv 2,00		2,000			
			vv Součet		6,000			
99	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 617,25	15 234,50	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
			vv "rozměry: 44,30m					
			vv 2,00		2,000			
			vv Součet		2,000			
100	K	892372112R	Zabezpečení konců potrubí DN do 50 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	608,19	1 216,38	R-položka
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
			vv "rozměry: 10,00m					
			vv 2,00		2,000			
			vv Součet		2,000			
101	K	892372112R	Zabezpečení konců potrubí DN do 50 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	608,19	608,19	R-položka
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
			vv "rozměry: 1x					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
102	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	556,63	556,63	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "1x výměna poklopu AŠ2 včetně vyspravení komínu do hloubky 30cm					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
103	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 990,45	1 990,45	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "1x poklop čtvercový, uzamykatelný, vnitřních rozměrů 600x600 pro zatížení D400					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
104	M	55241020	<i>poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace</i>	kus	1,000	6 745,39	6 745,39	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "1x poklop čtvercový, uzamykatelný, vnitřních rozměrů 600x600 pro zatížení D400					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
105	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	1 610,05	3 220,10	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "1x litinový poklop pro šoupě DN80 (přeložka hydrantu)					
			vv 1,00		1,000			
			vv "1x litinový poklop pro šoupátko domovní přípojky DN25					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		2,000			
106	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	2,000	984,16	1 968,32	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "1x litinový poklop pro šoupě DN80 (přeložka hydrantu)					
			vv 1,00		1,000			
			vv "1x litinový poklop pro šoupátko domovní přípojky DN25					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		2,000			
107	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového</i>	kus	2,000	366,02	732,04	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "1x podkladová deska litinového poklopu pro šoupě DN80 (přeložka hydrantu)					
			vv 1,00		1,000			
			vv "1x podkladová deska litinového poklopu pro šoupátko domovní přípojky DN25					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		2,000			
108	K	899623141	<i>Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu</i>	m3	0,250	4 110,18	1 027,55	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "1x obetonování patkových (PP) kolen					
			vv 0,25		0,250			
			vv Součet		0,250			
109	K	899712112R	<i>Osazování sloupků ocelových v přes 2,60 m se zabetonováním</i>	kus	1,000	946,57	946,57	R-položka
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "sazování sloupků ocelových v přes 2,60 m se zabetonováním					
			vv "sloupek ocelový Pz 57x3,2mm, dl. 3650mm včetně nátěru modrobílé pruhování					
			vv "počet: 1ks					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
110	M	140110321R	<i>sloupek ocelový Pz 57x3,2mm, dl. 3650mm včetně nátěru modrobílé pruhování</i>	kus	1,000	603,77	603,77	R-položka
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "sazování sloupků ocelových v přes 2,60 m se zabetonováním					
			vv "sloupek ocelový Pz 57x3,2mm, dl. 3650mm včetně nátěru modrobílé pruhování					
			vv "počet: 1ks					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
111	K	899713111	<i>Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém</i>	kus	1,000	270,92	270,92	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "1x orientační tabulka					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
112	K	899721111R	<i>Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí</i>	m	40,600	42,31	1 717,79	CS ÚRS 2023 01
			vv "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			vv "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			vv "DSO 303.03 - 3. etapa					
			vv "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			vv "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
			vv "rozměry: 6,80m					
			vv 6,80		6,800			
			vv "dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
			vv "rozměry: 33,80m					
			vv 33,80		33,800			
			vv Součet		40,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	899721112R	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	3,700	42,02	155,47	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"rozměry: 3,70m					
	VV		3,70		3,700			
	VV		Součet		3,700			
114	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	44,300	16,26	720,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d90x 8,2mm					
	VV		"rozměry: 6,80m					
	VV		6,80		6,800			
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d110x 10,0mm					
	VV		"rozměry: 33,80m					
	VV		33,80		33,800			
	VV		"dodávka a montáž potrubí PE 100 RC SDR11 d225x 20,5 mm					
	VV		"rozměry: 3,70m					
	VV		3,70		3,700			
	VV		Součet		44,300			
115	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	21,300	16,26	346,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"dodávka a montáž přípojek potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
	VV		"rozměry: 21,30m					
	VV		21,30		21,300			
	VV		Součet		21,300			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 658,31	
116	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	67,955	60,20	4 090,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu					
	VV		3,70*1,20		4,440			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00		1,500			
	VV		Mezisoučet		5,940			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu					
	VV		33,65*1,10		37,015			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,0m, geotextilie pro separaci drenáže výkopu, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00		25,000			
	VV		Mezisoučet		62,015			
	VV		Součet		67,955			
117	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	67,955	8,35	567,42	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Čištění vozovek splachováním vodou					
	VV		"provizorní komunikace z recyklátu tl. 0,55m					
	VV		"Řad A					
	VV		"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m					
	VV		3,70*1,20		4,440			
	VV		"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, přípojka PÍTKO					
	VV		1,50*1,00		1,500			
	VV		Mezisoučet		5,940			
	VV		"Řad B					
	VV		"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m					
	VV		33,65*1,10		37,015			
	VV		"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, přípojka ČP 291					
	VV		25,00*1,00		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		62,015			
	VV		Součet		67,955			
	D	997	Přesun sutě				3 626,70	
118	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,102	327,32	33,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x šetná demontáž stávajícího nadzemního hydrantu					
	VV		"HYDRANT hmotnost celkem 0,102t					
	VV		0,102		0,102			
	VV		Součet		0,102			
119	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,102	327,32	33,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"1x šetná demontáž stávajícího nadzemního hydrantu					
	VV		"HYDRANT hmotnost celkem 0,102t					
	VV		0,102		0,102			
	VV		Součet		0,102			
120	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	20,387	64,16	1 308,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů NA SKLÁDKU					
	VV		"hmotnost: 20,387t, KAMENIVO					
	VV		19,707+0,680		20,387			
	VV		Součet		20,387			
121	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	285,418	1,11	316,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů NA SKLÁDKU					
	VV		"hmotnost: 20,387t, KAMENIVO					
	VV		19,707+0,680		20,387			
	VV		Součet		20,387			
	VV		20,387*14 'Přepočtené koeficientem množství		285,418			
122	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	21,610	66,04	1 427,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovná doprava vybouraných hmot NA SKLÁDKU					
	VV		"hmotnost: 21,610t, ŽIVICE					
	VV		14,950+6,660		21,610			
	VV		Součet		21,610			
123	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	302,540	1,11	335,82	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					
	VV		"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
	VV		"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
	VV		"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
	VV		"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
	VV		"Vodorovná doprava vybouraných hmot NA SKLÁDKU					
	VV		"hmotnost: 21,610t, ŽIVICE					
	VV		14,950+6,660		21,610			
	VV		Součet		21,610			
	VV		21,61*14 'Přepočtené koeficientem množství		302,540			
124	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,680	102,57	69,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
	VV		"SO 303 Vodovod s přípojkami					
	VV		"DSO 303.03 - 3. etapa					
	VV		"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
	VV		"D.1.2.3.2 Situace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
			VV "D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "Nakládání suti ze sypkých materiálů NA SKLÁDKU					
			VV "hmotnost: 0,680t, KAMENIVO					
			VV 0,680		0,680			
			VV Součet		0,680			
125	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,556	66,04	36,72	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.03 - 3. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "demontáž stávajícího potrubí					
			VV "rušené potrubí DN200 v trase přeložky, vytažení					
			VV "KOV hmotnost celkem 0,330t					
			VV 0,330		0,330			
			VV "demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
			VV "rozměry: 44,30m					
			VV "PLAST hmotnost celkem 0,111t					
			VV 0,111		0,111			
			VV "1x výměna poklopu AŠ2 včetně vyspravení komínu do					
			VV hloubky 30cm					
			VV "KOV hmotnost celkem 0,100t					
			VV 0,100		0,100			
			VV "dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
			VV "rozměry: 1x					
			VV "KOV hmotnost celkem 0,008t					
			VV 0,008		0,008			
			VV "demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
			VV "rozměry: 10,00m					
			VV "PLAST hmotnost celkem 0,007t					
			VV 0,007		0,007			
			VV Součet		0,556			
126	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	7,784	1,11	8,64	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.03 - 3. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "demontáž stávajícího potrubí					
			VV "rušené potrubí DN200 v trase přeložky, vytažení					
			VV "KOV hmotnost celkem 0,330t					
			VV 0,330		0,330			
			VV "demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
			VV "rozměry: 44,30m					
			VV "PLAST hmotnost celkem 0,111t					
			VV 0,111		0,111			
			VV "1x výměna poklopu AŠ2 včetně vyspravení komínu do					
			VV hloubky 30cm					
			VV "KOV hmotnost celkem 0,100t					
			VV 0,100		0,100			
			VV "dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
			VV "rozměry: 1x					
			VV "KOV hmotnost celkem 0,008t					
			VV 0,008		0,008			
			VV "demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
			VV "rozměry: 10,00m					
			VV "PLAST hmotnost celkem 0,007t					
			VV 0,007		0,007			
			VV Součet		0,556			
			VV 0,556*14 'Přepočtené koeficientem množství		7,784			
127	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,556	102,57	57,03	CS ÚRS 2023 01
			VV "REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
			VV "SO 303 Vodovod s přípojkami					
			VV "DSO 303.03 - 3. etapa					
			VV "D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
			VV "D.1.2.3.8 Přípojky vody					
			VV "demontáž stávajícího potrubí					
			VV "rušené potrubí DN200 v trase přeložky, vytažení					
			VV "KOV hmotnost celkem 0,330t					
			VV 0,330		0,330			
			VV "demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
			VV "rozměry: 44,30m					
			VV "PLAST hmotnost celkem 0,111t					
			VV 0,111		0,111			
			VV "1x výměna poklopu AŠ2 včetně vyspravení komínu do					
			VV hloubky 30cm					
			VV "KOV hmotnost celkem 0,100t					
			VV 0,100		0,100			
			VV "dodávka a montáž navrtávací pásy a uzávěry suchovodu					
			VV "rozměry: 1x					
			VV "KOV hmotnost celkem 0,008t					
			VV 0,008		0,008			
			VV "demontáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
			VV "rozměry: 10,00m					
			VV "PLAST hmotnost celkem 0,007t					
			VV 0,007		0,007			
			VV Součet		0,556			
D	998		Přesun hmot				30 766,40	
128	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	129,510	59,39	7 691,60	CS ÚRS 2023 01

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 3000 do 5000 m	t	129,510	59,39	7 691,60	CS ÚRS 2023 01
130	K	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	259,020	59,39	15 383,20	CS ÚRS 2023 01
VV			129,51*2 *Přepočtené koeficientem množství		259,020			
D OST			Ostatní				8 504,30	
131	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,118	4 478,50	528,46	CS ÚRS 2023 01
VV			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
VV			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
VV			"DSO 303.03 - 3. etapa					
VV			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
VV			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
VV			"demonťáž suchovodu potrubí PE 100 SDR17 d90x 5,4mm					
VV			"rozměry: 44,30m					
VV			"PLAST hmotnost celkem 0,111t		0,111			
VV			0,111					
VV			"demonťáž suchovodu potrubí PE 100 SDR11 d32x 3,0mm					
VV			"rozměry: 10,00m					
VV			"PLAST hmotnost celkem 0,007t					
VV			0,007		0,007			
VV			Součet		0,118			
132	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,387	11,88	242,20	CS ÚRS 2023 01
VV			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
VV			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
VV			"DSO 303.03 - 3. etapa					
VV			"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
VV			"D.1.2.3.2 Situace					
VV			"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
VV			"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
VV			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
VV			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
VV			"Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů NA SKLÁDKU					
VV			"hmotnost: 20,387t, KAMENIVO					
VV			19,707+0,680		20,387			
VV			Součet		20,387			
133	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	208,448	11,88	2 476,36	CS ÚRS 2023 01
VV			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
VV			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
VV			"DSO 303.03 - 3. etapa					
VV			"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
VV			"D.1.2.3.2 Situace					
VV			"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
VV			"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
VV			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
VV			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
VV			"Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce zeminy a kamení					
VV			"Řad A					
VV			"rozměr: dl. 3,70m, š. 1,20m, prům. hl. 1,97m, komunikace tl. 0,30m					
VV			3,70*1,20*(1,97-0,30)		7,415			
VV			"rozměr: dl. 1,50m, š. 1,00m, hl. 1,77m, komunikace tl. 0,30m, přípojka PÍTKO					
VV			1,50*1,00*(1,77-0,30)		2,205			
VV			Mezisoučet		9,620			
VV			"Řad B					
VV			"rozměr: dl. 33,65m, š. 1,10m, prům. hl. 1,89m, komunikace tl. 0,30m					
VV			33,65*1,10*(1,89-0,30)		58,854			
VV			"rozměr: dl. 25,00m, š. 1,00m, hl. 1,73m, komunikace tl. 0,30m, přípojka ČP 291					
VV			25,00*1,00*(1,73-0,30)		35,750			
VV			Mezisoučet		94,604			
VV			Součet		104,224			
VV			104,224*2 *Přepočtené koeficientem množství		208,448			
134	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	21,610	243,28	5 257,28	CS ÚRS 2023 01
VV			"REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ					
VV			"SO 303 Vodovod s přípojkami					
VV			"DSO 303.03 - 3. etapa					
VV			"D.1.2.3.1 Technická zpráva					
VV			"D.1.2.3.2 Situace					
VV			"D.1.2.3.3 - D.1.2.3.5 Podélný profil řadu					
VV			"D.1.2.3.6 Vzorový příčný řez, uložení potrubí					
VV			"D.1.2.3.7 Kladečské schéma					
VV			"D.1.2.3.8 Přípojky vody					
VV			"Vodorovná doprava vybouraných hmot NA SKLÁDKU					
VV			"hmotnost: 21,610t, ŽIVICE					
VV			14,950+6,660		21,610			
VV			Součet		21,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

		VP	Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E3 - Etapa 3
Soupis:
SO 401 - Veřejné osvětlení
Úroveň 3:
SO 401/3 - Veřejné osvětlení, etapa III.

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			627 932,76
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	627 932,76	21,00%	131 865,88
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		759 798,64

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3
Soupis: SO 401 - Veřejné osvětlení
Úroveň 3:

SO 401/3 - Veřejné osvětlení, etapa III.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	627 932,76
M21 - Elektromontáže	505 714,64
M46 - Zemní práce při montážích	78 538,93
90 - Přípočty	5 750,16
VN - Vedlejší náklady	37 929,03
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3

Soupis: SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3: SO 401/3 - Veřejné osvětlení, etapa III.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem627 932,76

D		M21	Elektromontáže	505 714,64				
1	K	345-71147.00	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	25,000	51,97	1 299,25	
2	K	345-71147.05R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110	m	45,000	141,54	6 369,30	
3	K	Pol1	Ohebná trubka s nízkou mechanickou pevností pro instalaci do země, průměr 16mm	m	10,000	68,56	685,60	
4	K	210 01-0123.R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	35,000	110,58	3 870,30	
5	K	210 01-0125.R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm	m	45,000	141,54	6 369,30	
6	K	Pol35	Silniční stožárové svítidlo, výkon svítidla 45,5W, výška stožáru 7,5m, stožár pro 1 svítidlo, jednoduchý výložník délky 0,45m, 1 svít. o výkonu 45,5W, v projektu typ ozn.VO04	ks	3,000	33 102,20	99 306,60	
7	K	Pol36	Silniční stožárové svítidlo, výkon svítidla 45,5W, výška stožáru 7,5m, stožár pro 1 svítidlo, jednoduchý výložník délky 0,45m, 1 svít. o výkonu 45,5W, v projektu typ ozn.VO05	ks	3,000	33 102,20	99 306,60	
8	K	Pol7	Stožárová svorkovnice včetně elektrovýzbroje stožáru pro jeden okruh, včetně příslušenství, montáže a zapojení, připojení kabely 2xAYKY-J 4x16	ks	4,000	1 768,18	7 072,72	
9	K	Pol24	Stožárová svorkovnice včetně elektrovýzbroje stožáru pro jeden okruh, včetně příslušenství, montáže a zapojení, připojení kabely 3xAYKY-J 4x16	ks	2,000	1 798,03	3 596,06	
10	K	Pol10	Pouzdro stožárové D250mm, 1,0m, včetně montáže	kus	6,000	2 461,52	14 769,12	
11	K	Pol11	Ochranná manžeta včetně montáže	kus	6,000	1 323,65	7 941,90	
12	K	210 20-4011.RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	6,000	18 818,55	112 911,30	
13	K	210 20-4011.RS2.1	Demontáž stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	4,000	1 990,45	7 961,80	
14	K	Pol12	Odpojení, demontáž el. výzbroje a svítidla, ze stávajícího rušeného stožáru	kus	4,000	255,44	1 021,76	
15	K	Pol37	Univerzální zalévací kabelová spojka přímá, pro AYKY 4x16, včetně příslušenství	kus	1,000	3 618,19	3 618,19	
16	K	210 10-2001.R00	Spojka epoxid. plast.kabely 1kV, 4x25 mm2	kus	1,000	3 247,74	3 247,74	
17	K	Pol13	Kabel silový s Al jádrem 750 V AYKY-J 4 x16 mm2	m	170,000	141,54	24 061,80	
18	K	Pol14	Kabel AYKY 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	170,000	141,54	24 061,80	
19	K	Pol15	Krycí kabelová deska PVC 250x1000mm, červená, tl.2mm	kus	140,000	51,97	7 275,80	
20	K	210 22-0022.RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	180,000	171,40	30 852,00	
21	K	Pol17	Svorka spojovací SSR do země d 6-12 mm	kus	6,000	193,51	1 161,06	
22	K	354-41895R	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	7,000	193,51	1 354,57	
23	K	210 22-0301.R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	13,000	165,87	2 156,31	
24	K	Pol18	Antikorozní páska	m	15,000	32,07	481,05	
25	K	Pol19	Samovulkanizační páska	m	15,000	14,37	215,55	
26	K	Pol38	Provizorní napojení stávajícího VO v době realizace 3.etapy prostorem staveniště závěsným kabelem AYKYz 4x16 prostorem staveniště včetně ukotvení a ukončení kabelu a podružného materiálu v délce cca 90m	kpl	1,000	19 158,03	19 158,03	
27	K	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	2,500	4 901,27	12 253,18	
28	K	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	5,000	667,19	3 335,95	

D		M46	Zemní práce při montážích	78 538,93				
29	K	460 01-0023.RT1	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu, délka trasy do 100 m	km	0,150	7 187,72	1 078,16	
30	K	460 05-0002.R00	Jáma pro stožár J nepatk. do 8 m, v rovině, hor. 2	kus	6,000	3 826,07	22 956,42	
31	K	460 08-0002.R00	Betonový základ do bednění	m3	3,000	4 555,91	13 667,73	
32	K	460 20-0112.RT1	Výkop kabelové rýhy 35/30 cm, hornina 2, strojní výkop rýh	m	122,000	127,17	15 514,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	460 20-0152.RT1	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.2, strojní výkop rýhv	m	8,000	293,04	2 344,32	
34	K	460 42-0022.RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 10 cm	m	130,000	112,80	14 664,00	
35	K	460 49-0012.RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, popř.kabelová deska PVC	m	150,000	15,48	2 322,00	
36	K	460 57-0152.R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 2, se zhutněním	m	8,000	57,51	460,08	
37	K	460 57-0112.R00	Zához rýhy 35/30 cm, hornina třídy 2, se zhutněním	m	122,000	45,34	5 531,48	
D		90	Přípočty				5 750,16	
38	K	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	8,000	718,77	5 750,16	
D		VN	Vedlejší náklady				37 929,03	
39	K	005 24-1010.R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	11 058,02	11 058,02	
40	K	005 24-1020.R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	12 495,57	12 495,57	
41	K	005 11-1021.R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	8 846,42	8 846,42	
42	K	005 23-1020.R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,000	5 529,02	5 529,02	
VP			Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E3 - Etapa 3
Soupis:
SO 404 - Slaboproud Ketnet
Úroveň 3:
SO 404/3 - Slaboproud Ketnet, etapa III.

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			89 748,72
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 748,72	21,00%	18 847,23
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		108 595,95

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3
Soupis: SO 404 - Slaboproud Ketnet
Úroveň 3: **SO 404/3 - Slaboproud Ketnet, etapa III.**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	89 748,72
D01 - Zemní práce	1 804,67
D02 - Zemní Kabelová trasa a přidružené práce	46 797,16
D04 - Ostatní náklady	41 146,89
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3
Soupis: SO 404 - Slaboproud Ketnet
Úroveň 3: SO 404/3 - Slaboproud Ketnet, etapa III.

Místo:	Dukelských hrdninů, Planá	Datum:	04.04.2024
Zadavatel:	Město Planá	Projektant:	XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč:	MI Roads a.s.	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 89 748,72

D	D01	Zemní práce					1 804,67	
1	K	Pol47	Výkop rýhy - chodník alt. volný terén, š.30cm x hl.20cm	mb	10,000	110,58	1 105,80	
	P	Poznámka k položce: Výkop rýhy nad rámec ostatních zemních prací, hutnění						
2	K	Pol49	Pískové lože, š.30cm x hl.20cm	m3	1,000	101,73	101,73	
	P	Poznámka k položce: Opískování chrániček, hutnění						
3	K	Pol51	Skládkovné přebytku	m3	1,000	597,14	597,14	
	P	Poznámka k položce: bez dopravy, doprava v rámci položky D04-28						

D	D02	Zemní Kabelová trasa a přidružené práce					46 797,16	
4	K	Pol52	Vrapovaná chránička průměr 40mm	m	15,000	75,19	1 127,85	
	P	Poznámka k položce: například Kopoflex 40, do ceny započítat potřebné spojky						
5	K	Pol53	chránička optického kabelu	m	115,000	64,14	7 376,10	
	P	Poznámka k položce: Chránička mikroHDPE 12/8mm vhodná pro přímé uložení do země						
6	K	Pol54	Signální vodič	m	30,000	64,14	1 924,20	
	P	Poznámka k položce: CYY 4mm, zeleno-žlutý						
7	K	Pol55	Varovná folie	m	30,000	15,48	464,40	
	P	Poznámka k položce: šíře 220mm, oranžová						
8	K	Pol84	optický kabel 4 vlákná, singlmode	m	260,000	38,70	10 062,00	
	P	Poznámka k položce: gelový, vhodný pro zafukování, optická vlákna G.652.D/ 09/125u, včetně zafouknutí do chráničky						
9	K	Pol85	Instalační lišta 24x22	m	30,000	281,98	8 459,40	
	P	Poznámka k položce: v rámci objektu polikliniky, včetně příslušenství (roh, spojky atd.) a kotvení						
10	K	Pol86	optická zásuvka	ks	1,000	796,17	796,17	
	P	Poznámka k položce: zavaření 2 vláke, včetně příslušenství (optický pigtail, atd)						
11	K	Pol87	Přepojení a oživení kamerového bodu KB02	ks	1,000	3 317,41	3 317,41	
12	K	Pol88	Instalace optického kabelu v rámci objektu polikliniky	ks	1,000	13 269,63	13 269,63	
	P	Poznámka k položce: instalace do lišt, včetně průrazů						

D	D04	Ostatní náklady					41 146,89	
13	K	Pol89	Geodetické zaměření kabelových tras	kpl	1,000	13 269,63	13 269,63	
	P	Poznámka k položce: pro všechny etapy 1, 2 i 3						
14	K	Pol90	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	11 058,02	11 058,02	
	P	Poznámka k položce: pro všechny etapy 1, 2 i 3						
15	K	Pol70	Nezměřitelné pracovní úkony	h	10,000	608,19	6 081,90	
16	K	Pol91	Přeprava osob a materiálu	kpl	1,000	3 317,41	3 317,41	
17	K	Pol92	Ostatní instalační a kotvící materiál potřebný k oživení systému	kpl	1,000	1 824,57	1 824,57	
18	K	Pol73	Měřicí protokol datové sítě	kpl	1,000	5 595,36	5 595,36	
	P	Poznámka k položce: optické kabelové trasy						

VP	Vícepráce						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E3 - Etapa 3
Soupis:
SO 802 - Vegetační úpravy
Úroveň 3:
SO 802/3 - Vegetační úpravy, etapa III.

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH			418 715,55
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	418 715,55	21,00%	87 930,27
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		506 645,82

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3
Soupis: SO 802 - Vegetační úpravy
Úroveň 3: **SO 802/3 - Vegetační úpravy, etapa III.**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	418 715,55
HSV - Práce a dodávky HSV	309 299,29
1 - Zemní práce	274 151,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	30 328,67
8 - Trubní vedení	3 428,05
997 - Přesun sutě	31 719,29
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	109 416,26
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	46 560,10
VRN3 - Zařízení staveniště	16 296,04
VRN4 - Inženýrská činnost	46 560,12
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3

Soupis: SO 802 - Vegetační úpravy

Úroveň 3: SO 802/3 - Vegetační úpravy, etapa III.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá

Datum: 04.04.2024

Zadavatel: Město Planá

Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 418 715,55

D HSV Práce a dodávky HSV 309 299,29

D 1 Zemní práce 274 151,95

1	K	18421411R	Obecná ochrana dřevin na staveništi	kpl	1,000	17 460,04	17 460,04	
2	K	18480112R	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5. Péče o dřeviny během stavby	kpl	1,000	11 640,03	11 640,03	
3	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	558,72	1 117,44	CS ÚRS 2023 01
4	K	183117312	Hloubení rýh v kořenové zóně stromu pneurýčem š do 0,3 m hl přes 0,2 do 0,4 m v rovině nebo svahu do 1:5	m	75,330	419,04	31 566,28	CS ÚRS 2023 01

VV					75,330			
5	K	181311106	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 300 do 400 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	6,280	29,10	182,75	CS ÚRS 2023 01
6	M	1037153R	Výsadbový substrát	m3	12,058	989,40	11 930,19	

P				Poznámka k položce: Výsadbový substrát - kamenivo 4/8 - 80% objemu - kompost - 20% objemu (koeficient rozpojení 1,2) "Výsadb. substrát 80%-4/8 a 20% kompost" "Pro přípravné práce u stávajících dřevin" 2,261 "Pro stromy do zpevněné plochy" 9,797 Součet				
VV						2,261		
VV						9,797		
VV						12,058		

7	K	17111110R	hutnění výsadbového substrátu po 30ti cm – výhradně statickým zatížením	m2	25,100	86,14	2 162,11	
VV					12,560			
VV					12,540			
VV					25,100			

8	K	18421541R	Položení povrchu (mlatová směs) výsadbové jámy - mocnost 40mm	m2	6,280	372,48	2 339,17	
VV					6,280			

9	K	171111111R	Uhutnění povrchu výsadbové jámy ručními pěchy	m2	6,280	52,38	328,95	
VV					6,280			

10	M	1036410R	Směs pro povrch závlahové mísy	m3	0,753	488,88	368,13	
VV				"Směs pro závlahové mísy 85% štěrk 2-4 mm, 15% speciální materiál certifikovaný dle normy DIN 18035-5"				
VV				"v odstínu šedobéžová žlutavá / světle šedá (graubeige gelblich / hellgrau)"				
VV					0,251			
VV					0,502			
VV					0,753			

11	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	108,600	3,49	379,01	CS ÚRS 2023 01

12	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	0,065	488,88	31,78	CS ÚRS 2023 01

13	K	183403132	Obdělání půdy rytím v zemině skupiny 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	54,300	27,94	1 517,14	CS ÚRS 2023 01

14	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	54,300	3,49	189,51	CS ÚRS 2023 01

15	K	18111471R	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, jednotlivě a vyhrabání a sběr rostlinných zbytků z trávníku	m2	54,300	37,25	2 022,68	

16	K	181311104	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	54,300	29,10	1 580,13	CS ÚRS 2023 01
VV					54,300			

17	M	1037151R	Trvalkový substrát		17,648	1 338,60	23 623,61	
P				Poznámka k položce: ornice nová středně těžká 30%; kompost 20%; lehký štěrk 8-16 mm s drceným liaporem 20%; lehký štěrk 36-8 mm 10%; písek 0-3 mm 20% "Pro ČTÚ" 17,648				
VV					17,648			

18	M	2529115R	Půdní kondicioner	kg	26,471	423,69	11 215,50	

19	K	18390114R	Doplnění substrátu do spár plzeňských desek, mocnost 10-14cm - předpokládaná plocha spár - PLOCHA B,C,D	m2	2,000	133,86	267,72	
VV					2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	1037150R	Pěstební substrát do spár -70% štěrk frakce 4/8mm a 30% bezplevelelného kompostu	m3	0,280	1 629,61	456,29	
21	K	184911151	Mulčování záhonů kačirkem tl vrstvy přes 0,02 do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	56,300	52,38	2 948,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pro ČTÚ - záhony a rabata" 54,3		54,300			
	VV		"Pro spáry plzeňských desek" 2,0		2,000			
	VV		Součet		56,300			
22	M	58343872R	kamenivo drčené hrubé frakce 4/16	t	4,441	721,68	3 204,98	
	P		Poznámka k položce: Kamenivo šedo-okrové barvy bude odpovídat barevností kamení použitému na odsekové dlažby "1m3 = 1,6tuny" 2,7759*1,6					
	VV				4,441			
23	K	18580431R	Prolití výsadbové jámy vodou - zátopová zkouška	m3	0,300	325,92	97,78	
	VV		"100 l na jámu" 3*0,1		0,300			
24	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,226	419,04	513,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pro prolití jam 3 ks" 3*0,1		0,300			
	VV		"Pro 3 vzrostlé stromy" 3*0,1		0,300			
	VV		"Pro rdesno" 0,0627		0,063			
	VV		"Pro trvalky" 0,543		0,543			
	VV		"Pro dosadbu" 0,02		0,020			
	VV		Součet		1,226			
25	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1,226	395,76	485,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pro prolití výsadbových jam" 3*0,1		0,300			
	VV		"Pro 3 vzrostlé stromy" 3*0,1		0,300			
	VV		"Pro rdesno" 0,0627		0,063			
	VV		"Pro trvalky" 0,543		0,543			
	VV		"Pro dosadbu" 0,02		0,020			
	VV		Součet		1,226			
26	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,6 do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	803,16	2 409,48	CS ÚRS 2023 01
27	M	0265041R	Sazenice (OK 16-18 cm s balem) - Aesculus hippocastanum Vk 3xp 16-18	kus	1,000	6 285,61	6 285,61	
28	M	0265042R	Sazenice (OK 16-18 cm s balem) - Quercus petraea Vk 3xp 16-18	kus	2,000	7 216,82	14 433,64	
29	K	18421544R	Zhotovení dělicí vrstvy o mocnosti 50mm	m3	0,471	372,48	175,44	
	VV		"Pro stromy do zpevněné plochy" 0,471		0,471			
	VV		Součet		0,471			
30	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	0,754	686,76	517,82	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1m3 kameniva = 1,6 tuny"					
	VV		"Pro stromy do zpevněné plochy" 0,471*1,6		0,754			
	VV		Součet		0,754			
31	K	184854111	Míchání vegetačních substrátů v homogenizačním zařízení v množství do 10 m3	m3	9,797	97,77	957,85	CS ÚRS 2023 01
32	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	3,000	180,42	541,26	CS ÚRS 2023 01
33	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	9,000	153,65	1 382,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		3*3 "Přepočtené koeficientem množství"		9,000			
34	M	6059125R	Spojovací příčka mezi vyvazovacími kůly	kus	36,000	41,90	1 508,40	
	VV		"9 ks/1stom" 3*12		36,000			
35	M	6059126R	Úvazkový popruh a spojovací materiál	kpl	3,000	52,38	157,14	
36	K	184813161R	Zřízení 2vrstvého ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1,8 m, obvodu kmene do 180 mm speciální ochrannou barvou na kmeny stromů	kus	3,000	80,32	240,96	
37	M	5853462R	Speciální ochranná barva na kmeny stromů	kg	2,040	337,56	688,62	
	VV		"Celková potřeba na 1 nátěr = 8,84 kg" 1,02*2		2,040			
38	K	184806112	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny přes 2 do 4 m	kus	3,000	130,37	391,11	CS ÚRS 2023 01
39	K	18421542R	Zhotovení krytu závlahové mísy dřevin, mocnost 40mm, ruční hutnění pěchy	m2	12,540	132,70	1 664,06	
40	K	181411141R	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 - Osetí závlahový mís rdesna ptačím	m2	14,540	25,61	372,37	
	VV		"V rabatech" 12,54		12,540			
	VV		"Dosev rdesna do spár" 2,0		2,000			
	VV		Součet		14,540			
41	M	0572420R	Osivo rdesno ptačí (Polygonum aviculare)	g	54,160	12,80	693,25	
	P		Poznámka k položce: Není běžné na trhu k dostání. Je třeba jej zajistit minimálně rok dopředu terénním sběrem nebo výdřelem sena.Jedná se o speciální dodávku, kterou je třeba objednat u osevářské firmy, která zajistí řádné uložení osiva přes zimu.					
	VV		"Pro rabata" 50,160		50,160			
	VV		"Dosev rdesna do spár" 4,0		4,000			
	VV		Součet		54,160			
42	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,083	325,92	27,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pro rdesno" 0,0627		0,063			
	VV		"Pro dosadbu" 0,02		0,020			
	VV		Součet		0,083			
43	K	183101113R	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu 0,001 m3	kus	618,000	12,81	7 916,58	
	VV		"Pro trvalky" 398		398,000			
	VV		"Pro dosadbu" 220		220,000			
	VV		Součet		618,000			
44	M	2519116R	zásobní tabletové hnojivo (10g tableta)	kus	398,000	3,49	1 389,02	
45	K	183211322	Výsadba květin krytokořených průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	kus	398,000	25,51	10 152,98	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	0057261R	Achillea hybrid 'Moonshine' - k9	kus	17,000	40,74	692,58	
47	M	0057263R	Anemone hupehensis 'Hadspen Abundance' - k9	kus	10,000	52,38	523,80	
48	M	0057267R	Aster dumosus 'Kassel' - k9	kus	43,000	52,38	2 252,34	
49	M	0057268R	Calamagrostis brachytricha - k9	kus	6,000	29,10	174,60	
50	M	0057269R	Deschampsia caespitosa - k9	kus	45,000	29,10	1 309,50	
51	M	0057272R	Geranium 'Rozanne' - k9	kus	28,000	65,19	1 825,32	
52	M	0057275R	Hylotelephium telephium 'Matrona' - k9	kus	27,000	29,10	785,70	
53	M	0057276R	Iberis sempervirens 'Whistler White' - k9	kus	18,000	29,10	523,80	
54	M	0057277R	Iris sibirica 'Blue King' - k9	kus	5,000	55,87	279,35	
55	M	0057278R	Iris barbata - elatior 'Babbelling Brook' - k11	kus	12,000	55,87	670,44	
56	M	0057279R	Iris barbata-nana 'Black Cherry Delight' - k11	kus	8,000	55,87	446,96	
57	M	0057282R	Origanum laevigatum 'Herrenhausen' - k9	kus	36,000	52,38	1 885,68	
58	M	0057284R	Phlomis russeliana - k9	kus	35,000	55,87	1 955,45	
59	M	0057293R	Rudbeckia fulgida 'Little Goldstar' - k11	kus	13,000	40,74	529,62	
60	M	0057286R	Salvia nemorosa 'Blue Field' - k9	kus	9,000	40,74	366,66	
61	M	0057288R	Sesleria autumnalis - k9	kus	23,000	29,10	669,30	
62	M	0057289R	Stipa tenuisima - k9	kus	53,000	29,10	1 542,30	
63	M	0057290R	Verbena bonariensis - k9	kus	10,000	29,10	291,00	
64	K	183101112R	Hloubení jamek pro vysazování cibulovin	kus	1 598,000	5,82	9 300,36	
VV		"Pro cibuloviny" 1598			1 598,000			
65	K	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	1 598,000	4,66	7 446,68	CS ÚRS 2023 01
66	M	0057251R	Allium sphaerocephalon - I. Jakost	kus	328,000	29,10	9 544,80	
67	M	0057252R	Crocus chrys. 'Fuscotinctus' - I. Jakost	kus	200,000	12,81	2 562,00	
68	M	0057253R	Crocus sieberi 'Tricolor' - I. Jakost	kus	200,000	12,81	2 562,00	
69	M	0057254R	Iris reticulata 'Angela' - I. Jakost	kus	235,000	22,11	5 195,85	
70	M	0057255R	Narcissus 'Quail' - I. Jakost	kus	235,000	12,81	3 010,35	
71	M	0057256R	Narcissus 'Dutch Master' - I. Jakost	kus	165,000	12,81	2 113,65	
72	M	0057257R	Narcissus 'Pueblo' - I. Jakost	kus	235,000	12,81	3 010,35	
73	K	183211321	Výsadba květin krytokořených průměru kontejneru do 80 mm	kus	220,000	8,15	1 793,00	CS ÚRS 2023 01
74	M	0572421R	Acaena buchananii - minisadba - JP 3050/72	kus	55,000	9,32	512,60	
75	M	0572422R	Cotula squalida - minisadba - JP 3050/72	kus	55,000	9,32	512,60	
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					30 328,67	
76	M	0572423R	Thymus serpyllum 'Coccineus' - minisadba - JP 3050/72	kus	110,000	9,32	1 025,20	
77	K	338951113	Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných s impregnací se zasypáním zeminou a udusáním	kus	34,000	165,28	5 619,52	CS ÚRS 2023 01
78	M	6051212R	sloupek dřevěný, dubový, frézovaný, průměr 8cm, délka 120cm, zapuštěný 60 cm do terénu	kus	34,000	453,96	15 434,64	
79	M	6051213R	Oplétané konopné lano s ocelovým středem, průměr 10mm, dvě řady lan nad sebou	m	95,400	79,15	7 550,91	
80	M	6051214R	Ocelová spona a vypínací mechanismus pro každou řadu lan	kpl	4,000	174,60	698,40	
D 8		Trubní vedení					3 428,05	
81	K	899922811	Osazení závlahového vodního vaku ke dřevině	kus	5,000	80,32	401,60	CS ÚRS 2023 01
82	M	28382001	vak zavlažovací PE 75l	kus	5,000	605,29	3 026,45	CS ÚRS 2023 01
D 997		Přesun sutě					31 719,29	
83	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,718	98,94	1 753,02	CS ÚRS 2023 01
VV		"koeficient nakypření=1,4/1m3výkopku=1,6tuny"						
VV		"výkopek z rýhy š. 0,3m; hl. 0,35m; d 75,33m" 0,3*0,35*75,33*1,4*1,6					17,718	
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	17,718	40,74	721,83	CS ÚRS 2023 01
VV		"koeficient nakypření=1,4/1m3výkopku=1,6tuny"						
VV		"výkopek z rýhy š. 0,3m; hl. 0,35m; d 75,33m" 0,3*0,35*75,33*1,4*1,6					17,718	
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	17,718	20,95	371,19	CS ÚRS 2023 01
VV		"koeficient nakypření=1,4/1m3výkopku=1,6tuny"						
VV		"výkopek z rýhy š. 0,3m; hl. 0,35m; d 75,33m" 0,3*0,35*75,33*1,4*1,6					17,718	
86	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	17,718	1 629,60	28 873,25	CS ÚRS 2023 01
VV		"koeficient nakypření=1,4/1m3výkopku=1,6tuny"						
VV		"výkopek z rýhy š. 0,3m; hl. 0,35m; d 75,33m" 0,3*0,35*75,33*1,4*1,6					17,718	
D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					109 416,26	
D VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					46 560,10	
87	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	17 460,04	17 460,04	CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce: Geodetické vytyčení vegetace						
88	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...kpl	1,000	29 100,06	29 100,06	CS ÚRS 2023 01
D VRN3		Zařízení staveniště					16 296,04	
89	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	11 640,03	11 640,03	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	4 656,01	4 656,01	CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní úklid staveniště a příjezdové cesty</i>					
D VRN4			Inženýrská činnost				46 560,12	
91	K	043203002	Monitoring celkem	kpl	1,000	11 640,03	11 640,03	CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vzorkování drceného kamene</i>					
92	K	043203003	Rozbory celkem	kpl	1,000	11 640,03	11 640,03	CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Agrochemické rozbory ornice a substrátů</i>					
93	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	11 640,03	11 640,03	CS ÚRS 2023 01
94	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	11 640,03	11 640,03	CS ÚRS 2023 01

VP		Vícepráce					0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
E3 - Etapa 3
Soupis:
SO 901 - Prvky drobné architektury
Úroveň 3:
SO 901/3 - Prvky drobné architektury, etapa III.

KSO:
Místo: Dukelských hrdninů, Planá

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

Zadavatel:
Město Planá

IČ:
DIČ: CZ00260096

Uchazeč:
MI Roads a.s.

IČ:
DIČ: CZ17331099

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

IČ:
DIČ: CZ03780961

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ:
DIČ: CZ25333046

Poznámka:

Cena bez DPH			556 975,22
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	556 975,22	21,00%	116 964,80
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		673 940,02

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3
Soupis: SO 901 - Prvky drobné architektury
Úroveň 3: **SO 901/3 - Prvky drobné architektury, etapa III.**

Místo: Dukelských hrdninů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	556 975,22
OST - Ostatní	556 975,22
PP - Prvky mobiliáře	91 374,18
PP.1 - Výtvarné prvky	465 601,04
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: E3 - Etapa 3
Soupis: SO 901 - Prvky drobné architektury
Úroveň 3: SO 901/3 - Prvky drobné architektury, etapa III.

Místo: Dukelských hrdninů, Planá Datum: 04.04.2024
Zadavatel: Město Planá Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 556 975,22

D OST Ostatní 556 975,22

D PP Prvky mobiliáře 91 374,18

1	K	M.01	Lavice	kus	1,000	11 640,02	11 640,02	
2	K	M.03	Křeslo exteriérové	kus	2,000	8 730,02	17 460,04	
3	K	M.09	Odpadkový koš se stříškou	kus	2,000	6 984,01	13 968,02	
4	K	M.11	Stojan na kola	kus	3,000	5 238,01	15 714,03	
5	K	M.15	Info tabule - kašny	kus	1,000	9 312,02	9 312,02	
6	K	M.18	Opláštění rozvaděče Cetin	kus	1,000	23 280,05	23 280,05	

D PP.1 Výtvarné prvky 465 601,04

7	K	V.01	Sloup sv. J. Nepomuckého	kpl	1,000	465 601,04	465 601,04	

VP Vícepráce 0,00

	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt:
OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:
Místo: Dukelských hrdinů, Planá

Zadavatel:
Město Planá

Uchazeč:
MI Roads a.s.

Projektant:
XTOPIX architekti s.r.o.

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.04.2024

IČ: 002 60 096
DIČ: CZ00260096

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

IČ: 037 80 961
DIČ: CZ03780961

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Cena bez DPH		1 692 035,29	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 692 035,29	21,00%	355 327,41
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 047 362,70

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Dukelských hrdinů, Planá
Zadavatel: Město Planá
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 04.04.2024
Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 692 035,29
OST - Ostatní	1 692 035,29
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 461 491,53
O01 - Ostatní náklady	230 543,76
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů
Objekt: OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Dukelských hrdninů, Planá Datum: 04.04.2024
Zadavatel: Město Planá Projektant: XTOPIX architekti s.r.o.
Uchazeč: MI Roads a.s. Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 1 692 035,29

D OST Ostatní 1 692 035,29

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 461 491,53

1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	11 640,02	11 640,02	
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	23 280,05	23 280,05	
3	K	V01-103	Pasportizace stávajícího stavu přilehlých komunikací, budov a konstrukcí	kpl	1,000	17 816,37	17 816,37	
4	K	V01-104	Úklid, odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000	5 820,01	5 820,01	
5	K	V01-105	Zařízení staveniště	kpl	1,000	814 801,82	814 801,82	
6	K	V01-106	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením provozu, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	5 820,01	5 820,01	
7	K	V01-107	Návrh dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	11 640,02	11 640,02	
8	K	V01-108	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	547 393,18	547 393,18	
9	K	V01-109	Opatření na ochranu stávajících inženýrských sítí (bude provedeno dle vyjádření jednotlivých správců, např. ochranné trubky, signalizační folie, apod.)	kpl	1,000	17 460,04	17 460,04	
10	K	V01-110	Odstranění a likvidace zastiženého kanalizačního potrubí ve výkopu	kpl	1,000	5 820,01	5 820,01	

D O01 Ostatní náklady 230 543,76

11	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, zajištění průběžného úklidu komunikací (kropení, čištění od bahna), atd.	kpl	1,000	23 280,05	23 280,05	
12	K	O01-102	Zkoušky a revize vyplývající z příslušné technické zprávy (např. zkouška hutnění, kamerové prohlídky kanalizace, zkoušky vodotěsnosti,... atd.)	kpl	1,000	178 163,66	178 163,66	
13	K	O01-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	11 640,02	11 640,02	
14	K	O01-104	Vzorkování (rozsah vzorků viz seznam vzorkování)	kpl	1,000	5 820,01	5 820,01	

Poznámka k položce:
A-povrchy
A-01P-A dlažba kamenná divoká - hladký pás - pole 2x2m
A-02P-B dlažba kamenná divoká - odseky - pole 2x2m
A-03P-B1 dlažba kamenná divoká - odseky větší ve vjezdech - pole 2x2m
A-04P-C dlažba kamenná - valounová - pole 2x2m
A-05P-D dlažba kamenná - Pteřínská deska - pole 2x2m
A-06P-E1 vozovka - dlažba umělý kámen 8/10 VDZ - 1ks
A-07P-G mlát - směs
A-08šterk jemné frakce 2/4 - směs
A-09P-I kontrastní pás nástupní hrany - žulová kostka 8/10 - 1ks
A-10P-J umělá vodící linie – dlažba s drážkami - 1ks
A-11P-K signální a varovné pásy - 1ks
A-12H1 kamenný obrubník vozovky - 1ks
A-13H2 kamenný obrubník - krajník - 1ks

B-mobiliiář
B-1M.01 Lavice - 1ks
B-2M.02 Lavice s opěrkou - 1ks
B-3M.03 Křeslo exteriérové - 1ks
B-4M.06 Lavice masivní - posedavá - 1ks
B-5M.10 Zahrazovací sloupek - 1ks
B-6M.11 Stojan na kola - 1ks
B-7M.12 Výstavní panely ZUŠ - 1ks
B-8M.16 Autobusový označník - 1ks
B-9M.22 Umělecký objekt - prvek osvětly - 1ks

C-prvky přístřešku
C-1PP.01 Lavice přístřešek krátká - 1ks
C-2PP.12 Nápis na střeše - 1 písmeno
C-3D.1.4.1.13 LED hodiny - výšeč 1/16

D-vodní prvky
D-1VP.01 beton s vlysem roku - deska 200x200 mm
D-2VP.03 hlava betonového sloupku s osazeným ramenem - ø 100 mm, výška 100 mm

E-svítidla
E-1VO.01 svítidlo VO - 1ks
E-2VO.10 emárníá svítidlo LED - 1ks

15	K	OST000KP1	Koordinační přirážka - umělecký objekt - LED hodiny	kpl	1,000	5 820,01	5 820,01	
16	K	OST000KP2	Koordinační přirážka - umělecké prvky (kašna, pítko, mlhoviště, prvky osvětly)	kpl	1,000	5 820,01	5 820,01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

		VP	Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: 23MT022
Stavba: Revitalizace ulice Dukelských hrdinů

Datum: 04.04.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
E1/ SO 101/ SO			
101/1a/ E1a Bourané konstrukce			
horkovod_obj	horkovod_obj		1 691,357
odkop_obj			900,000
	Odstranění zeminy a podsypů (obj)		0,000
	900,0		900,000
odkop_obj	Součet		900,000
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	900,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	900,000
skl_bet_silnice_pl	skl_bet_silnice_pl		33,240
skl_dlaž_silnice_pl			114,877
skl_dlaž_veget_pl	skl_dlaž_veget_pl		68,880
skl_kostky_pl	skl_kostky_pl		87,019
skládka_obj			900,000
	Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)		0,000
	(odkop_obj)		900,000
skládka_obj	Součet		900,000
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	900,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 620,000
zásyp_obj			1 242,816
E1/ SO 101/ SO			
101/1a/ E1b Nové konstrukce			
drenáž_150_dl			235,800
	Drenáž (dl)		0,000
	235,8		235,800
drenáž_150_dl	Součet		235,800
Použití figury:			
212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	235,800
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	104,256
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	41,511
211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	487,510
drenáž_200_dl			90,000
	Drenáž (dl)		0,000
	90,0		90,000
drenáž_200_dl	Součet		90,000
Použití figury:			
212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	90,000
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	104,256
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	41,511
211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	487,510
drenáž_80_dl			193,100
	Drenáž (dl)		0,000
	193,1		193,100
drenáž_80_dl	Součet		193,100
Použití figury:			
212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	193,100
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	41,511

Kód	Popis	MJ	Výměra
211971110	Zřízení opláštění žeber nebo travivodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	487,510
rýhy_obj			104,256
	Zemní práce - rýhy, drenáž (dl * š * v)		0,000
	((drenáž_150_dl)+(drenáž_200_dl))*0,40*0,80		104,256
rýhy_obj	Součet		104,256
Použití figury:			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	104,256
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	104,256
skl_PC1_pl			49,000
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	skladba P-C1		0,000
	(49,0)		49,000
skl_PC1_pl	Mezisoučet		49,000
Použití figury:			
583810X3	kamenné valouny (dle PD)	m2	49,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 494,000
564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	1 494,000
567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	1 279,000
5994321X3	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	0,980
skl_PE_pl			1 230,000
	Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)		0,000
	skladba P-E		0,000
	(1230,0)		1 230,000
skl_PE_pl	Mezisoučet		1 230,000
Použití figury:			
58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1 445,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 494,000
564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	1 494,000
567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	1 279,000
5994321X4	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	28,900
skl_PE2_pl	skl_PE2_pl		215,000
	skladba P-E2		0,000
	(215,0)		215,000
skl_PE2_pl	Mezisoučet		215,000
Použití figury:			
58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1 445,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 494,000
564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	1 494,000
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	235,000
5994321X4	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	28,900
skl_PH_pl			20,000
	Souvrství zpevněných ploch - živice (pl)		0,000
	skladba P-H		0,000
	(20,0)		20,000
skl_PH_pl	Součet		20,000
Použití figury:			
577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	20,000
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	235,000
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	20,000
567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	20,000
573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	20,000
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	20,000
E1/ SO 101/ SO 101/1b1/ Ela Bourané konstrukce			
horkovod_obj	horkovod_obj		1 691,357
odkop_obj			411,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Odstranění zeminy a podsypů (obj)		0,000
	411,18		411,180
odkop_obj	Součet		411,180
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	411,180
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	411,180
skl_bet_silnice_pl	skl_bet_silnice_pl		33,240
skl_dlaž_silnice_pl			114,877
skl_dlaž_veget_pl	skl_dlaž_veget_pl		68,880
skl_kostky_pl	skl_kostky_pl		87,019
skládk_a_obj			411,180
	Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)		0,000
	(odkop_obj)		411,180
skládk_a_obj	Součet		411,180
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	411,180
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	740,124
zásyp_obj			1 242,816
E1/ SO 101/ SO 101/1b1/ E1b Nové konstrukce			
drenáž_150_dl			0,000
	Drenáž (dl)		0,000
			0,000
drenáž_150_dl	Součet		0,000
drenáž_200_dl			0,000
	Drenáž (dl)		0,000
			0,000
drenáž_200_dl	Součet		0,000
drenáž_80_dl			0,000
	Drenáž (dl)		0,000
			0,000
drenáž_80_dl	Součet		0,000
rýhy_obj			0,000
	Zemní práce - rýhy, drenáž (dl * š * v)		0,000
	((drenáž_150_dl)+(drenáž_200_dl))*0,40*0,80		0,000
rýhy_obj	Součet		0,000
skl_nevidome_pl			73,425
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	(73,425)		73,425
skl_nevidome_pl	Součet		73,425
Použití figury:			
596841122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	73,425
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	931,755
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	931,755
skl_PA_pl			66,660
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	skladba P-A		0,000
	(66,66)		66,660
skl_PA_pl	Součet		66,660
Použití figury:			
583810X1	žulové odseky (vrchní strana řezaná) (dle PD)	m2	66,660
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	931,755
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	931,755
5994321X1	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	0,667
skl_PB_pl			667,260

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
583810X1	žulové odseky (vrchní strana řezaná) (dle PD)	m2	66,660
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	931,755
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	931,755
5994321X2	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	6,673
skl_PC_pl			103,620
Použití figury:			
583810X2	žulové odseky štípané (dle PD)	m2	667,260
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	931,755
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	931,755
5994321X3	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	2,072
skl_PD_pl			20,790
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	skladba P-D		0,000
	(20,79)		20,790
skl_PD_pl	Součet		20,790
Použití figury:			
583814X4	nové velkoformátové kamenné desky šířek 500 a 700 mm (poměr 1:1), délek 500 - 1200 mm (rovnoměrné rozložení všech délek po 100 mm), výška 100 mm, desky v místě souvislých ploch kolem rabat, pítek atp. (dle PD)	m2	20,790
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	931,755
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	931,755
E1/ SO 101/ SO 101/1b2/ E1a Bourané konstrukce			
horkovod_obj	horkovod_obj		1 691,357
odkop_obj			1 246,000
	Odstranění zeminy a podsypů (obj)		0,000
	1246,0		1 246,000
odkop_obj	Součet		1 246,000
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	834,820
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	834,820
skl_bet_silnice_pl	skl_bet_silnice_pl		33,240
skl_dlaž_silnice_pl			114,877
skl_dlaž_veget_pl	skl_dlaž_veget_pl		68,880
skl_kostky_pl	skl_kostky_pl		87,019
skládk_a_obj			1 246,000
	Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)		0,000
	(odkop_obj)		1 246,000
skládk_a_obj	Součet		1 246,000
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	834,820
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 502,676
zásyp_obj			1 242,816
E1/ SO 101/ SO 101/1b2/ E1b Nové konstrukce			
drenáž_150_dl			0,000
drenáž_200_dl			0,000
drenáž_80_dl			0,000
rýhy_obj			0,000
skl_nevidome_pl			149,075
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	(149,075)		149,075
skl_nevidome_pl	Součet		149,075
Použití figury:			
596841122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	149,075
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 891,745

Kód	Popis	MJ	Výměra
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	1 891,745
skl_PA_pl			135,340
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	skladba P-A		0,000
	(135,34)		135,340
skl_PA_pl	Součet		135,340
Použití figury:			
583810X1	žulové odseky (vrchní strana řezaná) (dle PD)	m2	135,340
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 891,745
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	1 891,745
5994321X1	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	1,353
skl_PB_pl			1 354,740
Použití figury:			
583810X1	žulové odseky (vrchní strana řezaná) (dle PD)	m2	135,340
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 891,745
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	1 891,745
5994321X2	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	13,547
skl_PC_pl			210,380
Použití figury:			
583810X2	žulové odseky štípané (dle PD)	m2	1 354,740
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 891,745
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	1 891,745
5994321X3	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	4,208
skl_PD_pl			42,210
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	skladba P-D		0,000
	(42,21)		42,210
skl_PD_pl	Součet		42,210
Použití figury:			
583814X4	nové velkoformátové kamenné desky šířek 500 a 700 mm (poměr 1:1), délky 500 - 1200 mm (rovnoměrné rozložení všech délek po 100 mm), výška 100 mm, desky v místě souvislých ploch kolem rabat, pítek atp. (dle PD)	m2	42,210
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 891,745
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	1 891,745
E1/ SO 101/ SO 101/1c/ E1a Bourané konstrukce			
horkovod_obj	horkovod_obj		1 691,357
odkop_obj			245,000
	Odstranění zeminy a podsypů (obj)		0,000
	245,0		245,000
odkop_obj	Součet		245,000
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	245,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	245,000
skl_bet_silnice_pl	skl_bet_silnice_pl		33,240
skl_dlaž_silnice_pl			114,877
skl_dlaž_veget_pl	skl_dlaž_veget_pl		68,880
skl_kostky_pl	skl_kostky_pl		87,019
skládk_a_obj			245,000
	Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)		0,000
	(odkop_obj)		245,000
skládk_a_obj	Součet		245,000
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	245,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	441,000
zásyp_obj			1 242,816

Kód	Popis	MJ	Výměra
E1/ SO 101/ SO 101/1c/ Elb Nové konstrukce			
rýhy_obj			0,000
	Zemní práce - rýhy, drenáž (dl * š * v)		0,000
	((0)+(0))*0,40*0,80		0,000
rýhy_obj	Součet		0,000
E1/ SO 302/ SO 302/1.2 Dešťová kanalizace, etapa I.			
JAMY			105,666
LOZE			40,568
	Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	"Stoka DK2" (73,5*1,2) * 0,1 * 1,1		9,702
	"DK2.1" (77,0*1,2) * 0,1 * 1,1		10,164
	"DK2.2" (24,0*1,2) * 0,1 * 1,1		3,168
	"DK3" (9,8*1,2) * 0,1 * 1,1		1,294
	"rýhy pro přípojky okapových svodů" (147,64*1,0) * 0,1 * 1,1		16,240
LOZE	Součet		40,568
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	40,568
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	475,457
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	431,681
OBSYP			219,048
	Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek * 1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	"Stoka DK2" (73,5*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		58,212
	"DK2.1" (77,0*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		60,984
	"DK2.2" (24,0*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		19,008
	"DK3" (9,8*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		7,762
	"rýhy pro přípojky okapových svodů" (147,64*1,0) * (0,15+0,3) * 1,1		73,082
OBSYP	Součet		219,048
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	219,048
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	475,457
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	431,681
58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	438,096
RYHY	celková kubatura výkopu		691,297
	Délka * šířka výkopu rýhy* (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie		0,000
	"Stoka DK2" (73,5*1,2) * (2,5-0,45) * 1,1		198,891
	"DK2.1" (77,0*1,2) * (2,3-0,45) * 1,1		188,034
	"DK2.2" (24,0*1,2) * (2,3-0,45) * 1,1		58,608
	"DK3" (9,8*1,2) * (2,5-0,45) * 1,1		26,519
	"rýhy pro přípojky okapových svodů" (147,64*1,0) * (1,8 -0,45) * 1,1		219,245
RYHY	Součet		691,297
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	622,167
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	69,130
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	622,167
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	69,130
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	427,911
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	47,546
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	622,167
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	69,130
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	855,822
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	691,297
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	475,457

Kód	Popis	MJ	Výměra
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	431,681
ZASYP			431,681
	Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp) - objem konstrukcí)		0,000
	(RYHY)-(LOZE+OBSYP)		431,681
ZASYP	Součet		431,681
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	431,681
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	475,457
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	215,841
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	427,911
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	47,546
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	855,822
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	475,457
58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	388,513
E1/ SO 302/ SO 302/3.4 Dešťová kanalizace, etapa I.			
JAMY			105,666
LOZE			29,491
	Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	"Stoka ŠDK1.1" (38,6*1,2) * 0,1 * 1,1		5,095
	"rýha pro přípojku uličních vpustí" (65,3*1,0) * 0,1 * 1,1		7,183
	"Stoka ŠDK1, kolem AN nahrazeno pískové lože betonovým " ((114,5-16,7)*1,6) * 0,1 * 1,1		17,213
LOZE	Součet		29,491
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	29,491
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	503,958
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	506,132
OBSYP			221,401
	Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek * 1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	"Stoka ŠDK1.1" (38,6*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		30,571
	"rýha pro přípojku uličních vpustí" (65,3*1,0) * (0,2+0,3) * 1,1		35,915
	"Stoka ŠDK1, kolem AN nahrazen obysp obetonováním " ((114,5-16,7)*1,6) * (0,6+0,3) * 1,1		154,915
OBSYP	Součet		221,401
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	221,401
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	503,958
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	506,132
58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	442,802
RYHY	celková kubatura výkopu		757,024
	Délka * šířka výkopu rýhy* (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie		0,000
	"Stoka ŠDK1.1" (38,6*1,2) * (3,1-0,45) * 1,1		135,023
	"rýha pro přípojku uličních vpustí" (62,5*1,0) * (1,8-0,45) * 1,1		92,813
	"Stoka ŠDK1, po šachtu ŠD3 výkop součástí SO301" ((114,5-9,0)*1,6) * (3,3-0,45) * 1,1		529,188
RYHY	Součet		757,024
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	681,322
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	75,702
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	681,322
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	75,702
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	453,562
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	50,396
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	681,322

Kód	Popis	MJ	Výměra
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	75,702
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	907,124
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	503,958
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	757,024
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	506,132
ZASYP			506,132
	Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp) - objem konstrukcí)		0,000
	(RYHY)-(LOZE+OBSYP)		506,132
ZASYP	Součet		506,132
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	506,132
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	253,066
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	503,958
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	453,562
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	50,396
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	907,124
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	503,958
58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	455,519
E1/ SO 305 Objekty hospodaření s dešťovými vodami			
DESKA			8,700
	Železobetonová základová deska C25/30 (XC2, XA2) tl. 200 mm		0,000
DESKA	14,5 * 3,0 * 0,2		8,700
Použití figury:			
273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	8,700
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	299,755
JAMY			434,634
	Plocha jámy * (hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie		0,000
	"výkop z povrchu, plocha odečtena ze situace" 5,2 * 16,7 * (5,0 - 0,45) * 1,1		434,634
JAMY	Součet		434,634
Použití figury:			
131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	391,171
131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	43,463
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	391,171
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	43,463
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	256,281
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	28,476
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	391,171
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	43,463
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	512,562
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	434,634
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	284,757
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	299,755
LOZE			1,221
LOZE_1			69,693
OBSYP			441,795
PODSYP			21,710
	Vyrovnění základové spáry ze štěrkopísku, tl. 250 mm		0,000
PODSYP	16,7 * 5,2 * 0,25		21,710
Použití figury:			
271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	21,710
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	171,588
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	299,755

Kód	Popis	MJ	Výměra
RYHY	celková kubatura výkopu		1 405,770
SKLADKA			1 032,438
SONDY			16,830
	Ručně hloubené kopané sondy pro zjištění přesné trasy podzemních vedení * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie		0,000
SONDY	6 * (1,0*1,0) * (3,0 - 0,45) * 1,1		16,830
Použití figury:			
131213711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	15,147
131313711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	1,683
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	16,830
ZASYP			299,755
	Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - podsyp - objem konstrukcí)		0,000
	(JAMY)-(PODSYP + DESKA)		404,224
	- "objem akumulačních nádrží (2*(délka x šířka x výška)" 2 * ((6,6+2*0,14) * (2,1 + 2*0,14) * (2,8+0,14+0,25))		-104,469
ZASYP	Součet		299,755
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	299,755
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	171,588
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	149,878
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	256,281
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	28,476
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	512,562
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	284,757
58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	269,780
ZASYP_X			709,510
E2/ SO 101/ SO 101/2a/ EIIa Bourané konstrukce			
horkovod_obj	horkovod_obj		1 691,357
odkop_obj			946,000
	Odstranění zeminy a podsypů (obj)		0,000
	(946,0)		946,000
odkop_obj	Součet		946,000
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	946,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	946,000
skl_bet_silnice_pl	skl_bet_silnice_pl		33,240
skl_dlaž_silnice_pl			114,877
skl_dlaž_veget_pl	skl_dlaž_veget_pl		68,880
skl_kostky_pl	skl_kostky_pl		87,019
skládka_obj			946,000
	Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)		0,000
	(odkop_obj)		946,000
skládka_obj	Součet		946,000
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	946,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 702,800
zásyp_obj			1 242,816
E2/ SO 101/ SO 101/2a/ EIIb Nové konstrukce			
drenáž_150_dl			58,700
	Drenáž (dl)		0,000
	58,7		58,700
drenáž_150_dl	Součet		58,700
Použití figury:			
212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	58,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	18,784
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	8,204
211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	101,790
drenáž_80_dl			62,700
	Drenáž (dl)		0,000
	62,7		62,700
drenáž_80_dl	Součet		62,700
Použití figury:			
212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	62,700
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	8,204
211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	101,790
rýhy_obj			18,784
	Zemní práce - rýhy, drenáž (dl * š * v)		0,000
	(drenáž_150_dl)*0,40*0,80		18,784
rýhy_obj	Součet		18,784
Použití figury:			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	18,784
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,784
skl_nevidome_pl			94,900
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	(94,9)		94,900
skl_nevidome_pl	Součet		94,900
Použití figury:			
596841122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	94,900
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 679,900
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	472,900
skl_PA_pl_1			202,000
skl_PB_pl			350,000
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 679,900
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	472,900
5994321X2	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	3,500
skl_PB_pl_1			2 022,000
skl_PC_pl_1			314,000
skl_PC1_pl			49,000
skl_PD_pl			5,000
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	skladba P-D		0,000
	(5,0)		5,000
skl_PD_pl	Součet		5,000
Použití figury:			
583814X4	nové velkoformátové kamenné desky šířek 500 a 700 mm (poměr 1:1), délek 500 - 1200 mm (rovnomérné rozložení všech délek po 100 mm), výška 100 mm, desky v místě souvislých ploch kolem rabat, pítek atp. (dle PD)	m2	5,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 679,900
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	472,900
skl_PE_pl			1 207,000
	Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)		0,000
	skladba P-E		0,000
	(1207,0)		1 207,000
skl_PE_pl	Mezisoučet		1 207,000
Použití figury:			
58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1 207,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 679,900
564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	1 207,000
567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	1 207,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
5994321X4	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	24,140
skl_PE_pl_1			1 230,000
skl_PE2_pl_1			215,000
skl_PI_pl			23,000
	Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)		0,000
	skladba P-I		0,000
	(23,0)		23,000
skl_PI_pl	Součet		23,000
Použití figury:			
58381015	kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	23,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 679,900
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	472,900
E2/ SO 101/ SO 101/2b/ EIIa Bourané konstrukce			
horkovod_obj	horkovod_obj		1 691,357
odkop_obj			1 392,000
	Odstranění zeminy a podsypů (obj)		0,000
	(1392,0)		1 392,000
odkop_obj	Součet		1 392,000
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 392,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 392,000
skl_bet_silnice_pl	skl_bet_silnice_pl		33,240
skl_dlaž_silnice_pl			114,877
skl_dlaž_veget_pl	skl_dlaž_veget_pl		68,880
skl_kostky_pl	skl_kostky_pl		87,019
skládka_obj			1 392,000
	Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)		0,000
	(odkop_obj)		1 392,000
skládka_obj	Součet		1 392,000
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 392,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 505,600
zásyp_obj			1 242,816
E2/ SO 101/ SO 101/2b/ EIIb Nové konstrukce			
rýhy_obj			0,000
	Zemní práce - rýhy, drenáž (dl * š * v)		0,000
	((0)+(0))*0,40*0,80		0,000
rýhy_obj	Součet		0,000
skl_nevidome_pl			69,200
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	(69,2)		69,200
skl_nevidome_pl	Součet		69,200
Použití figury:			
596841122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	69,200
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 805,200
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	2 805,200
skl_PA_pl			494,000
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	skladba P-A		0,000
	(494,0)		494,000
skl_PA_pl	Součet		494,000
Použití figury:			
583810X1	žulové odseky (vrchní strana řezaná) (dle PD)	m2	494,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 805,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	2 805,200
5994321X1	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	4,940
skl_PA_pl_1			202,000
skl_PB_pl			1 922,000
Použití figury:			
583810X1	žulové odseky (vrchní strana řezaná) (dle PD)	m2	494,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 805,200
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	2 805,200
5994321X2	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	19,220
skl_PB_pl_1			2 022,000
skl_PC_pl_1			314,000
skl_PC1_pl			49,000
skl_PD_pl			156,000
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	skladba P-D		0,000
	(156,0)		156,000
skl_PD_pl	Součet		156,000
Použití figury:			
583814X4	nové velkoformátové kamenné desky šířek 500 a 700 mm (poměr 1:1), délek 500 - 1200 mm (rovnoměrné rozložení všech délek po 100 mm), výška 100 mm, desky v místě souvislých ploch kolem rabat, pítek atp. (dle PD)	m2	156,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 805,200
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	2 805,200
skl_PE_pl_1			1 230,000
skl_PE2_pl_1			215,000
skl_PG_pl			164,000
	Souvrství zpevněných ploch - mlát (pl)		0,000
	skladba P-G		0,000
	(164,0)		164,000
skl_PG_pl	Součet		164,000
Použití figury:			
564931512	Podklad z R-materiálu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	164,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 805,200
564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	164,000
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	2 805,200
E2/ SO 101/ SO 101/2c/ Ella Bourané konstrukce			
horkovod_obj	horkovod_obj		1 691,357
odkop_obj			700,000
	Odstranění zeminy a podsypů (obj)		0,000
	(700,0)		700,000
odkop_obj	Součet		700,000
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	700,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	700,000
skl_bet_silnice_pl	skl_bet_silnice_pl		33,240
skl_dlaž_silnice_pl			114,877
skl_dlaž_veget_pl	skl_dlaž_veget_pl		68,880
skl_kostky_pl	skl_kostky_pl		87,019
skládka_obj			700,000
	Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)		0,000
	(odkop_obj)		700,000
skládka_obj	Součet		700,000
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	700,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 260,000
zásyp_obj			1 242,816

Kód	Popis	MJ	Výměra
E2/ SO 101/ SO 101/2c/ EII d Nové konstrukce			
drenáž_150_dl			325,000
	Drenáž (dl)		0,000
	216,3		216,300
drenáž_150_dl	Součet		216,300
Použití figury:			
212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	216,300
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	69,216
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	29,530
211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	357,888
drenáž_80_dl			316,700
	Drenáž (dl)		0,000
	204,0		204,000
drenáž_80_dl	Součet		204,000
Použití figury:			
212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	204,000
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	29,530
211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	357,888
rýhy_obj			175,296
	Zemní práce - rýhy, drenáž (dl * š * v)		0,000
	(drenáž_150_dl)*0,40*0,80		69,216
rýhy_obj	Součet		69,216
Použití figury:			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	69,216
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	69,216
skl_nevidome_pl			199,500
skl_PA_pl			494,000
skl_PB_pl			3 579,000
skl_PC_pl			74,000
skl_PD_pl			186,000
skl_PE_pl			1 207,000
	Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)		0,000
	skladba P-E		0,000
	(1273,0)		1 273,000
skl_PE_pl	Mezisosučet		1 273,000
Použití figury:			
58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1 273,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 273,000
564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	1 273,000
567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	1 273,000
5994321X4	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	25,460
skl_PG_pl			164,000
E2/ SO 101/ SO 101/2d/ EII a Bourané konstrukce			
horkovod_obj	horkovod_obj		1 691,357
odkop_obj			506,000
	Odstranění zeminy a podsypů (obj)		0,000
	(506,0)		506,000
odkop_obj	Součet		506,000
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	506,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	506,000
skl_bet_silnice_pl	skl_bet_silnice_pl		33,240
skl_dlaž_silnice_pl			114,877
skl_dlaž_veget_pl	skl_dlaž_veget_pl		68,880

Kód		Popis	MJ	Výměra
skl_kostky_pl	skl_kostky_pl			87,019
skládk_a_obj				506,000
		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)		0,000
		(odkop_obj)		506,000
skládk_a_obj		Součet		506,000
Použití figury:				
162351104		Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	506,000
171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	910,800
zásyp_obj				1 242,816
E2/ SO 101/ SO 101/2d/ EIIb Nové konstrukce				
drenáž_150_dl				50,000
		Drenáž (dl)		0,000
		50,0		50,000
drenáž_150_dl		Součet		50,000
Použití figury:				
212755216		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	50,000
132251104		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	87,296
211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	31,854
211971110		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	352,360
drenáž_200_dl				222,800
		Drenáž (dl)		0,000
		222,8		222,800
drenáž_200_dl		Součet		222,800
Použití figury:				
212755218		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	222,800
132251104		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	87,296
211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	31,854
211971110		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	352,360
drenáž_80_dl				50,000
		Drenáž (dl)		0,000
		50,0		50,000
drenáž_80_dl		Součet		50,000
Použití figury:				
212755213		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	50,000
211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	31,854
211971110		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	352,360
rýhy_obj				87,296
		Zemní práce - rýhy, drenáž (dl * š * v)		0,000
		((drenáž_150_dl)+(drenáž_200_dl))*0,40*0,80		87,296
rýhy_obj		Součet		87,296
Použití figury:				
132251104		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	87,296
162351104		Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	87,296
skl_PA_pl_1				202,000
skl_PB_pl_1				2 022,000
skl_PC_pl_1				314,000
skl_PC1_pl				49,000
skl_PE_pl				351,000
		Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)		0,000
		skladba P-E		0,000
		(351,0)		351,000
skl_PE_pl		Mezisosučet		351,000
Použití figury:				
58381007		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	885,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	885,000
564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	885,000
567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	351,000
5994321X4	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	17,700
skl_PE_pl_1			1 230,000
skl_PE2_pl			534,000
	skladba P-E2		0,000
	(534,0)		534,000
skl_PE2_pl	Mezisoučet		534,000
Použití figury:			
58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	885,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	885,000
564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	885,000
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	534,000
5994321X4	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	17,700
skl_PE2_pl_1			215,000
E2/ SO 101/ SO 101/2e1/ EIIa Bourané konstrukce			
horkovod_obj	horkovod_obj		1 691,357
odkop_obj			475,380
	Odstranění zeminy a podsypů (obj)		0,000
	(475,38)		475,380
odkop_obj	Součet		475,380
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	475,380
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	475,380
skl_bet_silnice_pl	skl_bet_silnice_pl		33,240
skl_dlaž_silnice_pl			114,877
skl_dlaž_veget_pl	skl_dlaž_veget_pl		68,880
skl_kostky_pl	skl_kostky_pl		87,019
skládka_obj			475,380
	Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)		0,000
	(odkop_obj)		475,380
skládka_obj	Součet		475,380
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	475,380
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	855,684
zásyp_obj			1 242,816
E2/ SO 101/ SO 101/2e1/ EIIb Nové konstrukce			
drenáž_150_dl			325,000
drenáž_200_dl			222,800
drenáž_80_dl			316,700
rýhy_obj			175,296
skl_nevidome_pl			20,178
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	(20,178)		20,178
skl_nevidome_pl	Součet		20,178
Použití figury:			
596841122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	20,178
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	821,598
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	821,598
skl_PA_pl_1			202,000
skl_PB_pl			744,990
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	821,598

Kód	Popis	MJ	Výměra
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	821,598
5994321X2	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	7,450
skl_PB_pl_1			2 022,000
skl_PC_pl			42,180
Použití figury:			
583810X2	žulové odseky štípané (dle PD)	m2	744,990
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	821,598
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	821,598
5994321X3	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	0,844
skl_PC_pl_1			314,000
skl_PC1_pl			49,000
skl_PD_pl			14,250
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	skladba P-D		0,000
	(14,25)		14,250
skl_PD_pl	Součet		14,250
Použití figury:			
583814X4	nové velkoformátové kamenné desky šířek 500 a 700 mm (poměr 1:1), délek 500 - 1200 mm (rovnoměrné rozložení všech délek po 100 mm), výška 100 mm, desky v místě souvislých ploch kolem rabat, pítek atp. (dle PD)	m2	14,250
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	821,598
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	821,598
skl_PE_pl_1			1 230,000
skl_PE2_pl_1			215,000
E2/ SO 101/ SO 101/2e2/ EIIa	Bourané konstrukce		
horkovod_obj	horkovod_obj		1 691,357
odkop_obj			358,620
	Odstranění zeminy a podsypů (obj)		0,000
	(358,62)		358,620
odkop_obj	Součet		358,620
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	358,620
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	358,620
skl_bet_silnice_pl	skl_bet_silnice_pl		33,240
skl_dlaž_silnice_pl			114,877
skl_dlaž_veget_pl	skl_dlaž_veget_pl		68,880
skl_kostky_pl	skl_kostky_pl		87,019
skládka_obj			358,620
	Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)		0,000
	(odkop_obj)		358,620
skládka_obj	Součet		358,620
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	358,620
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	645,516
zásyp_obj			1 242,816
E2/ SO 101/ SO 101/2e2/ EIIb	Nové konstrukce		
drenáž_150_dl			325,000
drenáž_200_dl			222,800
drenáž_80_dl			316,700
rýhy_obj			175,296
skl_nevidome_pl			15,222
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	(15,222)		15,222
skl_nevidome_pl	Součet		15,222
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
596841122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	15,222
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	619,802
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	619,802
skl_PA_pl_1			202,000
skl_PB_pl			562,010
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	619,802
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	619,802
5994321X2	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	5,620
skl_PB_pl_1			2 022,000
skl_PC_pl			31,820
Použití figury:			
583810X2	žulové odseky štípané (dle PD)	m2	562,010
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	619,802
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	619,802
5994321X3	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	0,636
skl_PC_pl_1			314,000
skl_PC1_pl			49,000
skl_PD_pl			10,750
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	skladba P-D		0,000
	(10,75)		10,750
skl_PD_pl	Součet		10,750
Použití figury:			
583814X4	nové velkoformátové kamenné desky šířek 500 a 700 mm (poměr 1:1), délek 500 - 1200 mm (rovnoměrné rozložení všech délek po 100 mm), výška 100 mm, desky v místě souvislých ploch kolem rabat, pítek atp. (dle PD)	m2	10,750
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	619,802
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	619,802
skl_PE_pl_1			1 230,000
skl_PE2_pl_1			215,000
E2/ SO 101/ SO 101/2f/ Ella Bourané konstrukce			
horkovod_obj	horkovod_obj		1 691,357
odkop_obj			556,000
	Odstranění zeminy a podsypů (obj)		0,000
	(556,0)		556,000
odkop_obj	Součet		556,000
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	556,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	556,000
skl_bet_silnice_pl	skl_bet_silnice_pl		33,240
skl_dlaž_silnice_pl			114,877
skl_dlaž_veget_pl	skl_dlaž_veget_pl		68,880
skl_kostky_pl	skl_kostky_pl		87,019
skládka_obj			556,000
	Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)		0,000
	(odkop_obj)		556,000
skládka_obj	Součet		556,000
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	556,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 000,800
zásyp_obj			1 242,816
E2/ SO 101/ SO 101/2f/ Ellb Nové konstrukce			
drenáž_150_dl			325,000
	Drenáž (dl)		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	325,0		325,000
drenáž_150_dl	Součet		325,000
drenáž_200_dl			222,800
	Drenáž (dl)		0,000
	222,8		222,800
drenáž_200_dl	Součet		222,800
drenáž_80_dl			316,700
	Drenáž (dl)		0,000
	316,7		316,700
drenáž_80_dl	Součet		316,700
rýhy_obj			175,296
	Zemní práce - rýhy, drenáž (dl * š * v)		0,000
	((drenáž_150_dl)+(drenáž_200_dl))*0,40*0,80		175,296
rýhy_obj	Součet		175,296
skl_nevidome_pl			199,500
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	(199,5)		199,500
skl_nevidome_pl	Součet		199,500
skl_PA_pl			494,000
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	skladba P-A		0,000
	(494,0)		494,000
skl_PA_pl	Součet		494,000
skl_PA_pl_1			202,000
skl_PB_pl			3 579,000
skl_PB_pl_1			2 022,000
skl_PC_pl			74,000
skl_PC_pl_1			314,000
skl_PC1_pl			49,000
skl_PD_pl			186,000
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	skladba P-D		0,000
	(186,0)		186,000
skl_PD_pl	Součet		186,000
skl_PE_pl			1 207,000
	Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)		0,000
	skladba P-E		0,000
	(1207,0)		1 207,000
skl_PE_pl	Mezisoučet		1 207,000
skl_PE_pl_1			1 230,000
skl_PE2_pl_1			215,000
skl_PG_pl			164,000
	Souvrství zpevněných ploch - mlat (pl)		0,000
	skladba P-G		0,000
	(164,0)		164,000
skl_PG_pl	Součet		164,000
skl_PI_pl			23,000
	Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)		0,000
	skladba P-I		0,000
	(23,0)		23,000
skl_PI_pl	Součet		23,000
E2/ SO 302/ SO 302/1.2	Dešťová kanalizace, etapa II.		
JAMY			105,666
LOZE			82,097
	Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	"Stoka DK3" (237,2*1,2) * 0,1 * 1,1		31,310

Kód	Popis	MJ	Výměra
LOZE	"DK3.1" (106,2*1,2) * 0,1 * 1,1		14,018
	"DK3.2" (15,3*1,2) * 0,1 * 1,1		2,020
	"rýhy pro přípojky okapových svodů" (315,9*1,0) * 0,1 * 1,1		34,749
	Součet		82,097
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	82,097
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	922,759
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	800,402
LOZE_1			69,693
OBSYP			440,461
OBSYP	Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek * 1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	"Stoka DK3" (237,2*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		187,862
	"DK3.1" (106,2*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		84,110
	"DK3.2" (15,3*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		12,118
	"rýhy pro přípojky okapových svodů" (315,9*1,0) * (0,15+0,3) * 1,1		156,371
	Součet		440,461
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	440,461
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	922,759
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	800,402
58331351	kamenivo těžné drobné frakce 0/4	t	880,922
OBSYP_1			441,795
RYHY	celková kubatura výkopu		1 322,960
RYHY	Délka * šířka výkopu rýhy* (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie		0,000
	"Stoka DK3" (237,2*1,2) * (2,3-0,45) * 1,1		579,242
	"DK3.1" (106,2*1,2) * (2,2-0,45) * 1,1		245,322
	"DK3.2" (15,3*1,2) * (1,9-0,45) * 1,1		29,284
	"rýhy pro přípojky okapových svodů" (315,9*1,0) * (1,8 -0,45) * 1,1		469,112
	Součet		1 322,960
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 190,664
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	132,296
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 190,664
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	132,296
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	830,483
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	92,276
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 190,664
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	132,296
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 660,966
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	922,759
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 322,960
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	800,402
RYHY_1	celková kubatura výkopu		1 405,770
ZASYP			800,402
ZASYP	Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp) - objem konstrukcí)		0,000
	(RYHY)-(LOZE+OBSYP)		800,402
	Součet		800,402
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	800,402
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	922,759
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	400,201
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	830,483

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	92,276
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 660,966
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	922,759
58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	720,362
ZASYP_X			1 664,598
E2/ SO 302/ SO 302/3.4n	Dešťová kanalizace, etapa II. (nezpůsobilé)		
JAMY			105,666
LOZE			67,362
	Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	"Stoka ŠDK1.2" (95,0*1,2) * 0,1 * 1,1		12,540
	"Stoka ŠDK1.3" (12,9*1,2) * 0,1 * 1,1		1,703
	"rýha pro přípojku uličních vpustí" (95,7*1,0) * 0,1 * 1,1		10,527
	"Stoka ŠDK1" (242*1,6) * 0,1 * 1,1		42,592
LOZE	Součet		67,362
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	67,362
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 016,046
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	854,527
LOZE_1			69,693
OBSYP			521,420
	Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek * 1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	"Stoka ŠDK1.2" (95,0*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		75,240
	"Stoka ŠDK1.3" (12,9*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		10,217
	"rýha pro přípojku uličních vpustí" (95,7*1,0) * (0,2+0,3) * 1,1		52,635
	"Stoka ŠDK1" (242*1,6) * (0,6+0,3) * 1,1		383,328
OBSYP	Součet		521,420
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	521,420
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 016,046
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	854,527
58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1 042,840
OBSYP_1			441,795
RYHY	celková kubatura výkopu		1 443,309
	Délka * šířka výkopu rýhy* (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie		0,000
	"Stoka ŠDK1.2" (95,0*1,2) * (2,3-0,45) * 1,1		231,990
	"Stoka ŠDK1.3" (12,9*1,2) * (2,5-0,45) * 1,1		34,907
	"rýha pro přípojku uličních vpustí" (89,5*1,0) * (1,8-0,45) * 1,1		132,908
	"Stoka ŠDK1" (242*1,6) * (2,9-0,45) * 1,1		1 043,504
RYHY	Součet		1 443,309
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 298,978
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	144,331
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 298,978
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	144,331
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	914,441
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	101,605
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 298,978
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	144,331
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 828,882
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 443,309
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 016,046
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	854,527

Kód	Popis	MJ	Výměra
RYHY_1	celková kubatura výkopu		1 405,770
ZASYP			854,527
	Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp) - objem konstrukcí)		0,000
	(RYHY)-(LOZE+OBSYP)		854,527
ZASYP	Součet		854,527
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	854,527
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	427,264
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 016,046
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	914,441
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	101,605
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 828,882
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 016,046
58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	769,074
ZASYP_X			1 664,598
E2/ SO 302/ SO 302/3.4z	Dešťová kanalizace, etapa II. (způsobilé)		
JAMY			105,666
LOZE			67,362
	Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	"Stoka ŠDK1.2" (95,0*1,2) * 0,1 * 1,1		12,540
	"Stoka ŠDK1.3" (12,9*1,2) * 0,1 * 1,1		1,703
	"rýha pro přípojku uličních vpustí" (95,7*1,0) * 0,1 * 1,1		10,527
	"Stoka ŠDK1" (242*1,6) * 0,1 * 1,1		42,592
LOZE	Součet		67,362
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	67,362
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 016,046
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	854,527
LOZE_1			69,693
OBSYP			521,420
	Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek * 1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	"Stoka ŠDK1.2" (95,0*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		75,240
	"Stoka ŠDK1.3" (12,9*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		10,217
	"rýha pro přípojku uličních vpustí" (95,7*1,0) * (0,2+0,3) * 1,1		52,635
	"Stoka ŠDK1" (242*1,6) * (0,6+0,3) * 1,1		383,328
OBSYP	Součet		521,420
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	521,420
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 016,046
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	854,527
58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1 042,840
OBSYP_1			441,795
RYHY	celková kubatura výkopu		1 443,309
	Délka * šířka výkopu rýhy* (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie		0,000
	"Stoka ŠDK1.2" (95,0*1,2) * (2,3-0,45) * 1,1		231,990
	"Stoka ŠDK1.3" (12,9*1,2) * (2,5-0,45) * 1,1		34,907
	"rýha pro přípojku uličních vpustí" (89,5*1,0) * (1,8-0,45) * 1,1		132,908
	"Stoka ŠDK1" (242*1,6) * (2,9-0,45) * 1,1		1 043,504
RYHY	Součet		1 443,309
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 298,978
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	144,331

Kód	Popis	MJ	Výměra
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 298,978
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	144,331
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	914,441
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	101,605
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 298,978
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	144,331
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 828,882
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 443,309
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 016,046
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	854,527
RYHY_1	celková kubatura výkopu		1 405,770
ZASYP			854,527
	Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp) - objem konstrukcí)		0,000
	(RYHY)-(LOZE+OBSYP)		854,527
ZASYP	Součet		854,527
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	854,527
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	427,264
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 016,046
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	914,441
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	101,605
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 828,882
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 016,046
58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	769,074
ZASYP_X			1 664,598
E3/ SO 101/ SO 101/3/ EIIla	Bourané konstrukce		
horkovod_obj	horkovod_obj		1 691,357
odkop_obj			1 315,000
	Odstranění zeminy a podsypů (obj)		0,000
	1315,0		1 315,000
odkop_obj	Součet		1 315,000
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 315,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 315,000
skl_bet_silnice_pl	skl_bet_silnice_pl		33,240
skl_dlaž_silnice_pl			114,877
skl_dlaž_veget_pl	skl_dlaž_veget_pl		68,880
skl_kostky_pl	skl_kostky_pl		87,019
skládk_a_obj			1 315,000
	Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)		0,000
	(odkop_obj)		1 315,000
skládk_a_obj	Součet		1 315,000
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 315,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 367,000
zásyp_obj			1 242,816
E3/ SO 101/ SO 101/3/ EIIlb	Nové konstrukce		
drenáž_150_dl			274,000
	Drenáž (dl)		0,000
	274,0		274,000
drenáž_150_dl	Součet		274,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	274,000
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	87,680
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	31,034
211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	335,450
drenáž_80_dl			13,300
	Drenáž (dl)		0,000
	13,3		13,300
drenáž_80_dl	Součet		13,300
Použití figury:			
212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	13,300
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	31,034
211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	335,450
rýhy_obj			87,680
	Zemní práce - rýhy, drenáž (dl * š * v)		0,000
	(drenáž_150_dl)*0,40*0,80		87,680
rýhy_obj	Součet		87,680
Použití figury:			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	87,680
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	87,680
skl_nevidome_pl			95,100
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	(95,1)		95,100
skl_nevidome_pl	Součet		95,100
Použití figury:			
596841122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	95,100
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 283,100
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	1 155,100
skl_PB_pl			846,000
Použití figury:			
583810X7	žulové odseky štípané (dle PD)	m2	156,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 283,100
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	1 155,100
5994321X2	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	8,460
skl_PB_pl_1			2 022,000
skl_PB1_pl			156,000
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	skladba P-B1		0,000
	(156,0)		156,000
skl_PB1_pl	Součet		156,000
Použití figury:			
583810X7	žulové odseky štípané (dle PD)	m2	156,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 283,100
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	1 155,100
5994321X5	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	1,560
skl_PC_pl			9,000
Použití figury:			
583810X2	žulové odseky štípané (dle PD)	m2	846,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 283,100
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	1 155,100
5994321X3	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	0,180
skl_PC_pl_1			314,000
skl_PC1_pl			49,000
skl_PD_pl			49,000
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
skl_PD_pl	skladba P-D		0,000
	(49,0)		49,000
	Součet		49,000
	Použití figury:		
583814X4	nové velkoformátové kamenné desky šířek 500 a 700 mm (poměr 1:1), délek 500 - 1200 mm (rovnoměrné rozložení všech délek po 100 mm), výška 100 mm, desky v místě souvislých ploch kolem rabat, pítek atp. (dle PD)	m2	49,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 283,100
564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	1 155,100
skl_PE_pl			128,000
skl_PE_pl	Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)		0,000
	skladba P-E		0,000
	(128,0)		128,000
	Mezisoučet		128,000
skl_PE_pl_1	Použití figury:		
	58381007 kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	128,000
	181951112 Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 283,100
	564762111 Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	128,000
	567142111 Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	128,000
	5994321X4 Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem (dle PD)	m3	2,560
	skl_PE2_pl		215,000
skl_PH_pl			1 281,000
skl_PH_pl	Souvrství zpevněných ploch - živice (pl)		0,000
	skladba P-H		0,000
	(1239,0)+(42,0)		1 281,000
	Součet		1 281,000
skl_PH_pl	Použití figury:		
	577134131 Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 281,000
	564861111 Podklad ze štěrkokrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 281,000
	565155111 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 281,000
	567122112 Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	1 281,000
	573111112 Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 281,000
	573231106 Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 281,000
E3/ SO 302/ SO 302/3.4			
LOZE			15,833
LOZE	Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	"Stoka ŠDK1.3" (23,6*1,2) * 0,1 * 1,1		3,115
	"rýha pro přípojku uličních vpustí" (41,7*1,0) * 0,1 * 1,1		4,587
	"Stoka ŠDK1" (46,2*1,6) * 0,1 * 1,1		8,131
LOZE	Součet		15,833
	Použití figury:		
	451572111 Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	15,833
	162351104 Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	219,661
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	178,042
LOZE_1			69,693
OBSYP			114,807
OBSYP	Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek * 1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	"Stoka ŠDK1.3" (23,6*1,2) * (0,3+0,3) * 1,1		18,691
	"rýha pro přípojku uličních vpustí" (41,7*1,0) * (0,2+0,3) * 1,1		22,935
	"Stoka ŠDK1" (46,2*1,6) * (0,6+0,3) * 1,1		73,181
OBSYP	Součet		114,807
	Použití figury:		
	175151101 Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	114,807
	162351104 Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	219,661
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	178,042

Kód	Popis	MJ	Výměra
58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	229,614
OBSYP_1			441,795
RYHY	celková kubatura výkopu		308,682
	Délka * šířka výkopu rýhy* (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie		0,000
	"Stoka ŠDK1.3" (23,6*1,2) * (2,0-0,45) * 1,1		48,286
	"rýha pro přípojku uličních vpustí" (41,2*1,0) * (1,8-0,45) * 1,1		61,182
	"Stoka ŠDK1" (46,2*1,6) * (2,9-0,45) * 1,1		199,214
RYHY	Součet		308,682
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	277,814
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	30,868
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	277,814
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,868
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	197,695
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	21,966
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	277,814
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	30,868
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	395,390
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	308,682
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	219,661
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	178,042
RYHY_1	celková kubatura výkopu		1 405,770
ZASYP			178,042
	Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp) - objem konstrukcí)		0,000
	(RYHY)-(LOZE+OBSYP)		178,042
ZASYP	Součet		178,042
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	178,042
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	219,661
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	89,021
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	197,695
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	21,966
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	395,390
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	219,661
58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	160,238
ZASYP_X			178,785

HARMONOGRAM PRACÍ - PŘÍLOHA SOD

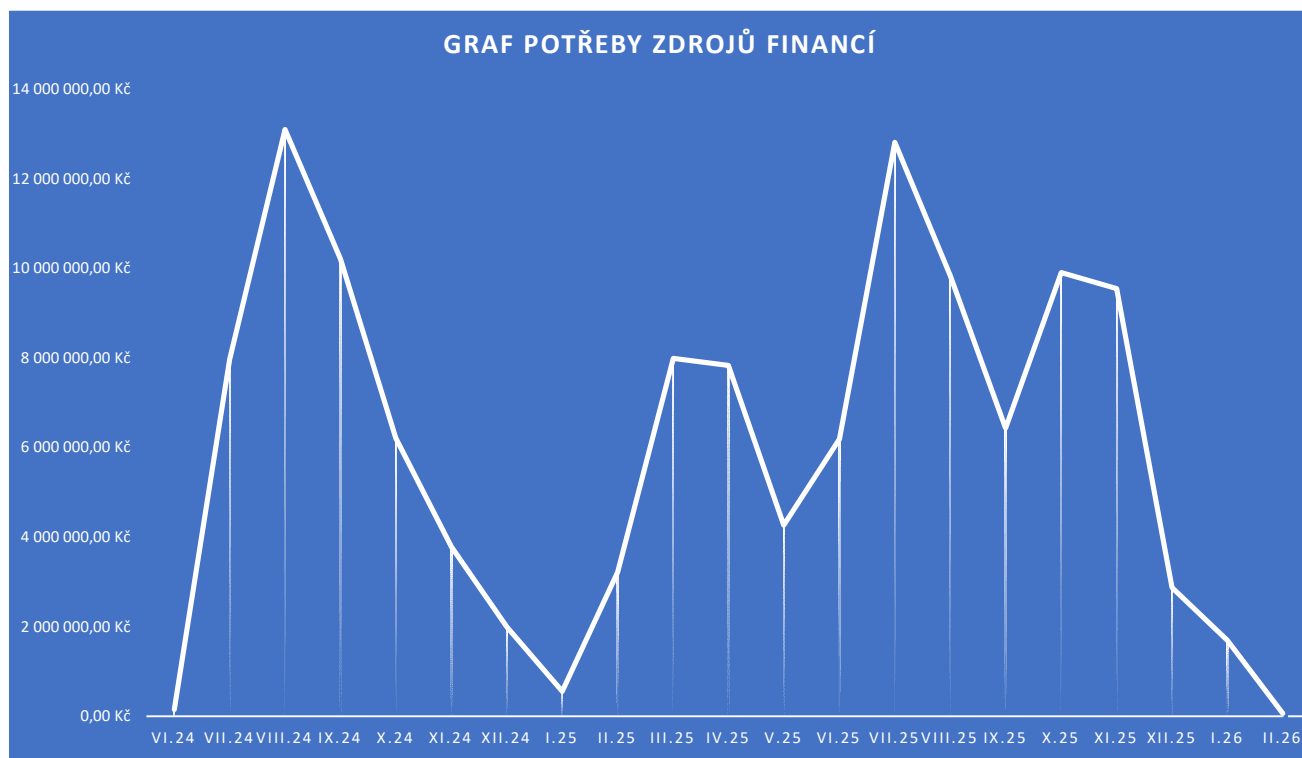
23MT022 - Revitalizace ulice Dukelských hrdinů REALIZACE

- 1) Harmonogram postupu prací
- 2) Finanční harmonogram
 - 2.1) Graf potřeby zdrojů financí
- 3) Komentáře - technologický rozbor
 - 3.1) Rozdělení zakázky dle způsobu zajištění kapacit - vlastní práce / subdodávka
 - 3.2) Personální obsazení stavby
 - 3.3) Strojní vybavení - vlastní / externí
 - 3.4) Zajištění subdavatelského systému
Popis zabezpečení pracovního prostředí z hlediska BOZ, PO, EMS a QMS
- 4) Plán uzavírek komunikací

ID	Číslo mimořádně	Kritika Název úkolu	Náklady	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Převzetí	Podrobnosti
0	Ano	HMG - ZMST022 - Revitalizace ulice Dukelských hrdinů REALIZACE	126 680 466,75 Kč	600 dny	24.06.24	13.02.26		
1	1.1	Ano	ETAPA I. - POŠTA - HAVLČKOVA - km 0,140	28 748 289,82 Kč	210 dny	24.06.24	19.01.25	
2	1.1.1	Ano	E1 - Příprava stavení - vlastní práce	5 800,01 Kč	7 dny	24.06.24	30.06.24	
3	1.2	Ano	E1 - Příprava fasády - vlastní práce	99 156,36 Kč	7 dny	24.06.24	30.06.24	215-7 dny
4	1.3	Ano	E1 - DÍD I. - subdávka	202 408,57 Kč	210 dny	24.06.24	19.01.25	355
5	1.4	Ano	E1 - Korytový pro pletí (sever průchod) (h slepy)	40 740,09 Kč	14 dny	24.06.24	07.07.24	355
6	1.5	Ano	E1 - Vytváření ulice - vlastní práce	18 920,07 Kč	18 dny	24.06.24	07.07.24	355
7	1.6	Ano	SO 101 - Boursné konstrukce, frézování - vlastní práce	735 160,83 Kč	48 dny	03.07.24	20.08.24	3,5PS-5 dny,PS-5 dny,PS-5 dny
8	1.7	Ano	SO 101 - Nové konstrukce - komunikace - vlastní práce	2 620 822,26 Kč	91 dny	08.10.24	06.01.25	18,21,22,23,7
9	1.8	Ano	SO 101 - Chodníky od Křivovské k náměstí - vlastní práce	1 404 076,44 Kč	42 dny	04.11.24	15.12.24	14,15,16,25
10	1.9	Ne	SO 101 - Chodníky DH sever - vlastní práce	1 140 270,88 Kč	98 dny	05.09.24	11.12.24	775-15 dny,
11	1.10	Ne	SO 101 - Chodníky DH jh - vlastní práce	1 710 416,32 Kč	98 dny	05.09.24	11.12.24	775-15 dny,
11.1	1.11	Ne	SO 101 - Spojení šachty SA 1 - komplet - vlastní práce	1 372 290,14 Kč	49 dny	01.07.24	18.08.24	3
12	1.12	Ne	SO 101 - Spojení šachty SA 2 SP - komplet - vlastní práce	1 372 290,14 Kč	42 dny	06.07.24	16.08.24	3PS+5 dny
13	1.13	Ne	SO 101 - Jednotná kanalizace - subdávka	2 754 506,27 Kč	77 dny	16.08.24	31.10.24	775-5 dny
14	1.14	Ano	SO 102 - Dešťová kanalizace - červená - subdávka	1 301 536,30 Kč	70 dny	26.08.24	03.11.24	775-5 dny,12-13 dny,PS-5 dny,1
15	1.15	Ano	SO 102 - Dešťová kanalizace - modrá - subdávka	1 289 233,72 Kč	70 dny	26.08.24	03.11.24	775-5 dny,1
16	1.16	Ne	SO 102 - Dešťová kanalizace - severní chodník - subdávka	321 368,43 Kč	28 dny	21.08.24	17.09.24	7
17	1.17	Ano	SO 103 - Vodovod - subdávka	2 348 126,50 Kč	63 dny	06.08.24	07.10.24	775-5 dny
18	1.18	Ne	SO 103 - Nová káma - km 0,080 - subdávka	1 088 430,51 Kč	28 dny	16.08.24	12.09.24	775-5 dny
19	1.19	Ne	SO 103 - Objekty hospodářství c dleřovní vodami - subdávka	6 157 782,30 Kč	63 dny	01.07.24	01.09.24	3
20	1.20	Ne	SO 108 - Závahy - subdávka	231 194,28 Kč	28 dny	31.08.24	27.09.24	775-10 dny
21	1.21	Ne	SO 101 - Veřejné osvětlení - subdávka	677 928,51 Kč	28 dny	31.08.24	27.09.24	775-10 dny
22	1.22	Ne	SO 102 - Slínoproud - subdávka	150 649,68 Kč	28 dny	31.08.24	27.09.24	775-10 dny
23	1.23	Ne	SO 104 - Sláboproud Kinet - subdávka	93 564,04 Kč	28 dny	31.08.24	27.09.24	775-10 dny
24	1.24	Ne	SO 101 + SO 102 - Kámen a ošetření ponechávajících dřevin - Vegetační úprava stromů v rabátech - subdávka	532 486,22 Kč	14 dny	01.07.24	14.07.24	3
25	1.25	Ne	ČEZ - KORDINACE - Subdávka	0,00 Kč	28 dny	31.08.24	27.09.24	775-10 dny
26	1.26	Ne	ČEZ - KORDINACE - Subdávka	0,00 Kč	28 dny	31.08.24	27.09.24	775-10 dny
27	1.27	Ne	ČEZNET - KORDINACE - Subdávka	0,00 Kč	28 dny	31.08.24	27.09.24	775-10 dny
28	1.28	Ne	GAZNET - KORDINACE - Subdávka	0,00 Kč	28 dny	31.08.24	27.09.24	775-10 dny
29	1.29	Ne	Mínik č.1	0,00 Kč	0 dny	27.09.24	27.09.24	26,27,28,29
30	1.30	Ano	E1 - Dokončovací fáze - vlastní práce	43 725,92 Kč	35 dny	16.12.24	19.01.25	8PS-22 dny,2
31	1.31	Ano	E1 - ZPRŮVODNĚNÍ - vlastní práce	38 256,23 Kč	7 dny	13.01.25	10.01.25	31PS-7 dny
32	2	Ne	ETAPA I.A - POŠTA - KŘIVOVSKÁ - km 0,060	14 930 007,32 Kč	154 dny	06.07.24	06.12.24	
33	2.1	Ne	E1A - Příprava fasády - vlastní práce	99 156,36 Kč	7 dny	06.07.24	12.07.24	2PS+5 dny
34	2.2	Ne	E1A - DÍD I.A - subdávka	148 432,95 Kč	154 dny	06.07.24	06.12.24	3450
35	2.3	Ne	SO 101 - Komunikace - Boursné konstrukce, frézování - vlastní práce	531 357,83 Kč	21 dny	06.07.24	26.07.24	3450
36	2.4	Ne	SO 101 - Komunikace Nové konstrukce - vlastní práce	1 897 830,62 Kč	63 dny	05.10.24	06.12.24	32PS+5 dny,3PS+5 dny
37	2.5	Ne	SO 101 - Chodníky DH sever - vlastní práce	1 010 745,03 Kč	70 dny	16.08.24	24.10.24	38PS+20 dny
38	2.6	Ne	SO 101 - Chodníky DH jh - vlastní práce	2 064 297,97 Kč	70 dny	16.08.24	24.10.24	38PS+20 dny
39	2.7	Ne	SO 101 - Spojení šachty SA 1 - komplet - vlastní práce	993 733,14 Kč	49 dny	06.07.24	23.08.24	3450
40	2.8	Ne	SO 101 - Spojení šachty SA 2 SP - komplet - vlastní práce	993 733,14 Kč	42 dny	11.07.24	21.08.24	3450+5 dny
41	2.9	Ne	SO 101 - Jednotná kanalizace - Subdávka	1 987 466,28 Kč	42 dny	11.08.24	21.09.24	38PS+15 dny
42	2.10	Ne	SO 102 - Dešťová kanalizace - červená - Subdávka	1 000 432,69 Kč	42 dny	19.08.24	29.09.24	38PS+15 dny,3PS+5 dny,3PS+5 dny
43	2.11	Ne	SO 102 - Dešťová kanalizace - modrá - Subdávka	1 108 979,00 Kč	42 dny	19.08.24	29.09.24	38PS+15 dny,3PS+5 dny,3PS+5 dny
44	2.12	Ne	SO 103 - Vodovod - Subdávka	1 790 368,92 Kč	21 dny	01.08.24	21.08.24	38PS+15 dny
45	2.13	Ne	SO 108 - Závahy - Subdávka	167 416,54 Kč	21 dny	15.10.24	04.11.24	38PS+15 dny
46	2.14	Ne	SO 101 - Veřejné osvětlení - Subdávka	490 913,75 Kč	35 dny	27.07.24	30.08.24	36
47	2.15	Ne	SO 102 - Slínoproud - Subdávka	109 691,15 Kč	35 dny	27.07.24	30.08.24	36
48	2.16	Ne	SO 104 - Sláboproud Kinet - Subdávka	67 753,27 Kč	35 dny	27.07.24	30.08.24	36
49	2.17	Ne	SO 101 + SO 102 - Kámen a ošetření ponechávajících dřevin - Vegetační úprava stromů v rabátech - subdávka	411 278,54 Kč	7 dny	06.07.24	12.07.24	3450
50	2.18	Ne	ČEZ - KORDINACE - Subdávka	0,00 Kč	35 dny	27.07.24	30.08.24	36
51	2.19	Ne	ČEZNET - KORDINACE - Subdávka	0,00 Kč	35 dny	27.07.24	30.08.24	36
52	2.20	Ne	GAZNET - KORDINACE - Subdávka	0,00 Kč	35 dny	27.07.24	30.08.24	36
53	2.21	Ne	Mínik č.2	0,00 Kč	0 dny	30.08.24	30.08.24	51,52,53,54
54	2.22	Ne	E1A - Dokončovací fáze - vlastní práce	43 725,92 Kč	21 dny	16.11.24	05.12.24	39PS+21 dny
55	2.23	Ne	E1A - ZPRŮVODNĚNÍ - vlastní práce	38 256,23 Kč	7 dny	30.11.24	06.12.24	36PS-7 dny
56	3	Ano	ETAPA II. - HAVLČKOVA - TERMINAL KM 0,140 0,280	23 549 608,68 Kč	126 dny	25.01.25	30.05.25	
57	3.1	Ano	E2 - Příprava fasády - vlastní práce	99 156,36 Kč	7 dny	25.01.25	31.01.25	32PS+5 dny
58	3.2	Ano	E2 - DÍD II. - subdávka	121 445,14 Kč	126 dny	25.01.25	30.05.25	5950
59	3.3	Ano	SO 101 - Komunikace - Boursné konstrukce, frézování - vlastní práce	1 028 490,23 Kč	42 dny	25.01.25	07.03.25	5950
60	3.4	Ano	SO 101 - Komunikace Nové konstrukce - vlastní práce	4 827 060,38 Kč	56 dny	05.04.25	30.05.25	71PS+14 dny,7PS+14 dny
61	3.5	Ano	SO 101 - Chodníky DH sever - vlastní práce	2 745 057,07 Kč	77 dny	08.03.25	23.05.25	61-78
62	3.6	Ano	SO 101 - Chodníky DH jh - vlastní práce	5 329 034,07 Kč	77 dny	08.03.25	23.05.25	61-78
63	3.7	Ano	SO 101 - Jednotná kanalizace - Subdávka	3 012 988,47 Kč	70 dny	16.02.25	26.04.25	61PS-20 dny
64	3.8	Ano	SO 102 - Dešťová kanalizace - červená - Subdávka	2 098 080,74 Kč	70 dny	16.02.25	26.04.25	61PS-20 dny
65	3.9	Ano	SO 102 - Dešťová kanalizace - modrá - Subdávka	3 897 653,20 Kč	70 dny	16.02.25	26.04.25	61PS-20 dny
66	3.10	Ano	SO 103 - Vodovod - Subdávka	2 486 318,95 Kč	42 dny	16.02.25	29.03.25	61PS-20 dny
67	3.11	Ano	SO 108 - Závahy - Subdávka	254 560,36 Kč	35 dny	26.04.25	30.05.25	68PS+27 dny
68	3.12	Ne	SO 101 - Veřejné osvětlení - Subdávka	309 680,24 Kč	28 dny	23.03.25	19.04.25	61PS+15 dny
69	3.13	Ne	SO 101 - Veřejné osvětlení - Subdávka	783 840,21 Kč	28 dny	13.03.25	09.04.25	61PS+5 dny
70	3.14	Ne	SO 102 - Slínoproud - Subdávka	84 707,98 Kč	28 dny	13.03.25	09.04.25	61PS+5 dny
71	3.15	Ne	SO 104 - Sláboproud Kinet - Subdávka	65 776,72 Kč	28 dny	13.03.25	09.04.25	61PS+5 dny
72	3.16	Ne	SO 101 + SO 102 - Kámen a ošetření ponechávajících dřevin - Subdávka	93 308,40 Kč	7 dny	30.01.25	05.02.25	59PS+5 dny
73	3.17	Ne	ČEZ - KORDINACE - Subdávka	0,00 Kč	28 dny	13.03.25	09.04.25	61PS+5 dny
74	3.18	Ne	ČEZNET - KORDINACE - Subdávka	0,00 Kč	28 dny	13.03.25	09.04.25	61PS+5 dny
75	3.19	Ne	GAZNET - KORDINACE - Subdávka	0,00 Kč	28 dny	13.03.25	09.04.25	61PS+5 dny
76	3.20	Ne	Mínik č.3	0,00 Kč	0 dny	09.04.25	09.04.25	75PS+77-78
77	3.21	Ano	E2 - Dokončovací fáze - vlastní práce	43 725,92 Kč	28 dny	03.05.25	30.05.25	60PS-28 dny
78	3.22	Ano	E2 - ZPRŮVODNĚNÍ - vlastní práce	38 256,23 Kč	7 dny	24.05.25	30.05.25	30PS-7 dny
79	4	Ne	ETAPA III. - TERMINAL - PLEŠŤSKÁ KM 0,280 - 0,375	45 563 729,20 Kč	182 dny	31.05.25	28.11.25	
80	4.1	Ne	E3 - Příprava fasády - vlastní práce	99 156,36 Kč	7 dny	31.05.25	06.06.25	81
81	4.2	Ne	E3 - DÍD III. - subdávka	175 420,76 Kč	182 dny	31.05.25	28.11.25	8355
82	4.3	Ne	SO 101 - Komunikace - Boursné konstrukce, frézování - vlastní práce	1 420 286,01 Kč	28 dny	31.05.25	27.06.25	8355
83	4.4	Ne	SO 101 - Komunikace Nové konstrukce - vlastní práce	6 685 952,95 Kč	56 dny	04.10.25	28.11.25	89PS+43 dny,89PS+43 dny
84	4.5	Ne	SO 101 - Chodníky DH sever - vlastní práce	3 790 713,09 Kč	98 dny	13.07.25	18.10.25	89PS+15 dny
85	4.6	Ne	SO 101 - Chodníky DH jh - vlastní práce	2 112 338,08 Kč	98 dny	13.07.25	18.10.25	89PS+15 dny
86	4.7	Ne	SO 101 - Jednotná kanalizace - Subdávka	4 160 793,40 Kč	70 dny	13.06.25	21.08.25	89PS+15 dny
87	4.8	Ne	SO 102 - Dešťová kanalizace - červená - Subdávka	2 897 357,88 Kč	70 dny	13.06.25	21.08.25	89PS+15 dny
88	4.9	Ne	SO 102 - Dešťová kanalizace - modrá - Subdávka	5 382 473,47 Kč	70 dny	13.06.25	21.08.25	89PS+15 dny
89	4.10	Ne	SO 103 - Vodovod - Subdávka	3 433 488,08 Kč	49 dny	13.06.25	31.07.25	89PS+15 dny
90	4.11	Ne	SO 104 - Osma káma - Subdávka	1 790 593,79 Kč	91 dny	18.07.25	16.10.25	89PS+20 dny
91	4.12	Ne	SO 108 - Závahy - Subdávka	427 667,47 Kč	28 dny	25.09.25	22.10.25	30PS+55 dny
92	4.13	Ne	SO 101 - Veřejné osvětlení - Subdávka	1 082 458,41 Kč	35 dny	03.07.25	06.08.25	89PS+5 dny
93	4.14	Ne	SO 102 - Slínoproud - Subdávka	116 977,70 Kč	35 dny	03.07.25	06.08.25	89PS+5 dny
94	4.15	Ne	SO 104 - Sláboproud Kinet - Subdávka	132 265,86 Kč	35 dny	03.07.25	06.08.25	89PS+5 dny
95	4.16	Ne	SO 101 - Autokosový terminál - vlastní práce	8 414 318,17 Kč	154 dny	28.06.25	28.11.25	85
96	4.17	Ne	SO 101 - Kámen a ošetření ponechávajících dřevin - vlastní práce	93 308,40 Kč	7 dny	31.05.25	06.06.25	8355
97	4.18	Ne	SO 102 - Vegetační úprava - Subdávka	622 744,85 Kč	70 dny	21.08.25	29.10.25	99PS+75 dny
98	4.19	Ne	SO 102 - Stromy v rabátech - Subdávka	1 303 948,97 Kč	70 dny	21.08.25	29.10.25	99PS+75 dny
99	4.20	Ne	SO 102 - Prvky drátěné architektury - vlastní práce	1 401 054,28 Kč	70 dny	21.08.25	29.10.25	99PS+75 dny
100	4.21	Ne	ČEZ - KORDINACE - Subdávka	0,00 Kč	28 dny	03.07.25	30.07.25	89PS+5 dny
101	4.22	Ne	ČEZNET - KORDINACE - Subdávka	0,00 Kč	28 dny	03.07.25	30.07.25	89PS+5 dny
102	4.23	Ne	GAZNET - KORDINACE - Subdávka	0,00 Kč	28 dny	03.07.25	30.07.25	89PS+5 dny
103	4.24	Ne	Mínik č.4	0,00 Kč	0 dny	30.07.25	30.07.25	30PS+105 dny
104	4.25	Ne	E3 - Dokončovací fáze - vlastní práce	43 725,92 Kč	35 dny	25.10.25	28.11.25	84PS+35 dny
105	4.26	Ne	E3 - ZPRŮVODNĚNÍ - vlastní práce	38 256,23 Kč	7 dny	22.11.25	28.11.25	108PS-7 dny
106	4.27	Ne	ETAPA IV. - PLEŠŤSKÁ - BEZDRUŽICKÁ	13 888 851,75 Kč	224 dny	05.07.25	13.02.26	
107	5.1	Ano	E4 - Příprava fasády - vlastní práce	99 208,36 Kč	7 dny	05.07.25	11.07.25	30PS+35 dny
108	5.2	Ano	E4 - DÍD IV. - subdávka	196 625,47 Kč	104 dny	05.07.25	24.01.26	11155
109	5.3	Ano	SO 101 - Komunikace - Boursné konstrukce, frézování - vlastní práce	791 171,35 Kč	112 dny	05.07.25	24.10.25	11155
110	5.4	Ano	SO 101 - Komunikace Nové konstrukce - vlastní práce	5 101 502,84 Kč	57 dny	22.11		

Číslo omnohy	Kritický	Název úkolu	Náklady	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	VI.24	VII.24	VIII.24	IX.24	X.24	XI.24	XII.24	L25	II.25	III.25	IV.25	V.25	VI.25	VII.25	VIII.25	IX.25	X.25	XI.25	XII.25	L26	II.26
0	Ano	HMG - 23MT022 - Revitalizace ulice Dukelských hrdinů REALIZACE	126 680 466,75 Kč	600 dny	24.06.2024	13.02.2026	149 595,43 Kč	7 970 459,65 Kč	13 099 688,62 Kč	10 219 002,83 Kč	6 206 599,63 Kč	3 783 901,54 Kč	1 995 921,65 Kč	557 070,56 Kč	3 221 776,42 Kč	7 993 900,40 Kč	7 838 092,01 Kč	4 271 036,20 Kč	6 187 536,48 Kč	12 815 280,99 Kč	9 842 510,01 Kč	6 438 497,70 Kč	9 907 840,26 Kč	9 547 866,05 Kč	2 879 821,13 Kč	1 695 597,93 Kč	64 451,25 Kč
1	Ano	ETAPA I. - POŠTA - HAVLČKOVA - km 0,140	28 748 269,82 Kč	210 dny	24.06.2024	19.01.2025																					
1.1	Ano	E1 - Předání staveniště - vlastní práce	5 820,01 Kč	7 dny	24.06.2024	30.06.2024	5 820,01 Kč																				
1.2	Ano	E1 - Přípravná fáze - vlastní práce	99 198,38 Kč	7 dny	24.06.2024	30.06.2024	99 198,38 Kč																				
1.3	Ano	E1 - DIO I. - subdodávka	202 408,57 Kč	210 dny	24.06.2024	19.01.2025																					
1.4	Ano	E1 - Koridory pro pěší (sever příchozí, jih slepý) - vlastní práce	40 740,09 Kč	14 dny	24.06.2024	07.07.2024																					
1.5	Ano	E1 - Vyřízení síti - vlastní práce	34 920,07 Kč	14 dny	24.06.2024	07.07.2024	17 460,04 Kč																				
1.6	Ano	SO 101 - Bourané konstrukce, frézování - vlastní práce	735 160,81 Kč	49 dny	03.07.2024	20.08.2024																					
1.7	Ano	SO 101 - Nové konstrukce - komunikace - vlastní práce	2 620 822,26 Kč	91 dny	08.10.2024	06.01.2025																					
1.8	Ano	SO 101 - Chodníky od křižovětky k náměstí - vlastní práce	1 404 076,04 Kč	42 dny	04.11.2024	15.12.2024																					
1.9	Ne	SO 101 - Chodníky DH sever - vlastní práce	1 140 278,88 Kč	98 dny	05.09.2024	11.12.2024																					
1.1	Ne	SO 101 - Chodníky DH jih - vlastní práce	1 710 418,32 Kč	98 dny	05.09.2024	11.12.2024																					
1.11	Ne	SO 301 - Spojná šachta ŠA 1 - komplet - vlastní práce	1 372 298,14 Kč	49 dny	01.07.2024	18.08.2024																					
1.12	Ne	SO 301 - Spadlístní šachta ŠA 2 SP - komplet - vlastní práce	1 372 298,14 Kč	42 dny	06.07.2024	16.08.2024																					
1.13	Ne	SO 301 - Jednotná kanalizace - subdodávka	2 744 596,27 Kč	77 dny	16.08.2024	31.10.2024																					
1.14	Ano	SO 302 - Dešťová kanalizace - červená - subdodávka	1 381 536,10 Kč	70 dny	26.08.2024	03.11.2024																					
1.15	Ano	SO 302 - Dešťová kanalizace - modrá - subdodávka	1 289 233,72 Kč	70 dny	26.08.2024	03.11.2024																					
1.16	Ne	SO 302 - Dešťová kanalizace - severní chodník - subdodávka	322 308,43 Kč	28 dny	21.08.2024	17.09.2024																					
1.17	Ano	SO 303 - Vodovod - subdodávka	2 348 128,50 Kč	63 dny	06.08.2024	07.10.2024																					
1.18	Ne	SO 304 - Nová kašna km 0,080 - subdodávka	1 998 439,51 Kč	28 dny	16.08.2024	12.09.2024																					
1.19	Ne	SO 305 - Objekty hospodáření s dešťovými vodami - subdodávka	6 157 782,30 Kč	63 dny	01.07.2024	01.09.2024																					
1.2	Ne	SO 306 - Zálvahy - subdodávka	231 194,28 Kč	28 dny	31.08.2024	27.09.2024																					
1.21	Ne	SO 401 - Veřejné osvětlení - subdodávka	677 928,51 Kč	28 dny	31.08.2024	27.09.2024																					
1.22	Ne	SO 402 - Slínoproud - subdodávka	150 640,68 Kč	28 dny	31.08.2024	27.09.2024																					
1.23	Ne	SO 404 - Slaboproud Ketrnet - subdodávka	93 564,04 Kč	28 dny	31.08.2024	27.09.2024																					
1.24	Ne	SO 801 + SO 802 - Kácení a ošetření ponechávaných dřevin + Vegetační úpravy a stromy v rabatech - subdodávka	532 486,22 Kč	14 dny	01.07.2024	14.07.2024																					
1.25	Ne	CETIN - KOORDINACE - Subdodávka	0,00 Kč	28 dny	31.08.2024	27.09.2024																					
1.26	Ne	ČEZ - KOORDINACE - Subdodávka	0,00 Kč	28 dny	31.08.2024	27.09.2024																					
1.27	Ne	ČEZNET - KOORDINACE - Subdodávka	0,00 Kč	28 dny	31.08.2024	27.09.2024																					
1.28	Ne	GAZNET - KOORDINACE - Subdodávka	0,00 Kč	28 dny	31.08.2024	27.09.2024																					
1.29	Ne	Mínik č.1	0,00 Kč	0 dny	27.09.2024	27.09.2024																					
1.3	Ano	E1 - Dokončovací fáze - vlastní práce	43 725,92 Kč	35 dny	16.12.2024	19.01.2025																					
1.31	Ano	E1 - ZPROVOZNĚNÍ - vlastní práce	38 256,23 Kč	7 dny	13.01.2025	19.01.2025																					
2	Ne	ETAPA I.A - POŠTA - KŘÍŽ DUK.HR. + SLOVANSKÁ+ HŘBITOVNÍ - km 0,060	14 930 007,32 Kč	154 dny	06.07.2024	06.12.2024																					
2.1	Ne	E1A - Přípravná fáze - vlastní práce	99 198,38 Kč	7 dny	06.07.2024	12.07.2024																					
2.2	Ne	E1A - DIO I.A. - subdodávka	148 432,95 Kč	154 dny	06.07.2024	06.12.2024																					
2.3	Ne	SO 101 - Komunikace - Bourané konstrukce, frézování - vlastní práce	532 357,83 Kč	21 dny	06.07.2024	26.07.2024																					
2.4	Ne	SO 101 - Komunikace Nové konstrukce - vlastní práce	1 897 836,81 Kč	63 dny	05.10.2024	06.12.2024																					
2.5	Ne	SO 101 - Chodníky DH sever - vlastní práce	1 016 745,01 Kč	70 dny	16.08.2024	24.10.2024																					
2.6	Ne	SO 101 - Chodníky DH jih - vlastní práce	2 064 297,97 Kč	70 dny	16.08.2024	24.10.2024																					
2.7	Ne	SO 301 - Spojná šachta ŠA 1 - komplet - vlastní práce	993 733,14 Kč	49 dny	06.07.2024	23.08.2024																					
2.8	Ne	SO 301 - Spadlístní šachta ŠA 2 SP - komplet - vlastní práce	993 733,14 Kč	42 dny	11.07.2024	21.08.2024																					
2.9	Ne	SO 301 - Jednotná kanalizace - Subdodávka	1 987 466,28 Kč	42 dny	11.08.2024	21.09.2024																					
2.1	Ne	SO 302 - Dešťová kanalizace - červená - Subdodávka	1 000 422,69 Kč	42 dny	19.08.2024	29.09.2024																					
2.11	Ne	SO 302 - Dešťová kanalizace - modrá - Subdodávka	1 166 978,80 Kč	42 dny	19.08.2024	29.09.2024																					
2.12	Ne	SO 303 - Vodovod - Subdodávka	1 700 368,92 Kč	21 dny	01.08.2024	21.08.2024																					
2.13	Ne	SO 306 - Zálvahy - Subdodávka	167 416,54 Kč	21 dny	15.10.2024	04.11.2024																					
2.14	Ne	SO 401 - Veřejné osvětlení - Subdodávka	490 913,75 Kč	35 dny	27.07.2024	30.08.2024																					
2.15	Ne	SO 402 - Slínoproud - Subdodávka	109 091,15 Kč	35 dny	27.07.2024	30.08.2024																					
2.16	Ne	SO 404 - Slaboproud Ketrnet - Subdodávka	67 253,27 Kč	35 dny	27.07.2024	30.08.2024																					
2.17	Ne	SO 801 + SO 802 - Kácení a ošetření ponechávaných dřevin + Vegetační úpravy a stromy v rabatech - subdodávka	411 278,54 Kč	7 dny	06.07.2024	12.07.2024																					
2.18	Ne	CETIN - KOORDINACE - Subdodávka	0,00 Kč	35 dny	27.07.2024	30.08.2024																					
2.19	Ne	ČEZ - KOORDINACE - Subdodávka	0,00 Kč	35 dny	27.07.2024	30.08.2024																					
2.2	Ne	ČEZNET - KOORDINACE - Subdodávka	0,00 Kč	35 dny	27.07.2024	30.08.2024																					
2.21	Ne	GAZNET - KOORDINACE - Subdodávka	0,00 Kč	35 dny	27.07.2024	30.08.2024																					
2.22	Ne	Mínik č.2	0,00 Kč	0 dny	30.08.2024	30.08.2024																					
2.23	Ne	E1A - Dokončovací fáze - vlastní práce	43 725,92 Kč	21 dny	16.11.2024	06.12.2024																					
2.24	Ne	E1A - ZPROVOZNĚNÍ - vlastní práce	38 256,23 Kč	7 dny	30.11.2024	06.12.2024																					
3	Ano	ETAPA II. - HAVLČKOVA - TERMINÁL KM 0,140 - 0,260	23 549 608,68 Kč	126 dny	25.01.2025	30.05.2025																					
3.1	Ano	E2 - Přípravná fáze - vlastní práce	99 198,38 Kč	7 dny	25.01.2025	31.01.2025																					
3.2	Ano	E2 - DIO II. - subdodávka	121 445,14 Kč	126 dny	25.01.2025	30.05.2025																					
3.3	Ano	SO 101 - Komunikace - Bourané konstrukce, frézování - vlastní práce	1 028 490,21 Kč	42 dny	25.01.2025	07.03.2025																					
3.4	Ano	SO 101 - Komunikace Nové konstrukce - vlastní práce	4 827 069,38 Kč	56 dny	05.04.2025	30.05.2025																					
3.5	Ano	SO 101 - Chodníky DH sever - vlastní práce	2 745 057,07 Kč	77 dny	08.03.2025	23.05.2025																					
3.6	Ano	SO 101 - Chodníky DH jih - vlastní práce	1 529 624,07 Kč	77 dny	08.03.2025	23.05.2025																					
3.7	Ano	SO 301 - Jednotná kanalizace - Subdodávka	3 012 988,47 Kč	70 dny	16.02.2025																						

PŘÍLOHA HARMONOGRAMU Č.: 2.1)



PŘÍLOHA HARMONOGRAMU Č.: 3.1) Rozdělení zakázky dle způsobu zajištění kapacit - vlastní práce / subdodávka

SO - Vlastní práce / poddodavatelé - část plnění VZ	Náklad	Trvání	Dny	Zajištění kapacit	Zahájení prací	Předání díla	Objem zakázky
HMG - 23MT022 - Revitalizace ulice Dukelských hrdinů REALIZACE	126 680 466,75	600 dny	600		24.06.2024	13.02.2026	100%
ETAPA I. - POŠTA - HAVLIČKOVA - km 0,140	28 748 269,82	210 dny	210		24.06.2024	19.01.2025	22,69%
E1 - Předání staveniště - vlastní práce	5 820,01	7 dny	7	vlastní práce	24.06.2024	30.06.2024	0,00%
E1 - Přípravná fáze - vlastní práce	99 198,38	7 dny	7	vlastní práce	24.06.2024	30.06.2024	0,08%
E1 - DIO I. - subdodávka	202 408,57	210 dny	210	zatím není / neznámo	24.06.2024	19.01.2025	0,16%
E1 - Koridory pro pěši (sever průchozí, jih slepý) - vlastní práce	40 740,09	14 dny	14	vlastní práce	24.06.2024	07.07.2024	0,03%
E1 - Vytýčení sítí - vlastní práce	34 920,07	14 dny	14	správci sítí	24.06.2024	07.07.2024	0,03%
SO 101 - Bourané konstrukce, frézování - vlastní práce	735 160,81	49 dny	49	vlastní práce	03.07.2024	20.08.2024	0,58%
SO 101 - Nové konstrukce - komunikace - vlastní práce	2 620 822,26	91 dny	91	vlastní práce	08.10.2024	06.01.2025	2,07%
SO 101 - Chodníky od křižovatky k náměstí - vlastní práce	1 404 076,44	42 dny	42	vlastní práce	04.11.2024	15.12.2024	1,11%
SO 101 - Chodníky DH sever - vlastní práce	1 140 278,88	98 dny	98	vlastní práce	05.09.2024	11.12.2024	0,90%
SO 101 - Chodníky DH jih - vlastní práce	1 710 418,32	98 dny	98	vlastní práce	05.09.2024	11.12.2024	1,35%
SO 301 - Spojná šachta ŠA 1 - komplet - vlastní práce	1 372 298,14	49 dny	49	vlastní práce	01.07.2024	18.08.2024	1,08%
SO 301 - Spadistní šachta ŠA 2 SP - komplet - vlastní práce	1 372 298,14	42 dny	42	vlastní práce	06.07.2024	16.08.2024	1,08%
SO 301 - Jednotná kanalizace - subdodávka	2 744 596,27	77 dny	77	zatím není / neznámo	16.08.2024	31.10.2024	2,17%
SO 302 - Dešťová kanalizace - červená - subdodávka	1 381 536,10	70 dny	70	zatím není / neznámo	26.08.2024	03.11.2024	1,09%
SO 302 - Dešťová kanalizace - modrá - subdodávka	1 289 233,72	70 dny	70	zatím není / neznámo	26.08.2024	03.11.2024	1,02%
SO 302 - Dešťová kanalizace - severní chodník - subdodávka	322 308,43	28 dny	28	zatím není / neznámo	21.08.2024	17.09.2024	0,25%
SO 303 - Vodovod - subdodávka	2 348 128,50	63 dny	63	zatím není / neznámo	06.08.2024	07.10.2024	1,85%
SO 304 - Nová kašna km 0,080 - subdodávka	1 998 439,51	28 dny	28	zatím není / neznámo	16.08.2024	12.09.2024	1,58%
SO 305 - Objekty hospodaření s dešťovými vodami - subdodávka	6 157 782,30	63 dny	63	zatím není / neznámo	01.07.2024	01.09.2024	4,86%
SO 306 - Závlahy - subdodávka	231 194,28	28 dny	28	zatím není / neznámo	31.08.2024	27.09.2024	0,18%
SO 401 - Veřejné osvětlení - subdodávka	677 928,51	28 dny	28	zatím není / neznámo	31.08.2024	27.09.2024	0,54%
SO 402 - Silnoproud - subdodávka	150 649,68	28 dny	28	zatím není / neznámo	31.08.2024	27.09.2024	0,12%
SO 404 - Slaboproud Ketnet - subdodávka	93 564,04	28 dny	28	zatím není / neznámo	31.08.2024	27.09.2024	0,07%
SO 801 + SO 802 - Kácení a ošetření ponechávaných dřevin + Vegetační úpravy a stromy v rabatech - si	532 486,22	14 dny	14	zatím není / neznámo	01.07.2024	14.07.2024	0,42%
CETIN - KOORDINACE - Subdodávka	0,00	28 dny	28	zatím není / neznámo	31.08.2024	27.09.2024	0,00%
ČEZ - KOORDINACE - Subdodávka	0,00	28 dny	28	zatím není / neznámo	31.08.2024	27.09.2024	0,00%
ČEZNET - KOORDINACE - Subdodávka	0,00	28 dny	28	zatím není / neznámo	31.08.2024	27.09.2024	0,00%
GAZNET - KOORDINACE - Subdodávka	0,00	28 dny	28	zatím není / neznámo	31.08.2024	27.09.2024	0,00%
Milník č.1	0,00	0 dny	0		27.09.2024	27.09.2024	0,00%
E1 - Dokončovací fáze - vlastní práce	43 725,92	35 dny	35	vlastní práce	16.12.2024	19.01.2025	0,03%
E1 - ZPROVOZNĚNÍ - vlastní práce	38 256,23	7 dny	7	vlastní práce	13.01.2025	19.01.2025	0,03%
ETAPA I.A - POŠTA - KŘÍŽ.DUK.HR. + SLOVANSKÁ+ HŘBITOVNÍ - km 0,060	14 930 007,32	154 dny	154		06.07.2024	06.12.2024	11,79%
E1A - Přípravná fáze - vlastní práce	99 198,38	7 dny	7	vlastní práce	06.07.2024	12.07.2024	0,08%
E1A - DIO I.A. - subdodávka	148 432,95	154 dny	154	zatím není / neznámo	06.07.2024	06.12.2024	0,12%
SO 101 - Komunikace - Bourané konstrukce, frézování - vlastní práce	532 357,83	21 dny	21	vlastní práce	06.07.2024	26.07.2024	0,42%
SO 101 - Komunikace Nové konstrukce - vlastní práce	1 897 836,81	63 dny	63	vlastní práce	05.10.2024	06.12.2024	1,50%
SO 101 - Chodníky DH sever - vlastní práce	1 016 745,01	70 dny	70	vlastní práce	16.08.2024	24.10.2024	0,80%
SO 101 - Chodníky DH jih - vlastní práce	2 064 297,97	70 dny	70	vlastní práce	16.08.2024	24.10.2024	1,63%
SO 301 - Spojná šachta ŠA 1 - komplet - vlastní práce	993 733,14	49 dny	49	vlastní práce	06.07.2024	23.08.2024	0,78%
SO 301 - Spadistní šachta ŠA 2 SP - komplet - vlastní práce	993 733,14	42 dny	42	vlastní práce	11.07.2024	21.08.2024	0,78%
SO 301 - Jednotná kanalizace - Subdodávka	1 987 466,28	42 dny	42	zatím není / neznámo	11.08.2024	21.09.2024	1,57%
SO 302 - Dešťová kanalizace - červená - Subdodávka	1 000 422,69	42 dny	42	zatím není / neznámo	19.08.2024	29.09.2024	0,79%
SO 302 - Dešťová kanalizace - modrá - Subdodávka	1 166 978,80	42 dny	42	zatím není / neznámo	19.08.2024	29.09.2024	0,92%
SO 303 - Vodovod - Subdodávka	1 700 368,92	21 dny	21	zatím není / neznámo	01.08.2024	21.08.2024	1,34%
SO 306 - Závlahy - Subdodávka	167 416,54	21 dny	21	zatím není / neznámo	15.10.2024	04.11.2024	0,13%
SO 401 - Veřejné osvětlení - Subdodávka	490 913,75	35 dny	35	zatím není / neznámo	27.07.2024	30.08.2024	0,39%
SO 402 - Silnoproud - Subdodávka	109 091,15	35 dny	35	zatím není / neznámo	27.07.2024	30.08.2024	0,09%
SO 404 - Slaboproud Ketnet - Subdodávka	67 753,27	35 dny	35	zatím není / neznámo	27.07.2024	30.08.2024	0,05%
SO 801 + SO 802 - Kácení a ošetření ponechávaných dřevin + Vegetační úpravy a stromy v rabatech - si	411 278,54	7 dny	7	zatím není / neznámo	06.07.2024	12.07.2024	0,32%
CETIN - KOORDINACE - Subdodávka	0,00	35 dny	35	zatím není / neznámo	27.07.2024	30.08.2024	0,00%
ČEZ - KOORDINACE - Subdodávka	0,00	35 dny	35	zatím není / neznámo	27.07.2024	30.08.2024	0,00%
ČEZNET - KOORDINACE - Subdodávka	0,00	35 dny	35	zatím není / neznámo	27.07.2024	30.08.2024	0,00%
GAZNET - KOORDINACE - Subdodávka	0,00	35 dny	35	zatím není / neznámo	27.07.2024	30.08.2024	0,00%
Milník č.2	0,00	0 dny	0		30.08.2024	30.08.2024	0,00%
E1A - Dokončovací fáze - vlastní práce	43 725,92	21 dny	21	vlastní práce	16.11.2024	06.12.2024	0,03%
E1A - ZPROVOZNĚNÍ - vlastní práce	38 256,23	7 dny	7	vlastní práce	30.11.2024	06.12.2024	0,03%
ETAPA II. - HAVLIČKOVA - TERMINÁL KM 0,140 - 0,260	23 549 608,68	126 dny	126		25.01.2025	30.05.2025	18,59%
E2 - Přípravná fáze - vlastní práce	99 198,38	7 dny	7	vlastní práce	25.01.2025	31.01.2025	0,08%
E2 - DIO II. - subdodávka	121 445,14	126 dny	126	zatím není / neznámo	25.01.2025	30.05.2025	0,10%
SO 101 - Komunikace - Bourané konstrukce, frézování - vlastní práce	1 028 490,21	42 dny	42	vlastní práce	25.01.2025	07.03.2025	0,81%
SO 101 - Komunikace Nové konstrukce - vlastní práce	4 827 069,38	56 dny	56	vlastní práce	05.04.2025	30.05.2025	3,81%
SO 101 - Chodníky DH sever - vlastní práce	2 745 057,07	77 dny	77	vlastní práce	08.03.2025	23.05.2025	2,17%
SO 101 - Chodníky DH jih - vlastní práce	1 529 624,07	77 dny	77	vlastní práce	08.03.2025	23.05.2025	1,21%
SO 301 - Jednotná kanalizace - Subdodávka	3 012 988,47	70 dny	70	zatím není / neznámo	16.02.2025	26.04.2025	2,38%
SO 302 - Dešťová kanalizace - červená - Subdodávka	2 098 086,74	70 dny	70	zatím není / neznámo	16.02.2025	26.04.2025	1,66%
SO 302 - Dešťová kanalizace - modrá - Subdodávka	3 897 653,20	70 dny	70	zatím není / neznámo	16.02.2025	26.04.2025	3,08%
SO 303 - Vodovod - Subdodávka	2 486 318,95	42 dny	42	zatím není / neznámo	16.02.2025	29.03.2025	1,96%
SO 304 - Vodní prvky - Subdodávka	254 560,36	35 dny	35	zatím není / neznámo	26.04.2025	30.05.2025	0,20%
SO 306 - Závlahy - Subdodávka	309 690,24	28 dny	28	zatím není / neznámo	23.03.2025	19.04.2025	0,24%
SO 401 - Veřejné osvětlení - Subdodávka	783 849,21	28 dny	28	zatím není / neznámo	13.03.2025	09.04.2025	0,62%
SO 402 - Silnoproud - Subdodávka	84 707,99	28 dny	28	zatím není / neznámo	13.03.2025	09.04.2025	0,07%
SO 404 - Slaboproud Ketnet - Subdodávka	95 778,72	28 dny	28	zatím není / neznámo	13.03.2025	09.04.2025	0,08%
SO 801 - Kácení a ošetření ponechávaných dřevin - Subdodávka	93 108,40	7 dny	7	zatím není / neznámo	30.01.2025	05.02.2025	0,07%
CETIN - KOORDINACE - Subdodávka	0,00	28 dny	28	zatím není / neznámo	13.03.2025	09.04.2025	0,00%
ČEZ - KOORDINACE - Subdodávka	0,00	28 dny	28	zatím není / neznámo	13.03.2025	09.04.2025	0,00%
ČEZNET - KOORDINACE - Subdodávka	0,00	28 dny	28	zatím není / neznámo	13.03.2025	09.04.2025	0,00%
GAZNET - KOORDINACE - Subdodávka	0,00	28 dny	28	zatím není / neznámo	13.03.2025	09.04.2025	0,00%
Milník č.3	0,00	0 dny	0		09.04.2025	09.04.2025	0,00%
E2 - Dokončovací fáze - vlastní práce	43 725,92	28 dny	28	vlastní práce	03.05.2025	30.05.2025	0,03%
E2 - ZPROVOZNĚNÍ - vlastní práce	38 256,23	7 dny	7	vlastní práce	24.05.2025	30.05.2025	0,03%
ETAPA III. - TERMINÁL - PLZEŇSKÁ KM 0,260 - 0,375	45 563 729,20	182 dny	182		31.05.2025	28.11.2025	35,97%
E3 - Přípravná fáze - vlastní práce	99 198,38	7 dny	7	vlastní práce	31.05.2025	06.06.2025	0,08%
E3 - DIO III. - subdodávka	175 420,76	182 dny	182	zatím není / neznámo	31.05.2025	28.11.2025	0,14%
SO 101 - Komunikace - Bourané konstrukce, frézování - vlastní práce	1 420 296,01	28 dny	28	vlastní práce	31.05.2025	27.06.2025	1,12%
SO 101 - Komunikace Nové konstrukce - vlastní práce	6 665 952,95	56 dny	56	vlastní práce	04.10.2025	28.11.2025	5,26%
SO 101 - Chodníky DH sever - vlastní práce	3 790 793,09	98 dny	98	vlastní práce	13.07.2025	18.10.2025	2,99%
SO 101 - Chodníky DH jih - vlastní práce	2 112 338,00	98 dny	98	vlastní práce	13.07.2025	18.10.2025	1,67%
SO 301 - Jednotná kanalizace - Subdodávka	4 160 793,60	70 dny	70	zatím není / neznámo	13.06.2025	21.08.2025	3,28%
SO 302 - Dešťová kanalizace - červená - Subdodávka	2 897 357,88	70 dny	70	zatím není / neznámo	13.06.2025	21.08.2025	2,29%
SO 302 - Dešťová kanalizace - modrá - Subdodávka	5 382 473,47	70 dny	70	zatím není / neznámo	13.06.2025	21.08.2025	4,25%
SO 303 - Vodovod - Subdodávka	3 433 488,08	49 dny	49	zatím není / neznámo	13.06.2025	31.07.2025	2,71%
SO 304 - Oprava kašny - Subdodávka	1 760 590,70	91 dny	91	zatím není / neznámo	18.07.2025	16.10.2025	1,39%
SO 306 - Závlahy - Subdodávka	427 667,47	28 dny	28	zatím není / neznámo	25.09.2025	22.10.2025	0,34%
SO 401 - Veřejné osvětlení - Subdodávka	1 082 458,43	35 dny	35	zatím není / neznámo	03.07.2025	06.08.2025	0,85%
SO 402 - Silnoproud - Subdodávka	116 977,70	35 dny	35	zatím není / neznámo	03.07.2025	06.08.2025	0,09%
SO 404 - Slaboproud Ketnet - Subdodávka	132 265,86	35 dny	35	zatím není / neznámo	03.07.2025	06.08.2025	0,10%
SO 701 - Autobusový terminál - Vlastní práce	8 414 368,17	154 dny	154	vlastní práce	28.06.2025	28.11.2025	6,64%
SO 801 - Kácení a ošetření ponechávaných dřevin - Vlastní práce	93 108,40	7 dny	7	vlastní práce	31.05.2025	06.06.2025	0,07%
SO 802 - Vegetační úpravy - Subdodávka	622 744,55	70 dny	70	zatím není / neznámo	21.08.2025	29.10.2025	0,49%
SO 802 - Stromy v rabatech - Subdodávka	1 202 398,97	70 dny	70	zatím není / neznámo	21.08.2025	29.10.2025	0,95%
SO 901 - Prvky drobné architektury - Vlastní práce	1 491 054,28	70 dny	70	vlastní práce	21.08.2025	29.10.2025	1,18%
CETIN - KOORDINACE - Subdodávka	0,00	28 dny	28	zatím není / neznámo	03.07.2025	30.07.2025	0,00%
ČEZ - KOORDINACE - Subdodávka	0,00	28 dny	28	zatím není / neznámo	03.07.2025	30.07.2025	0,00%
ČEZNET - KOORDINACE - Subdodávka	0,00	28 dny	28	zatím není / neznámo	03.07.2025	30.07.2025	0,00%
GAZNET - KOORDINACE - Subdodávka	0,00	28 dny	28	zatím není / neznámo	03.07.2025	30.07.2025	0,00%
Milník č.4	0,00	0 dny	0		30.07.2025	30.07.2025	0,00%
E3 - Dokončovací fáze - vlastní práce	43 725,92	35 dny	35	vlastní práce	25.10.2025	28.11.2025	0,03%
E3 - ZPROVOZNĚNÍ - vlastní práce	38 256,23	7 dny	7	vlastní práce	22.11.2025	28.11.2025	0,03%
ETAPA IV. - PLZEŇSKÁ - BEZDRUŽICKÁ	13 888 851,73	224 dny	224		05.07.2025	13.02.2026	10,96%
E4 - Přípravná fáze - vlastní práce	99 198,38	7 dny	7	vlastní práce	05.07.2025	11.07.2025	0,08%
E4 - DIO IV. - subdodávka	196 625,47	204 dny	204	zatím není / neznámo	05.07.2025	24.01.2026	0,16%
SO 101 - Komunikace - Bourané konstrukce, frézování - Vlastní práce	791 171,35	112 dny	112	vlastní práce	05.07.2025	24.10.2025	0,62%
SO 101 - Komunikace Nové konstrukce - Vlastní práce	5 101 502,94	57 dny	57	vlastní práce	22.11.2025	17.01.2026	4,03%
SO 101 - Chodníky							

Realizační tým	Jméno	Praxe	Odbornost
Ředitel výstavby	Ing. Tomáš Hnojský	18 let	autorizace
Za zpracování smlouvy je odpovědný	Ing. Tomáš Hnojský	18 let	autorizace
Odpovědnost za archivní služby	Ing. Tomáš Hnojský	18 let	autorizace
Odpovědnost za řízení výrobního úseku	Ing. Pavel Kout	25 let	
Odpovědnost za přípravu zakázky	Ing. Tomáš Hnojský	18 let	proškolení
Odpovědnost za řízení personálního oddělení	Ing. Pavel Kout	25 let	
Odpovědnost za přejímku staveniště: stavbyvedoucí	Patrik Beneš	8 let	proškolení
Za konkrétní řízení stavby pak pověřený hlavní stavbyvedoucí	Ing. Ondřej Vítek	10 let	autorizace
Stavbyvedoucí - objekty VHS	Ing. Zdeněk Soukup	32 let	autorizace
stavbyvedoucí - objekty PS	Bohdana Hátlová	23 let	autorizace
Odpovědný geodet	Ing. Jiří Bouček	25 let	úřední oprávnění
Odpovědný technolog	Rudolf Lang	16 let	
Vedoucí elektromontážních prací	Ing. Tomáš Zma	48 let	autorizace, osvědčení
Odpovědnost za zkoušky	Patrik Beneš	8 let	proškolení
Odpovědnost za výstupní kontrolu	Patrik Beneš	8 let	proškolení
Odpovědnost za předání a převzetí	Patrik Beneš	8 let	proškolení
Odpovědnost za metrologii - metrolog společnosti	Rudolf Lang	16 let	proškolení
Zajištění BOZP a PO při realizaci stavebních procesů	Tomáš Foldyna	6 let	proškolení
Zajištění ochrany životního prostředí na staveništi	Ing. Šárka Konvičková	7 let	proškolení

Průměrný počet pracovníků

Dělníci	Vlastní zaměstnanci	Živnostníci	Celkem při realizaci zakázky	Praxe
Zedník	4	6	10	> 5let
Tesař	2	4	6	> 5let
Železář	2	2	4	> 5let
Stavební dělník	6	8	14	> 5let
Dlaždič	0	8	8	> 5let
Elektromontér	0	4	4	> 5let

Zařízení a stroje	Vlastní mechanizace	Externí mechanizace	Celkem při realizaci zakázky
Nákladní automobily	2	4	6
Smykový nakladač	0	1	1
Kolový nakladač	1	0	1
Hutní válec samochodný do 2t	1	1	2
Hutní válec silniční 15t	1	1	2
Vibrační deska do 1t	1	0	1
Vibrační deska do 0,5t	1	0	1
Vibrační pěch do 0,2t	1	0	1
Nákladní auto s hydraulickou rukou, s vlekem 26t	1	0	1
Autojeřáb do 40 t	1	0	1
Pásové minirypadlo do 6t	1	2	3
Pásové rypadlo do 30t	0	2	2
Kolové rypadlo do 15t	0	1	1
Traktorbagr do 7,5 t	0	1	1
Finišerová kolona pro pokládku asfaltových směsí	0	1	1
Vrtací souprava pro zápory a kotvy		1	1
Manipulátor do 6t	1	0	1
Čerpadla betonových a maltových směsí	1	2	3
Autodomíchače	0	2	2
Vibrátory, okružní pila, bruska na beton	4	5	9
Rozbrušovačka a další drobné ruční elektrické nářadí	9	12	21
Pásové minirypadlo do 6t	2	2	4
Dálkový laser	1	1	2
Rozvadeč s měřením	1	1	2
Jádrová vrtačka	0	1	1
Nivelační přístroj	1	1	2
Rotační laser PR 2-HS A12	1	1	2
Výkonná, benzínová rozbrušovací pila	1	2	3
Kontejner se sprchou a wc	1	1	2
Kancelářský kontejner	4	2	6
Skladový kontejner	2	2	4

PŘÍLOHA HARMONOGRAMU Č.: 3.4) KOMENTÁŘ K HMG

Zajištění subdodavatelského systému

Zajištění subdodavatelského systému bude provedeno v souladu s firemními řídicími normami

Osoby podílející se na řídicím procesu :

Výběr poddodavatele zajišťuje výrobní středisko prostřednictvím výběrového řízení	Ing. Tomáš Hnojský / Martin Lidl
Schválení poddodavatele - oblastní ředitelství	Ing. Pavel Kout / Ing. Vladislav Fícek
Uzavření SoD	Ing. Tomáš Hnojský
Kontroluje realizaci	Ing. Tomáš Hnojský
Kontroluje fakturaci	Ing. Martin Bulín
Předkládá hodnocení	Ing. Tomáš Hnojský
Hodnotí výsledek	Ing. Pavel Kout

Popis zabezpečení pracovního prostředí z hlediska BOZ a PO, z hlediska EMS a QMS, kontrolní činnost

Po uzavření SoD a v dostatečném předstihu před zahájením prací budou postupně zpracovávány technologické předpisy (Tepř) a kontrolní a zkušební plány (KZP) pro jednotlivé dílčí procesy nebo stavební objekty a budou objednateli předkládány ke schválení.

Tepř a KZP budou zpracovány v souladu s platnými ČSN EN a jejich součástí bude také :

- systém vyzývání TDS ke kontrole provedených prací před zakrytím.
- zajištění BOZP, PO a EMS při provádění prací
- způsob likvidace a nakládání s odpady

Dále bude zpracován havarijní a traumatologický plán stavby a aktualizován plán organizace výstavby (POV) vše jako součást integrované dokumentace stavby. Součástí této dokumentace také bude zajištění trvalého příjezdu složek IZS ke všem objektům na staveništi i trvalý přístup obyvatelům a uživatelům k těmto objektům.

Předpokládané termíny výstupní kontroly

popis :	Termín kontroly	Kontroluje
Zemní a bourací práce, včetně pažení	na vyzvání	STA+TDS
Jednotná a dešťová kanalizace	na vyzvání	STA+TDS
Vodovod	na vyzvání	STA+TDS
Závlahový systém	na vyzvání	STA+TDS
VO a objekty elektro	na vyzvání	STA+TDS
Aktivní zóna a konstrukční vrstvy komunikací	na vyzvání	STA+TDS
Plochy z dlažeb	na vyzvání	STA+TDS
Asfaltové vrstvy	na vyzvání	STA+TDS
Mobiliář	na vyzvání	STA+TDS
Vodní prvky a technologie	na vyzvání	STA+TDS
Železobetonové konstrukce	na vyzvání	STA+TDS
Ocelové konstrukce, izolační souvrství zastřešení	na vyzvání	STA+TDS
Parkové úpravy a výsadba	na vyzvání	STA+TDS

Všechny práce budou probíhat v souladu s RDS, stavebním povolením a jeho stanovisek DOSS, dle ISO 9001 a ISO 45001 a platných ČSN EN. Budou prováděny úklidové práce v průběhu výstavby, budou přijata opatření pro zabránění šíření prachu. Bude dbáno na to, aby okolní bytová výstavba nebyla obtěžována nadměrným hlukem, prachem.

Ing. Vladislav Fícek

V Plzni 04/2024

PŘÍLOHA HARMONOGRAMU Č.: 4) PLÁN UZAVÍREK KOMUNIKACÍ

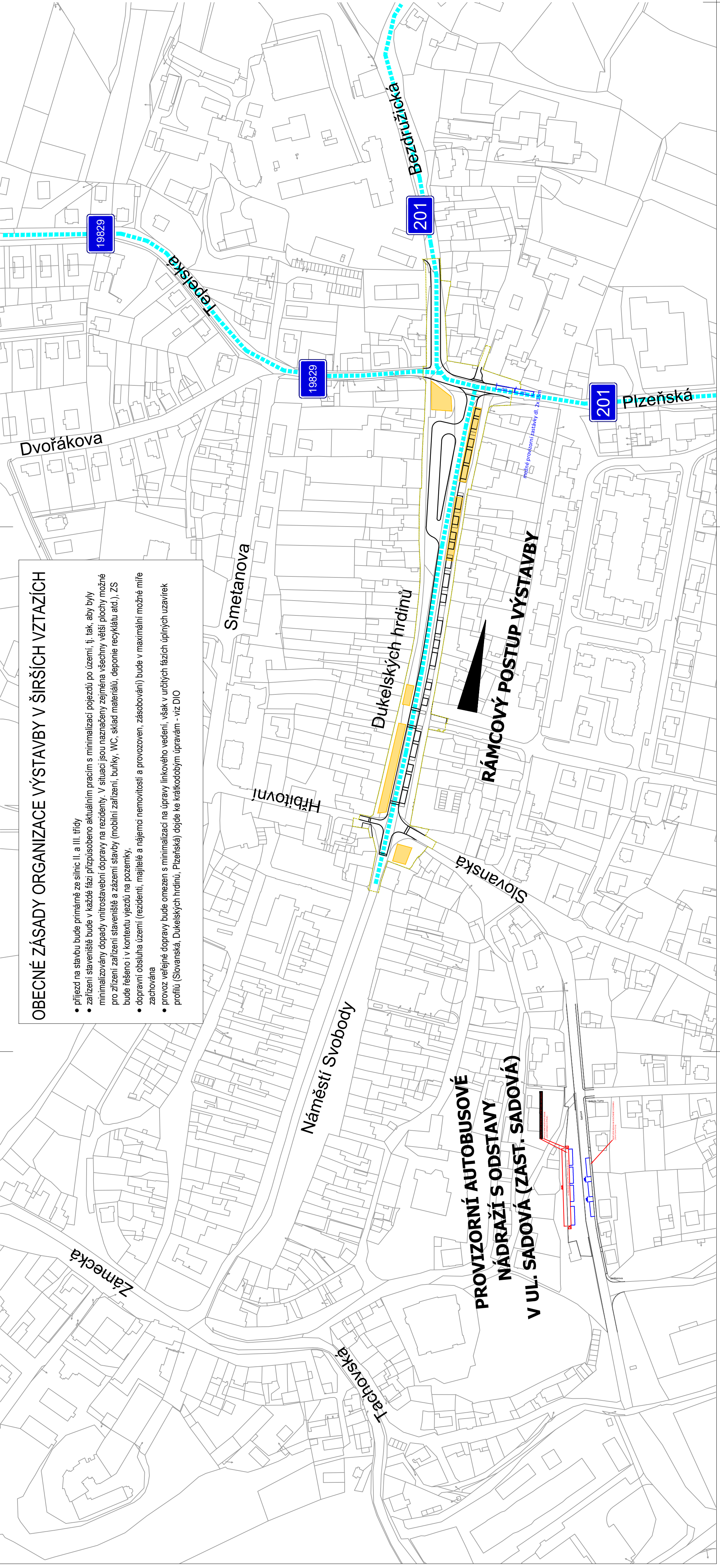
PLÁN UZAVÍREK KOMUNIKACÍ

PLÁN UZAVÍREK KOMUNIKACÍ V PRINCIPU VYCHÁZÍ Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A CTÍ ZÁSADY TP 66.

Také je zohledněno zajištění trvalého příjezdu složek IZS ke všem objektům na staveništi i trvalý přístup obyvatelům a uživatelům k těmto objektům.

OBECNÉ ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY V ŠIRŠÍCH VZTAZÍCH

- příjezd na stavbu bude primárně ze silnic II. a III. třídy
- zařízení staveniště bude v každé fázi přizpůsobeno aktuálním pracím s minimalizací pojezdů po území, tj. tak, aby byly minimalizovány dopady vnitrostavěbní dopravy na rezidenty. V situaci jsou naznačeny zejména všechny větší plochy možné pro zřízení zařízení staveniště a zázemí stavby (mobilní zařízení, buňky, WC, sklad materiálů, deponie recyklatů atd.), ZS bude řešeno i v kontextu vjezdů na pozemky,
- dopravní obsluha území (rezidenti, majitelé a nájemci nemovitostí a provozoven, zásobování) bude v maximální možné míře zachována
- provoz veřejné dopravy bude omezen s minimalizací na úpravy linkového vedení, však v určitých fázích úplných uzavírek profilů (Slovanská, Dukelských hrdinů, Pízeňská) dojde ke krátkodobým úpravám - viz DIO



LEGENDA

- Hranice řešeného území
- Hranice parcel
- Hrany staveb komunikace
- Zařízení staveniště
- Primární staveništní doprava



Datum revize:

XTOPIX

Generální projektant:

XTOPIX architekti s.r.o.
IČ 03780961
DIČ CZ03780961
www.xtopix.cz

Autor: Ing. arch. Pavel Buryška | buryska@xtopix.cz | +420 777 243 641 | ČKA 4279
HIP: Ing. arch. Barbora Buryšková | buryskova@xtopix.cz | +420 777 063 598
Ing. Květoslav Syrový | syrov.k@gmail.com | +420 731 701 027 | ČKAIT 0013654

REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ,
PLANÁ

Místo stavby: Dukelských hrdinů, 348 15 Planá

Investor: Město Planá
IČ: 00260096 DIČ: CZ00260096
zástupce: Martina Němečková | +420 774 660 019 | nemeckova@muplan.cz

Stupeň PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY | DPS

Část PD: E - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Číslo SO: -

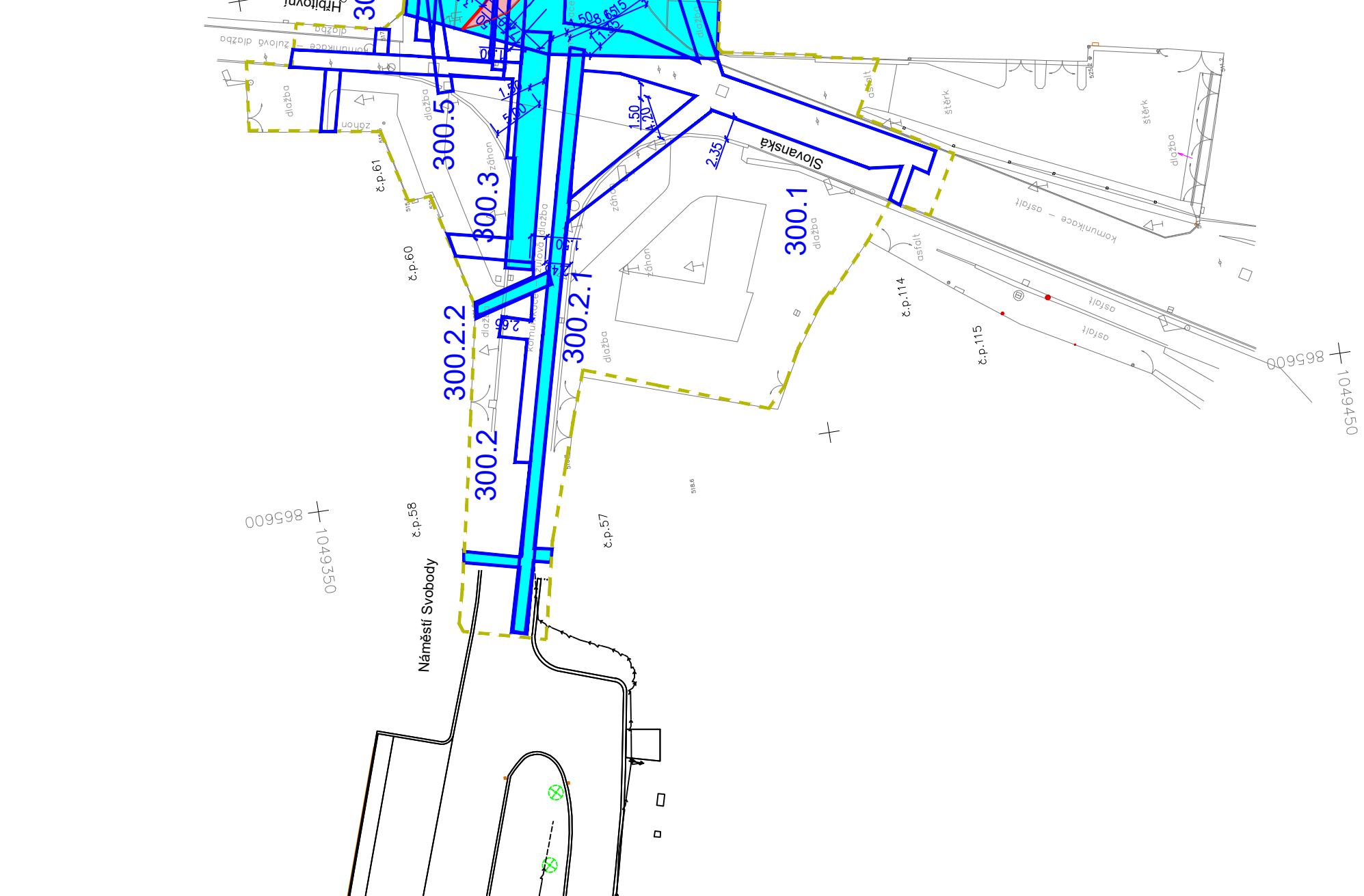
Název výkresu: ZOV - PŘEHLEDNÁ SITUACE

Autor části PD: Syrový - dopravní ateliér, s.r.o. | IČ 08531731 | Bruselská 266, 120 00, Praha 2
Ing. Květoslav Syrový, ČKAIT ID 0013654 | syrov.k@gmail.com | +420 731 701 027
Ing. Petr Kohout

Datum: 01 / 2023
Měřítko: 1 : 2000
Formát: 4xA4
Číslo přílohy: Paré:

E.2.1

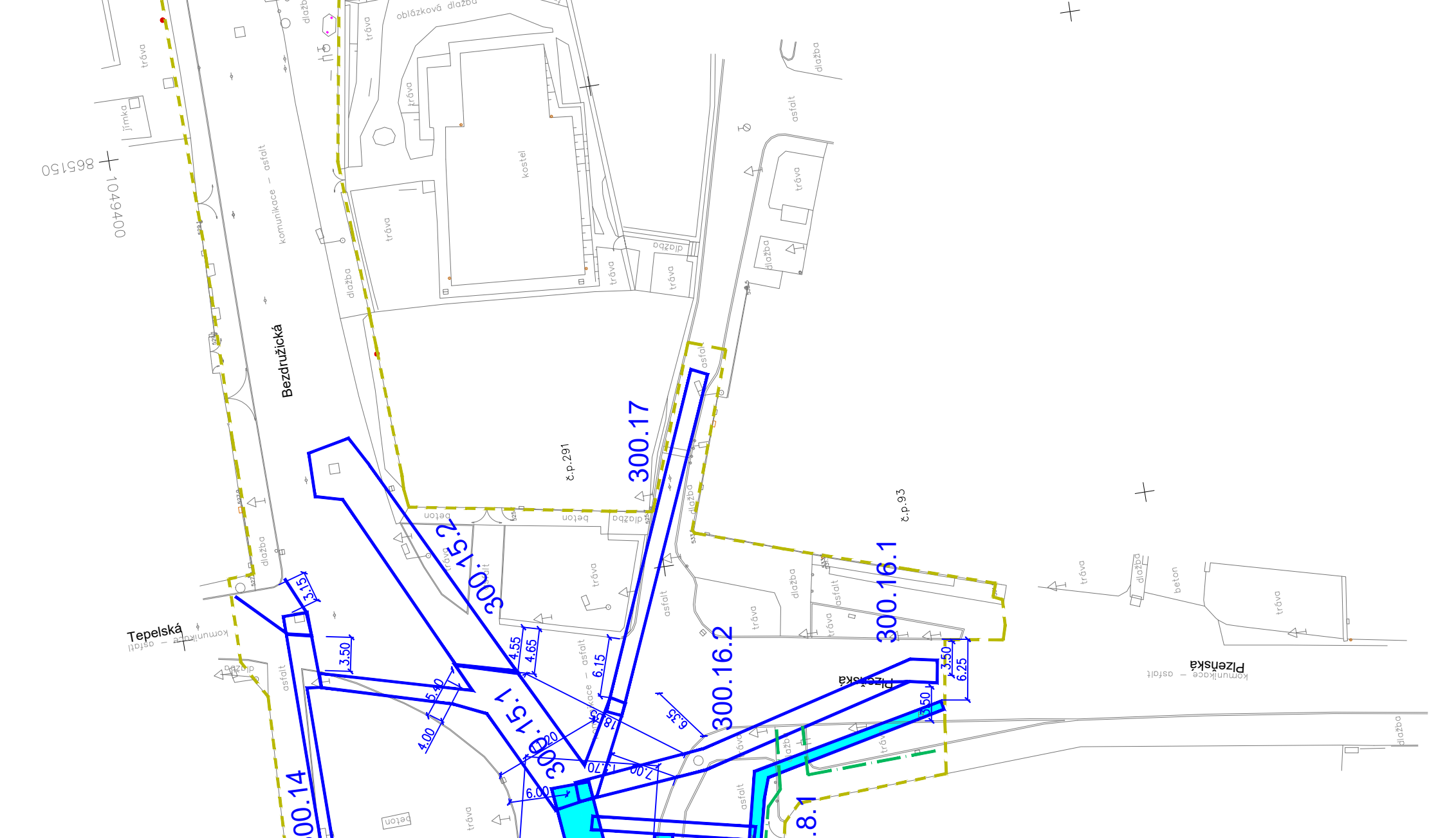
ZOV - CELKOVÁ SITUACE, DÍL 1 FÁZE POSTUPNÉ REALIZACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ



RÁMCOVÝ POSTUP VÝSTAVBY

- primární směr výstavby od západ, tj. od nám. Svobody a ul. Slovanská k Píseňské (od nejnižšího bodu kanalizací a zároveň od nejvzdálenějšího místa hlavního příjezdu na stavbu z ul. Píseňské)
- příprava staveniště, kácení, vyčištění stávajících IS
- pokládka přeložek a nových IS - trubních vedení (dešťová a jednotná kanalizace + vodovod vč. přípojek)
- zemní práce, hutnění a úpravy pláně / pokládka kabelových zařízení (SO 400) / drenáže a zasakovací pásy
- usazení obrubníků v nových polohách
- příprava výsadbových jam pro vzrostlé stromy
- provádění konstrukcí vozovek a pochozích ploch po částech tak, aby byl zajištěn alespoň jednoruhový příjezd, vybavení VO (strožary a svítidla), úprava povrchových znaků IS, realizace zastávkového přístřešku
- zábradlí, zahazovací sloupky, dopravní značení, mobilní, informační panely, kamery
- výsadba nových stromů
- dokončovací práce

ZOV - CELKOVÁ SITUACE, DÍL 1 FÁZE POSTUPNÉ REALIZACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ



OBECNÉ ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY KOORDINACE S JINÝMI AKCEMI

• vjezdy a výjezdy na staveniště budou primárně z ul. Plzeňská a Bezručická, výjimečně ul. Slovanská • určité práce se provádějí za běžného provozu (chodců, zásobování, dopravní obsluhy a	A) Stavbě předchází rekonstrukce plynovodního zařízení v rozsahu celé stavby - akce byly koordinovány B) Souběžně s akcí budou prováděny přeložky a rekonstrukce zařízení CETIN, ČEZ A TANET - akce byly koordinovány

KOORDINACE S JINÝMI AKCEMI

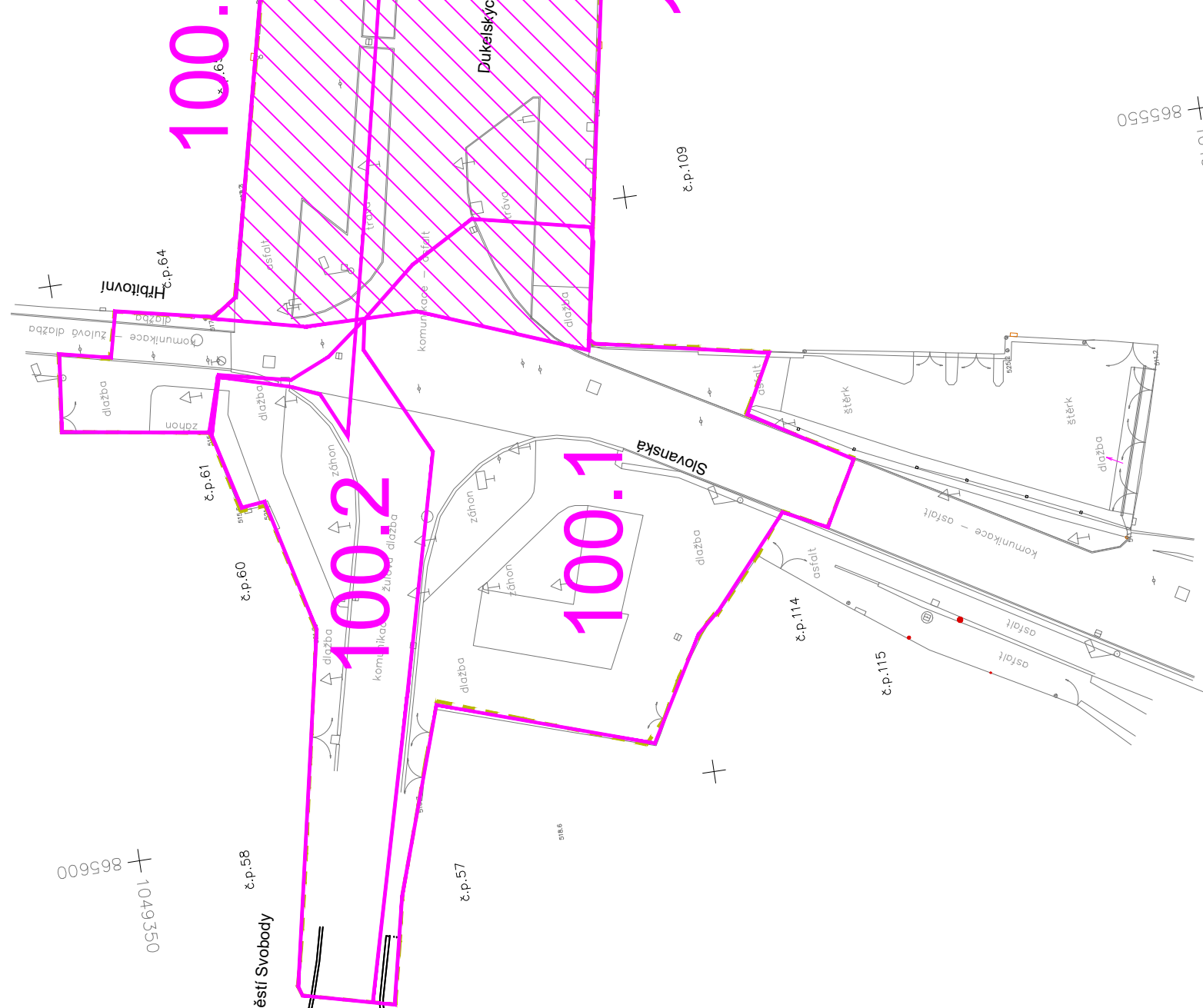
- jízdy a výjezdy na staveniště budou primárně z ul. Píseňská a Bezručická, výježdně z ul. Slovanská
- určité práce se provádějí za běžného provozu (chodců, zásobování, dopravní obsluhy a veř. dopravy vč. přístupu na zastávky, resp. dočasně posunutí provizorní autobusové zastávky - viz odp. řáze DIO) - v těchto případech se pohybujícím se chodcům (prostorem stavby či podél) musí zajistit chráněný koridor min. 1,5 m a pro vozidla vymezit bezpečný prostor š. min. 3,0 m a úsek označit vždy "PROCHÁZÍTE / PROUŽÍDÍTE STAVBOU".
- po celou dobu provádění úprav bude zajištěn přístup pro pěši do všech vchodů staveb přilehlých budov (lávky se zábradlím)
- dtt po vjezd na pozemky, pouze krátkodobě a po dohodě s majitelem lze zamezit úplnému vjezdu (finalizace povrchu apod.)
- vybourané povrchy v kontaktu s koridory pro chodce budou stále ohrazeny zábranami se zarážkou ve výši pro slepeckou hůl (plocenky)
- drobná zařízení staveniště budou situována v rámci jednotlivých úseků staveniště mimo průjezdné koridory a mimo využívané logické pěší vazby, v případě potřeby uzavírký chodníku či přerušení koridoru budou provedeny značené obchůzí trasy
- ponechávané stromy v rámci staveniště a dále 2 m od hranice stavby budou respektovány a ochráněny proti poškození (ohrada / bednění proti poškození od mechanizace)

KOORDINACE S JINÝMI AKCEMI

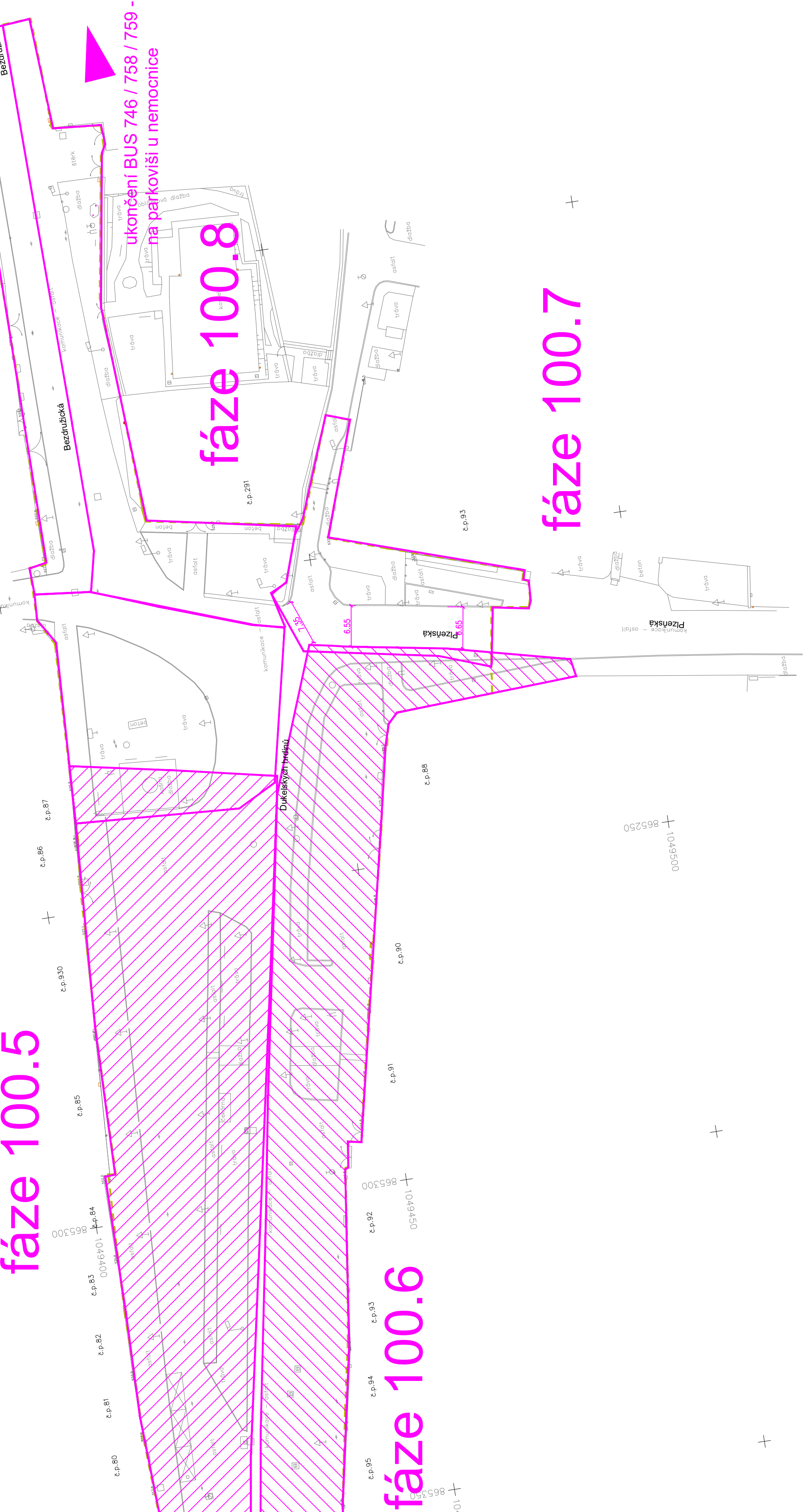
- jízdy a výjezdy na staveniště budou primárně z ul. Píseňská a Bezručická, výježdně z ul. Slovanská
- určité práce se provádějí za běžného provozu (chodců, zásobování, dopravní obsluhy a veř. dopravy vč. přístupu na zastávky, resp. dočasně posunutí provizorní autobusové zastávky - viz odp. řáze DIO) - v těchto případech se pohybujícím se chodcům (prostorem stavby či podél) musí zajistit chráněný koridor min. 1,5 m a pro vozidla vymezit bezpečný prostor š. min. 3,0 m a úsek označit vždy "PROCHÁZÍTE / PROUŽÍDÍTE STAVBOU".
- po celou dobu provádění úprav bude zajištěn přístup pro pěší do všech vchodů staveb přilehlých budov (lávky se zábradlím)
- dttto pro vjezd na pozemky, pouze krátkodobě a po dohodě s majitelem lze zamezit úplnému vjezdu (finalizace povrchu apod.)
- vybourané povrchy v kontaktu s koridory pro chodce budou stále ohrazeny zábranami se zarážkou ve výši pro slepeckou hůl (plocenky)
- drobná zařízení staveniště budou situována v rámci jednotlivých úseků staveniště mimo průjezdné koridory a mimo využívané logické pěší vazby, v případě potřeby uzavírký chodníku či přerušení koridoru budou provedeny značené obchůzí trasy
- ponechávané stromy v rámci staveniště a dále 2 m od hranice stavby budou respektovány a ochráněny proti poškození (ohrada / bednění proti poškození od mechanizace)

Generální projektant:	XTOPIX		
	XTOPIX architekti s.r.o. IČ: 03783061 DIČ: CZ03783061 www.xtopix.cz		
Autoř:	Ing. arch. Pavel Buryškal buryskal@topix.cz +420 777 245 641 024 4729 Ing. arch. Barbora Buryšková buryskova@topix.cz +420 777 063 598 Ing. Klobasav Synový synovy@gmail.com +420 731 701 027 04411 013654		
HIP:			
Název projektu:	REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLAŇÁ		
Místo stavby:	Dukelských hrdinů, 348 15 Plaňá		
Investor:	Město Pláňá IČ: 000000591 DIČ: CZ000059096 základna: Martina Němečková +420 774 660 019 nemekova@mulplana.cz		
Stupeň PD:	DOKUMENTACE PRO PŘEDÁNÍ STAVBY DPS		
Objekt:	E - ZÁKLADY ORGANIZACE VYSTAVBY		
Číslo SO:	-		
Název výkresu:	ZOV - CELKOVÁ SITUACE DÍL 1 - PODZEMNÍ OBJEKTY		
Autoř kódy PD:	Synový - dopravní analýza s.r.o. IČ: 08531731 Budešská 266, 120 00, Praha 2 Ing. Klobasav Synový, 04411 013654 synovy@gmail.com +420 731 701 027 Ing. Petr Kobouš		
Datum:	Měřítko:	Formát:	Číslo přílohy:
01 / 2023	1 : 500	10x44	

ZOV - CELKOVÁ SITUACE, DÍL 2
FÁZE POSTUPNÉ REALIZACE
NADZEMNÍCH OBJEKTŮ



ZOV - CELKOVÁ SITUACE, DÍL 2
FÁZE POSTUPNÉ REALIZACE
NADZEMNÍCH OBJEKTŮ



RÁMCOVÝ POSTUP VÝSTAVBY

- primární směr výstavby od západ, tj. od nám. Svobody a ul. Slovanská k Přízeňské (od nejnižšího bodu kanalizací a zároveň od nejvzdálenějšího místa hlavního příjezdu na stavbu z ul. Přízeňská)
- 1. příprava staveniště, kácení, vyřízení stávajících IS
- 2. pokládka přeložek a nových IS - trubních vedení (dešťová a jednotná kanalizace + vodovod vč. přípojek)
- 3. zemní práce, hutnění a úpravy pláně / pokládka kabelových zařízení (SO 400) / drenáže a zasakovací pásy
- 4. usazení obrubníků v nových polohách
- 5. příprava výsadbových jam pro vzrostlé stromy
- 6. provádění konstrukcí vozovek a pochozích ploch po částech tak, aby byl zajištěn alespoň jednopruhový příjezd, vybavení VO (stožáry a svítidla), úprava povrchových znaků IS, realizace zastávkového přístřešku
- 7. zábradlí, zahrazovací sloupky, dopravní značení, mobiliář, informační panely, kamery
- 8. výsadba nových stromů
- 9. dokončovací práce

OBECNÉ ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- vjezdy a výjezdy na staveniště budou primárně z ul. Přízeňská a Bezručická, výjimečně ul. Slovanská
- určité práce se provádějí za běžného provozu (chodců, zásobování, dopravní obsluhy a veř. dopravy vč. přístupu na zastávky, resp. dočasně posunutě provizorní autobusové zastávky - viz odp. fáze DIO) - v těchto případech se pohybujícím se chodcům (prostorem stavby či podél) musí zajištěn chráněný koridor min. 1.5 m a pro vozidla vymezen bezpečný prostor š. min. 3.0 m a úsek označit vždy "PROCHÁZÍTE / PROUŽÍDÍTE STAVBOU".
- po celou dobu provádění úprav bude zajištěn přístup pro pěší do všech východů stavbě přilehlých budov (lávky se zábradlím)
- dleto pro vjezd na pozemky, pouze krátkodobě a po dohodě s majitelem lze zamezit úplnému vjezdu (finalizace povrchů apod.)
- vybourané povrchy v kontaktu s koridory pro chodce budou stále ohrazeny zábranami se zarážkou ve výši pro slepeckou hůl (oplocenky)
- drobná zařízení staveniště budou situována v rámci jednotlivých úseků staveniště mimo průjezdné koridory a mimo využívané logické pěší vazby, v případě potřeby uzavírky chodníků či přerušení koridorů budou provedeny značené obchodzí trasy
- ponechávané stromy v rámci staveniště a dále 2 m od hranice stavby budou respektovány a ochráněny proti poškození (ohrada / bednění proti poškození od mechanizace)

KOORDINACE S JINÝMI AKCEMI

- A) Slavně předchází rekonstrukce plynovodního zařízení v rozsahu celé stavby - akce byly koordinovány
- B) Souběžně s akcí budou prováděny přeložky a rekonstrukce zařízení CETIN, ČEZ A TANET - akce byly koordinovány



Generální projektant:	XTOPIX	Datum revize:
	XTOPIX architekt s.r.o. IČ: 03785961 DIČ: CZ03785961 www.xtopix.cz	
Autor:	Ing. arch. Pavel Burdška burdskap@xtopix.cz +420 777 243 641 044-4379	
HIP:	Ing. arch. Barbora Burdšková burdskova@xtopix.cz +420 777 065 598 Ing. Karel Ševčík sevcik@xtopix.cz +420 731 701 027 044-0013654	
Název projektu:	REVITALIZACE UL. DUKELSKÝCH HRDINŮ, PLANÁ	
Místo stavby:	Dukelských hrdinů, 348 15 Planá	
Investor:	Město Planá IČ: 00260996 DIČ: CZ00260996 Marek Němec +420 774 660 019 nemec@umugama.cz	
Stupeň PD:	DOCUMENTACE PRO PROJEKČNÍ STAVBY DPS	
Číslo SO:	-	
Název výkresu:	ZOV - CELKOVÁ SITUACE, DÍL 2 - POKRCHOVÉ OBJEKTY	
Autor detail PD:	Správy - dopravní úseky s.r.o. IČ: 08531731 Broučská 366, 20 00 Praha 2 Ing. Karel Ševčík sevcik@xtopix.cz +420 731 701 027	
Datum:	01 / 2023	Formát: 1 : 500
	Měřítko: 10x44	Číslo přílohy: 1
		E.2.3

E.3 TECHNICKÁ ZPRÁVA DIO

E.3.1 Identifikační údaje

1. Údaje o stavbě

a) název stavby

Revitalizace ulice Dukelských hrdinů, Planá

b) místo stavby

kraj	Plzeňský (NUTS3), CZ032
okres	Tachov (LAU1), CZ0327
pověřená obec	Planá, 348 15
katastrální území	Planá u Mariánských Lázní (721280)
ulice	Dukelských hrdinů, Plzeňská, Bezručická, Hřbitovní, Slovanská,
Havlíčková	

2. Údaje o žadateli, investorovi

Město Planá, náměstí Svobody 1, 348 15 Planá

zastoupeno: Mgr. Martina Němečková, starostka města

kontaktní osoba: Ing. Pavel Nutil, místostarosta

3. Údaje o zpracovateli dokumentace

a) zpracovatel dokumentace / generální projektant

XTOPIX architekti s.r.o. Újezd 427/28, 118 00 Praha 1

Zastoupené: Ing. arch. Pavel Buryška, ČKA 04279

b) hlavní projektant / hlavní inženýr projektu

Hlavní inženýr: Ing. Květoslav Syrový, ČKAID ID 0013654

syrovky.k@gmail.com, tel. 731 701 027

c) projektanti jednotlivých částí dokumentaceArchitektonické řešení:

Zhotovitel části:	XTOPIX architekti s.r.o.
se sídlem	Újezd 427/28, 118 00 Praha 1
IČO:	037 80 961
DIČ:	CZ 037 80 961
zastoupený	Ing. arch. Pavel Buryška
Tel.:	777 246 341
E-mail:	buryska@xtopix.cz
Číslo autorizace:	ČKA 04279
Projektant:	Ing. arch. Lucie Lorencová

Dopravní řešení – objekty komunikace (SO 101+102):

Zhotovitel části:	Syrový – dopravní ateliér, s. r. o.
se sídlem	Bruselská, 120 00 Praha 2
IČO:	085 31 731
DIČ:	CZ 085 31 731
zastoupený	Ing. Květoslav Syrový, jednatel
Tel.:	731 701 027
E-mail:	syrovky.k@gmail.com
Číslo autorizace:	ČKAIT ID 0013654
Projektanti:	Ing. Květoslav syrový a Ing. Petr Kohout

E.3.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

a) údaje o stavbě

- Řešený prostor se nachází východně od centra Plané v celé ulici Dukelských hrdinů (DH), která slouží jednak jako rezidentní ulice a současně jako místní sběrná komunikace (MKII) s provozem veřejné příměstské a vnitrostátní autobusové dopravy (POVED) a v místě se též nachází autobusové zastávky, které tvoří jeden ze dvou městských dopravních uzlů veřejné dopravy dopravní (zde tvořen pouze autobusovou dopravou),
- Při východní straně se stavba dotýká i průjezdných úseků silnic II (II/201) a III. třídy (III/19829),
- důvodem pro DIO je revitalizace / rekonstrukce celého profilu ul. Dukelských hrdinů vč. návaznosti na okolní ulice ve smyslu zlepšení kvality jednak vlastního řešeného území, ale též zajištění moderní a udržitelné infrastruktury v okolí důležitého dopravního uzlu města Planá.
- Součástí stavby jsou i přeložky a realizace nových inženýrských sítí, z tohoto důvodu je součástí ZOV a DIO řada odlišných řešení uzavírek a omezení provozu, a to v kontextu postupně probíhajících prací
- V určitých fázích bude omezen i běžný provoz veřejné autobusové dopravy i provozu na silnicích II. a III. třídy a místních komunikacích II (Dukelských hrdinů a Slovanská), III (Hřbitovní, nám. Svobody) a IV. třídy (Havlíčková, chodníky DH).
- doba realizace se předpokládá na 1 rok (2023 nebo 2024)

b) současný stav

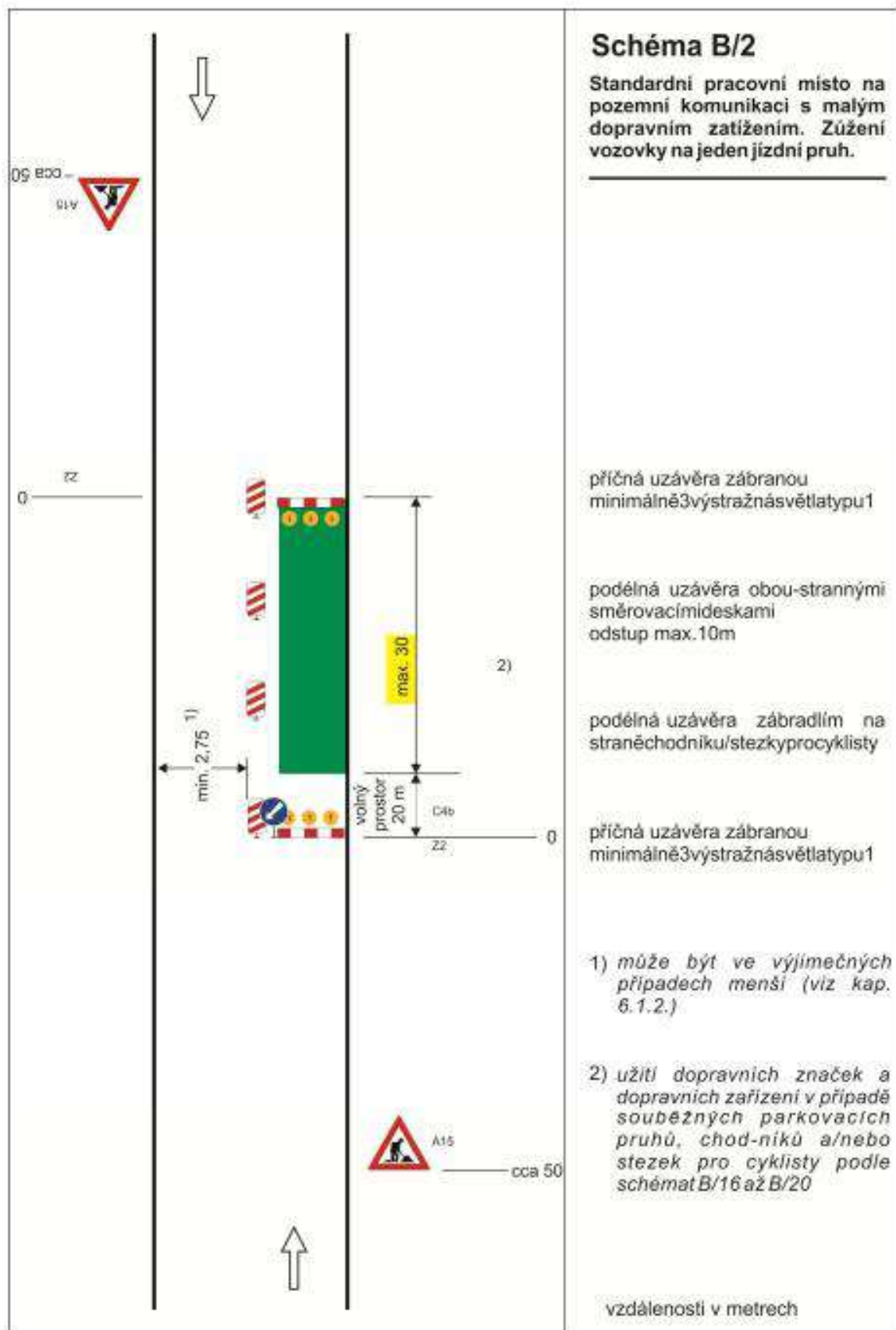
- dopravní infrastruktura vč. vybavení jsou v současném stavu nedostatečné kvalitativně nevyhovující, neodpovídá požadovanému zajištění bezpečnosti, požadované aktuální parametry zpravidla nejsou dodrženy
- infrastruktura pro chodce je naprosto nevyhovující, vč. řešení v okolí autobusového nádraží chybí pokrytí poptávaných vazeb pro přecházení, v místě stavby se nachází autobusové zastávky, prostor AN slouží i jako odstavy pro vozidla BUS
- z hlediska automobilové dopravy je prostor ul. DH každodenně využíván jak pro průjezdnou dopravu (místní kom. sběrného charakteru), tak pro místní a dopravu v klidu / parkování (zdrojová oblast - rezidenti),
- k autobusovému nádraží a směr centrum směřují denně stovky cestujících, zejména pěšky
- územím prochází pouze směrově značené cyklotrasy bez dalších opatření
- stavbou je dotčen průjezdný úsek silnice II/201 (Plzeňská - Bezručická), a zčásti i III/19829 Tepelská, obě ve správě SUS

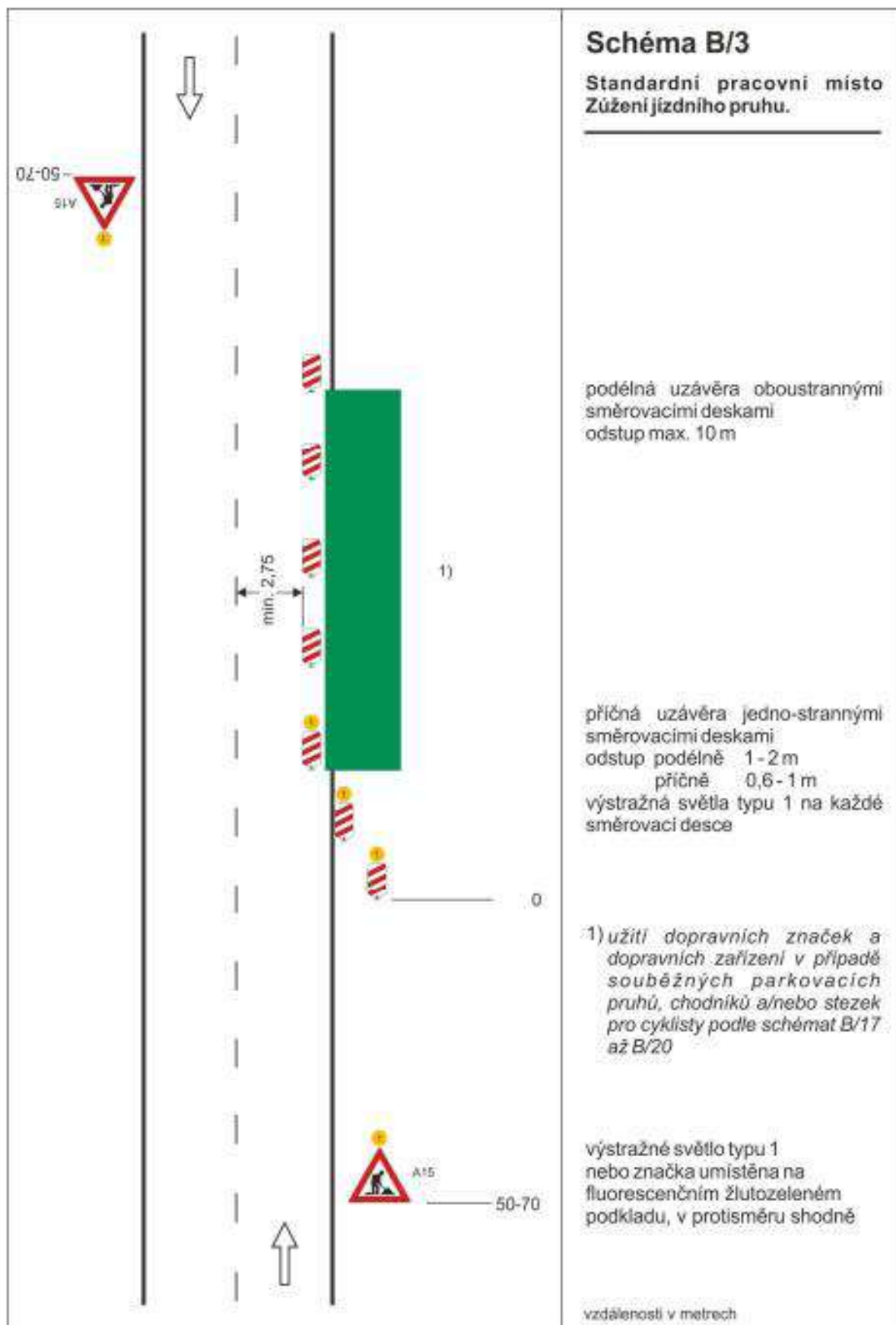
c) obecné zásady DIO

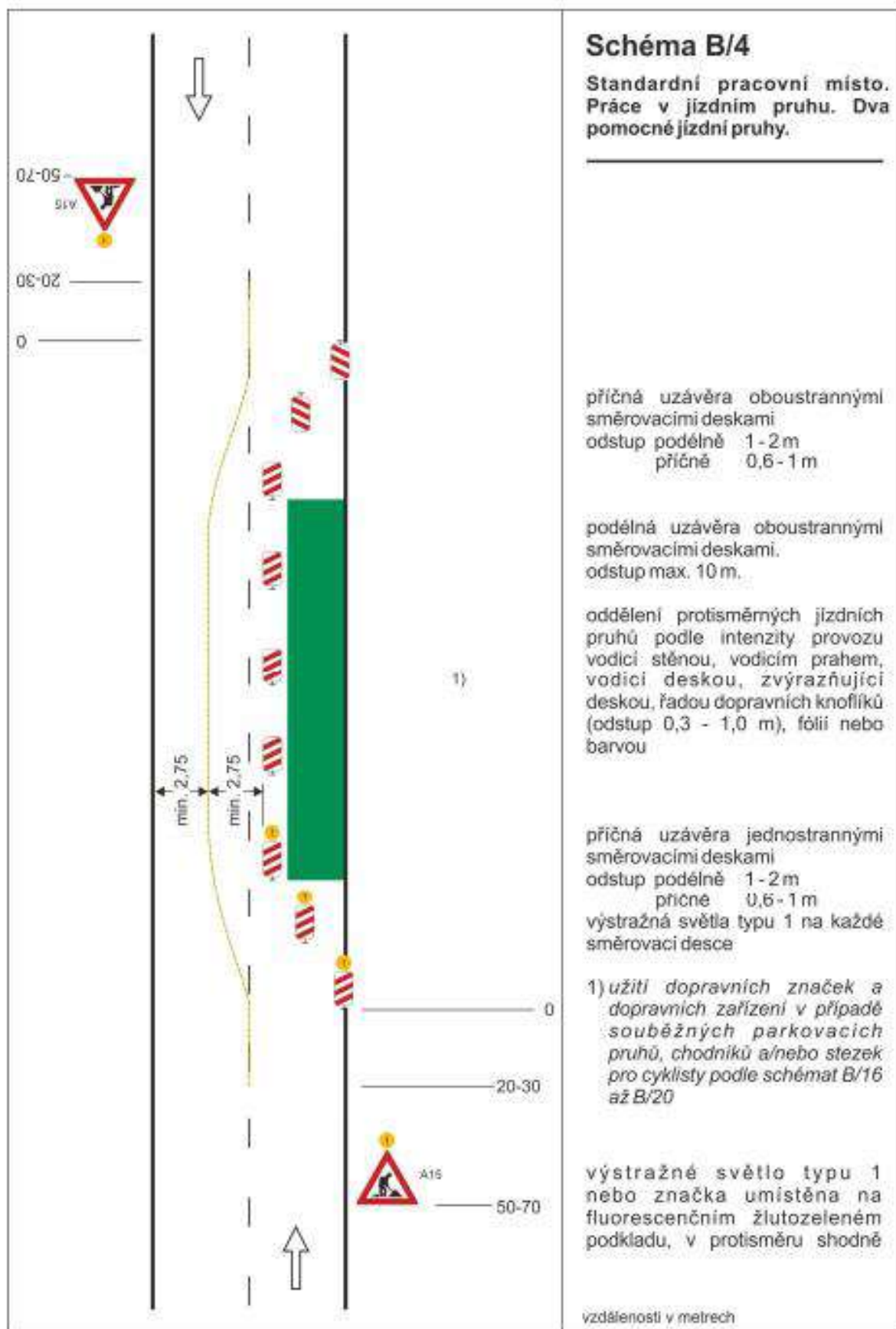
- navrhované řešení má zajistit zejména provoz veřejné autobusové dopravy, obsluhu nemovitostí pěšky a do značné míry i IAD, cyklotrasy odklonit, zajistit objízdné trasy
- dle fázování budou postupně omezovány i parkovací stání v ul. prostoru, přístup na pozemky a do vjezdů bude řešen individuálně a dle dohod s vlastníky
- parkování bude postupně plně reorganizováno
- aktuální pracovní a manipulační prostory budou vždy ohraničeny oplocenkou s vodícími prvky pro nevidomé tak, aby nedocházelo k jejich ohrožení,
- ohrazení a zúžení budou vyznačena odp. DZ a zařízením dle schémat TP 66 – viz níže

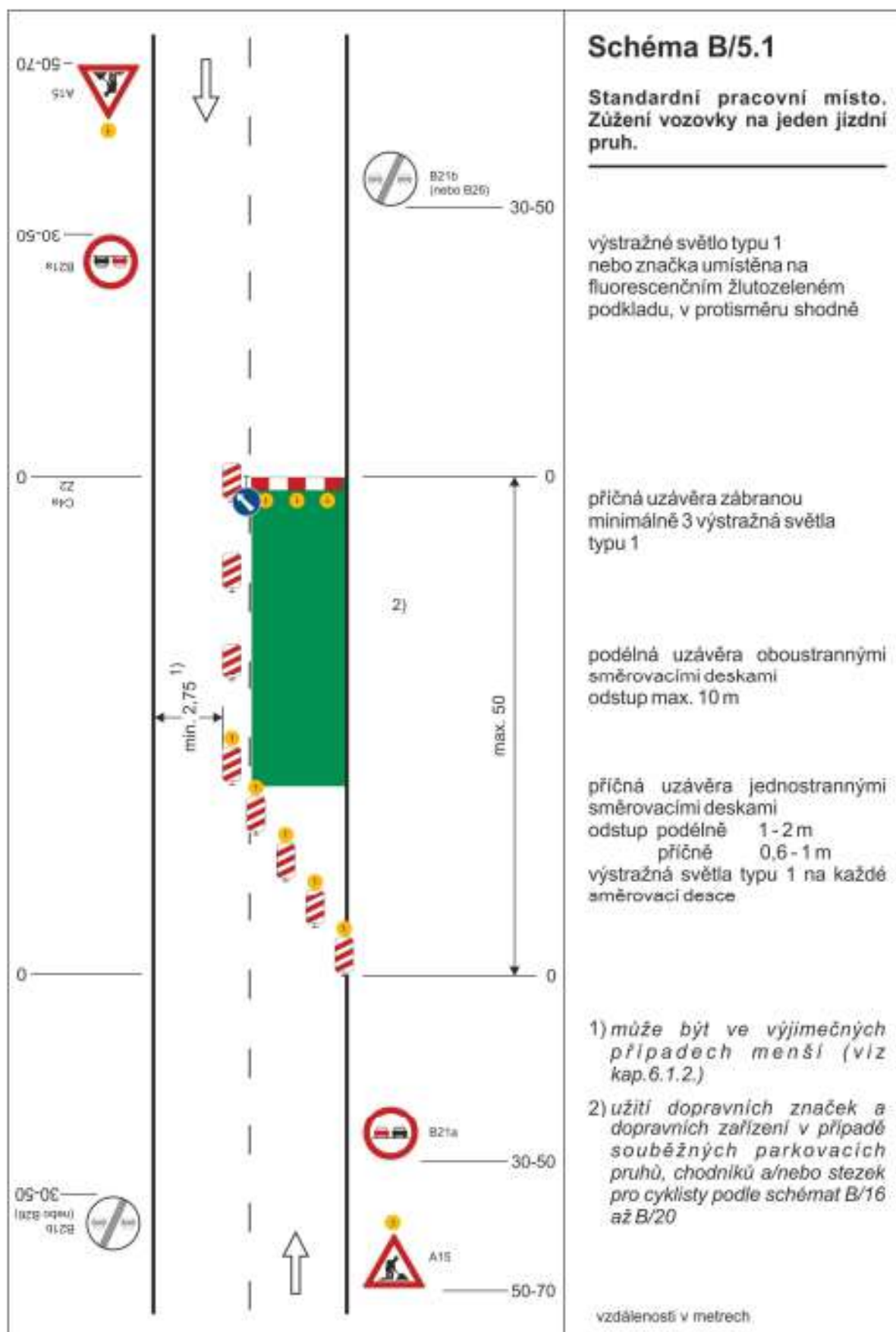
- pro nedostatek prostoru bude pro zařízení staveniště využity plochy mimo současné inženýrské sítě a mimo vjezdy v rámci řešeného území, nejvíce pak plochy současného parkování a tomu bude vždy aktuálně odpovídat i DIO se zákazy zastavení
- dovolená rychlost v místě stavby bude snížena na 20 km/h
- stavba obsahuje podzemní objekty (nové objekty a přeložky IS) a dále úplnou rekonstrukci povrchů zpravidla s novým uspořádáním, fázování je tedy navrženo ve dvou blocích, nejprve pouze úpravy IS s navrácením povrchu do cca původní nivelety a s přípravou na nový stav, následně je pak zobrazen rozsah jednotlivých větších fází, které mohou být dělena i subfáze, a to dle potřeb stavby a zajištění obsluhy

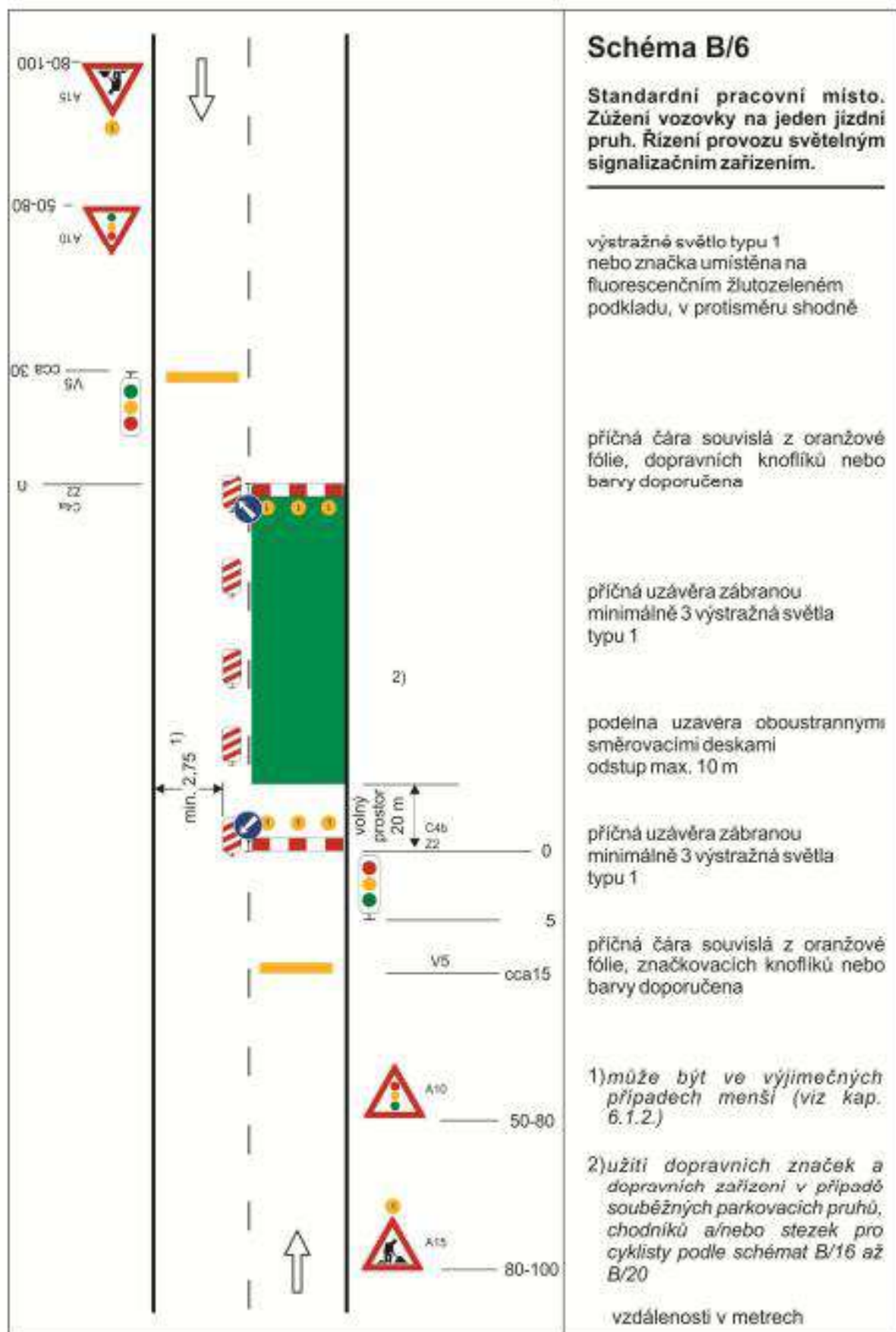
Následují principiální zobrazení z TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích, část v obci, konkrétněji pak znázorněny ve výkresových přílohách ZOV - DIO:

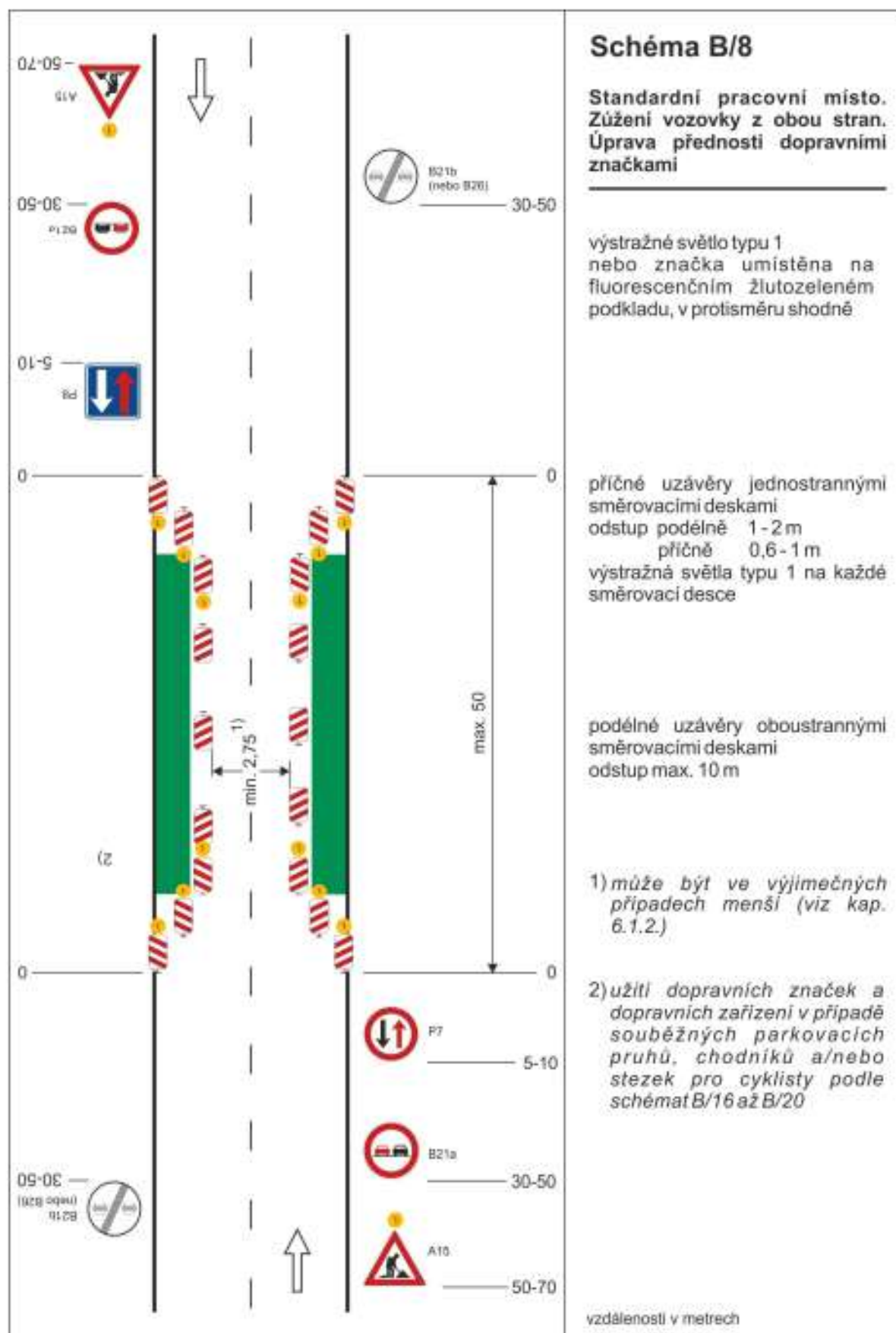


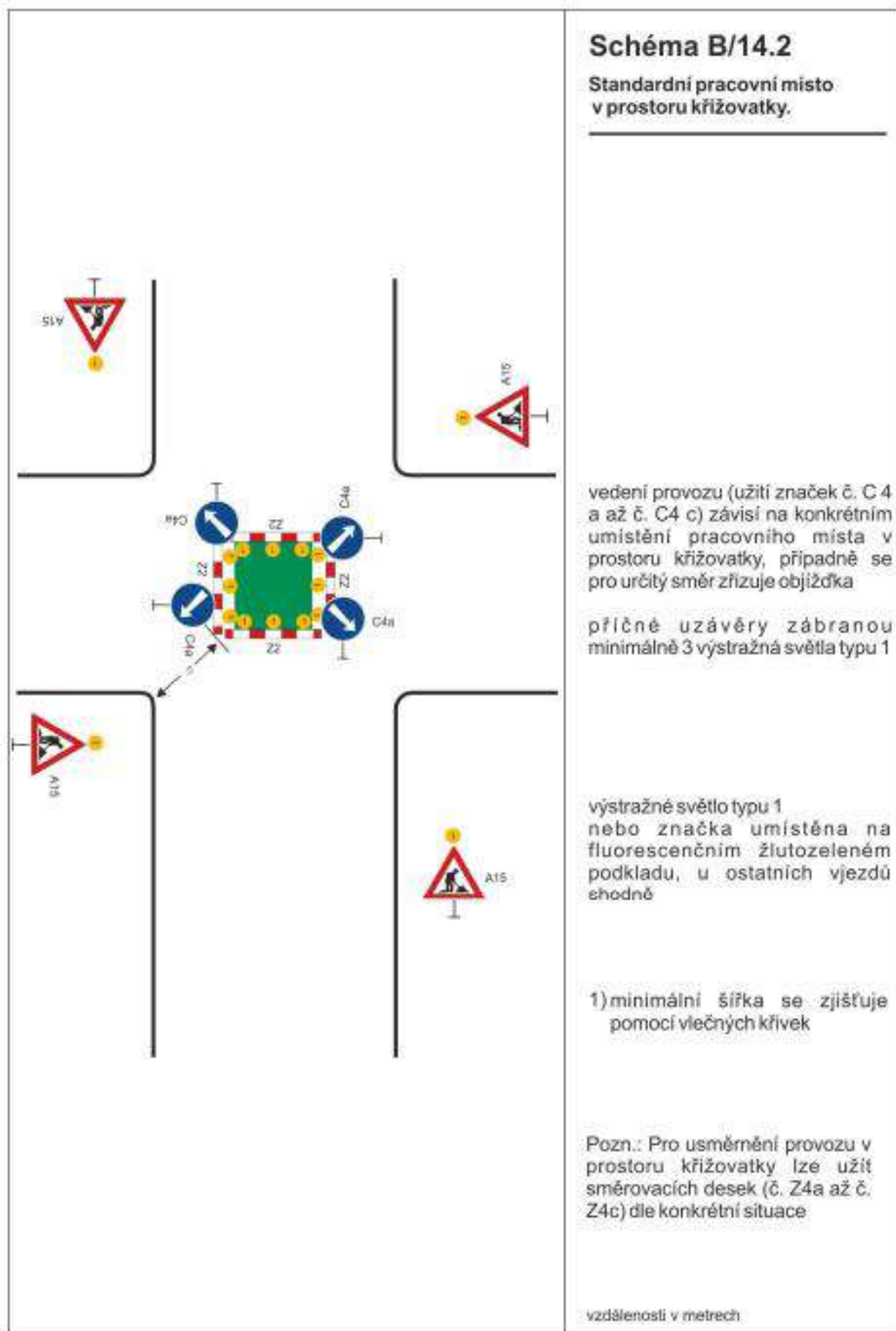


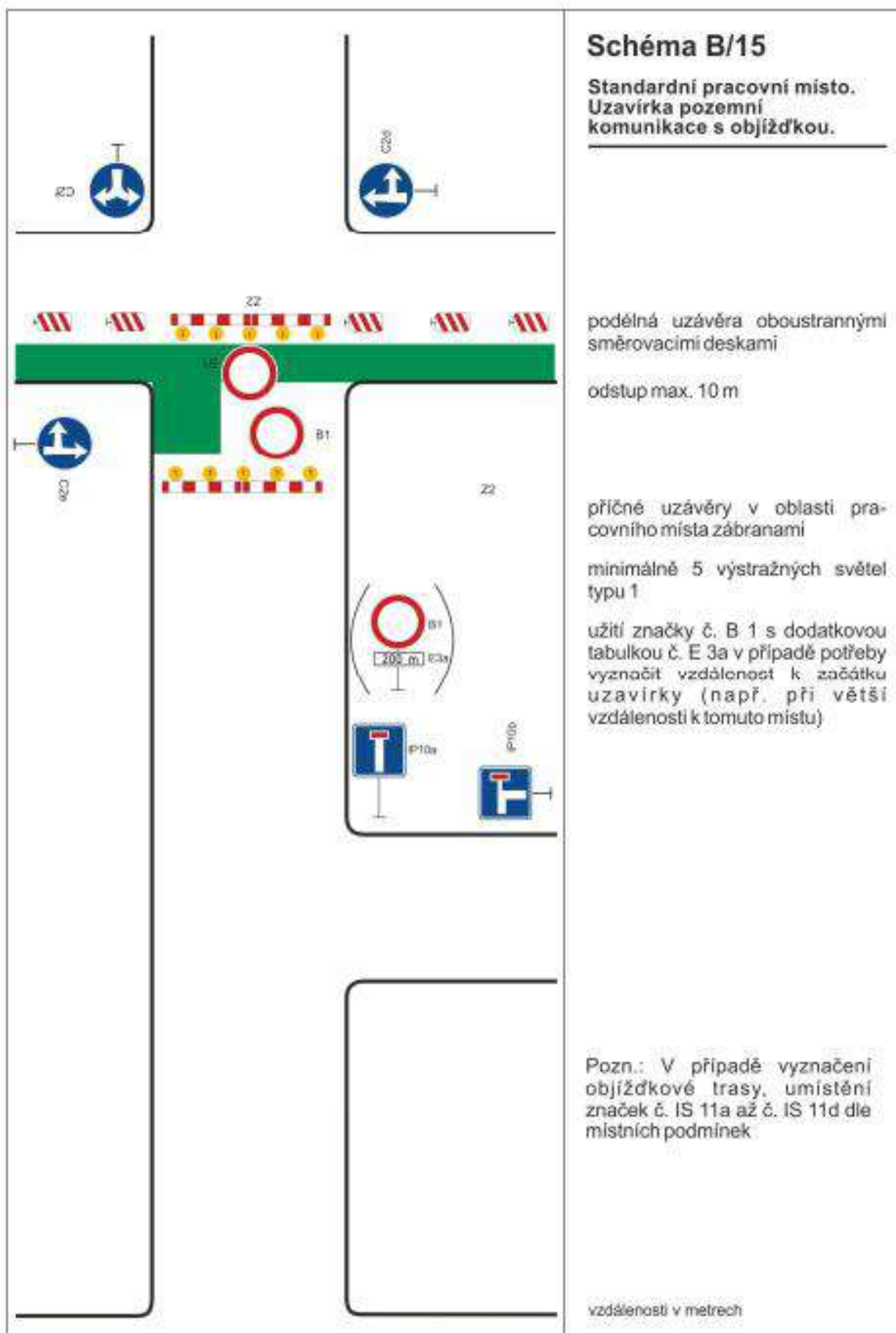


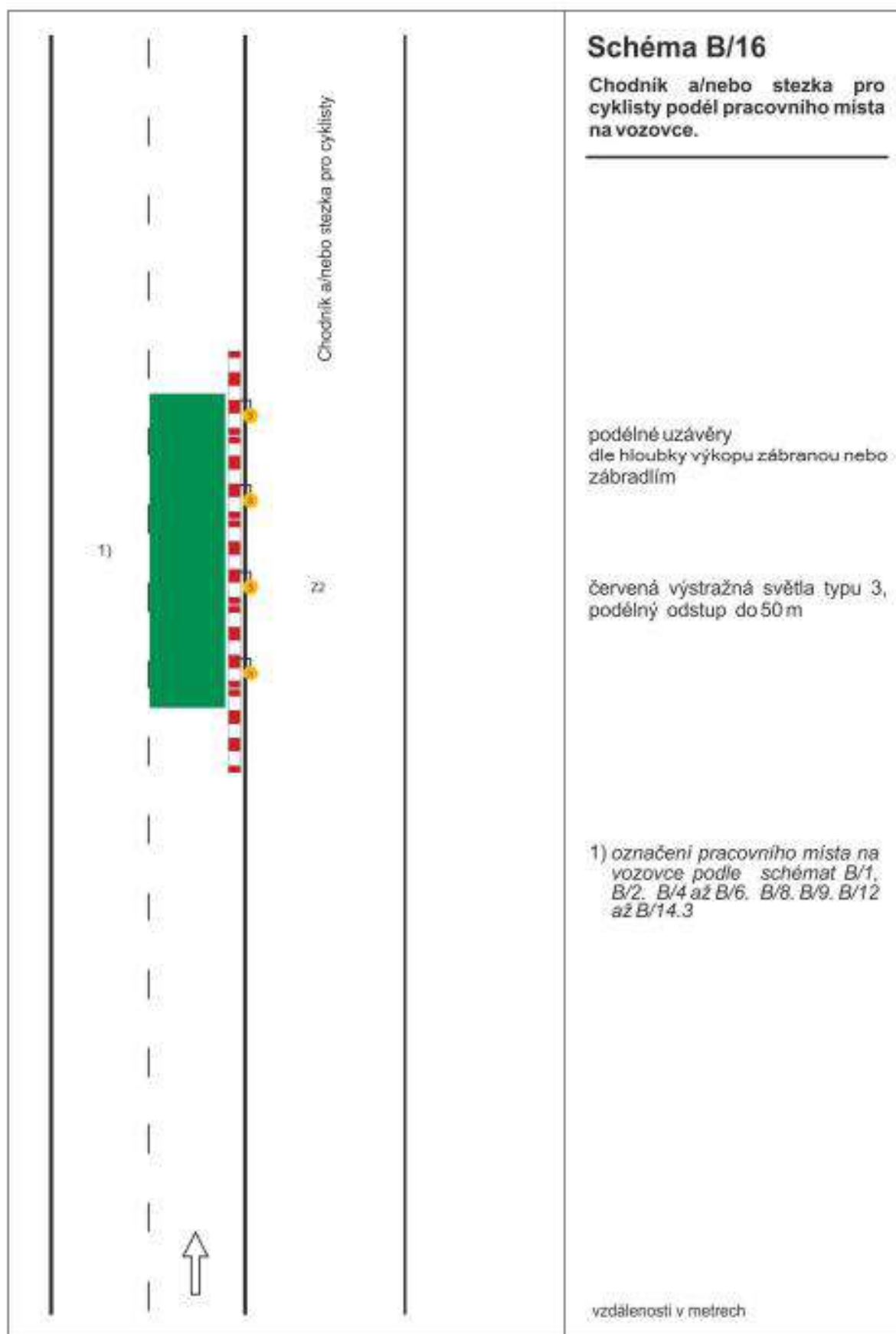


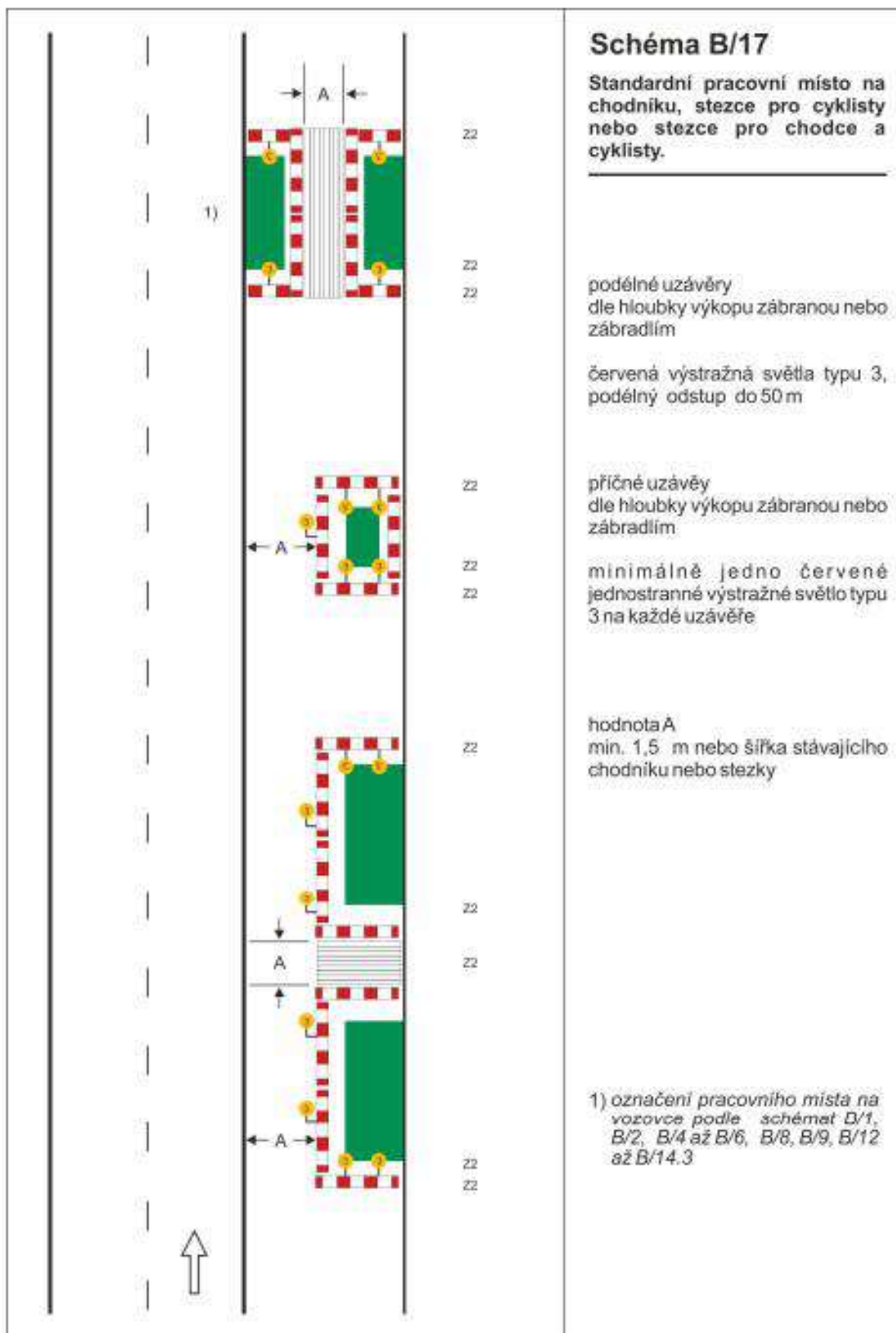


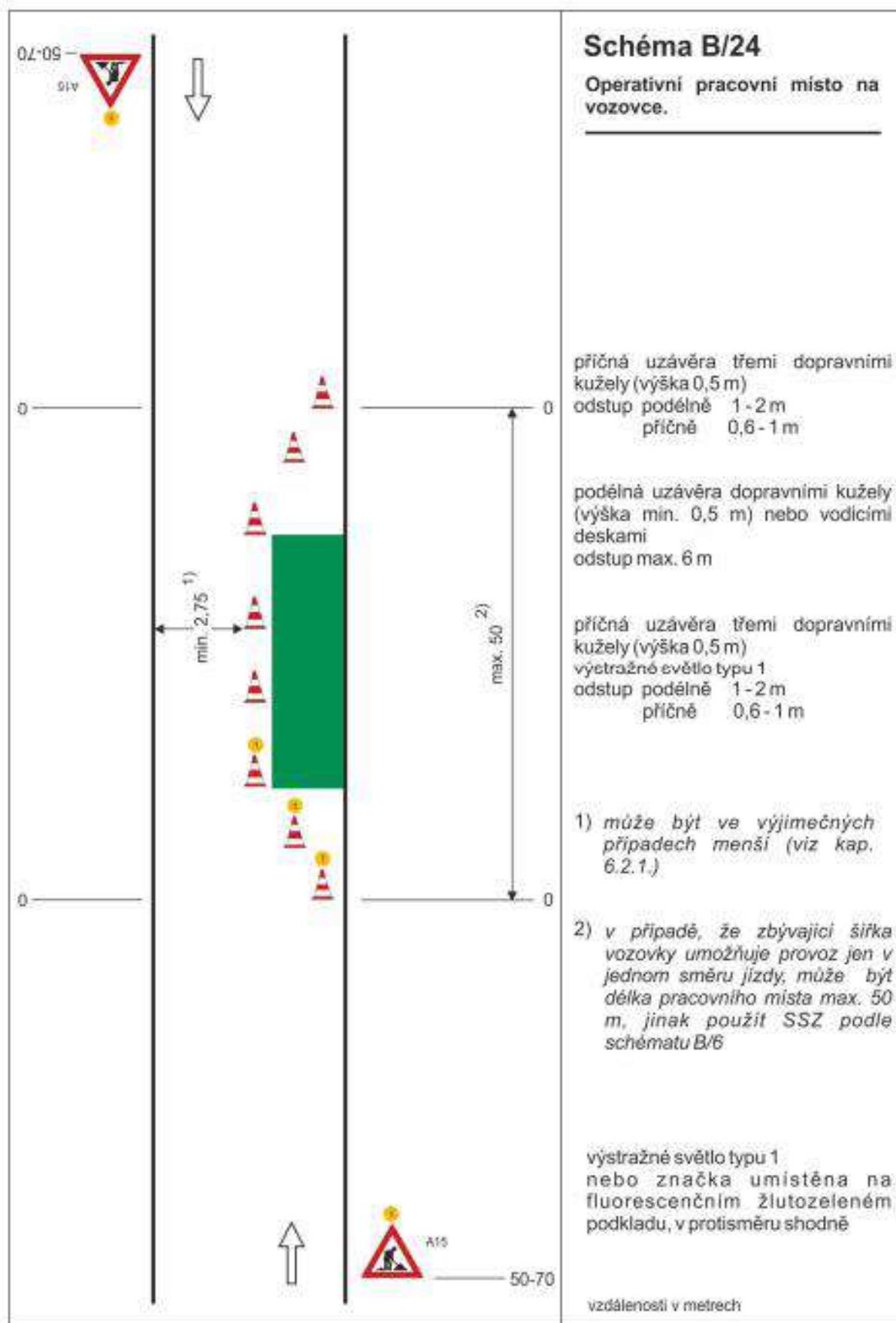












d) principy DIO pro jednotlivé fáze**I) PODZEMNÍ OBJEKTY****FÁZE 300.1 / 300.2 / 300.3****prostor a okolí křižovatky Dukelských hrdinů x Slovanská x Hřbitovní**

- uzavření celé křižovatky z důvodu nutnosti realizovat a uvést do provozu splaškovou kanalizaci s přepojením starých stok do nových
- realizace stok SO301+SO302 + vodovodu SO303 vč. přípojek
- změna provozu autobusových linek (723, 742, 746, 752, 756)
- autobusové nádraží zůstává plně v provozu
- objízdné trasy pro místní vztahy a změny linek BUS

FÁZE 300.4**okolí akumulčních nádrží v ul. Dukelských hrdinů**

- realizace nádrží SO305
- částečné omezení průjezdu v ul. Dukelských hrdinů - se střídavým provozem (provizorní úprava povrchu pro zachování provozu), možná pracovní přestávka v pracích - zprovoznění křižovatky ve všech směrech v původních obrubách
- autobusové nádraží zůstává plně v provozu, možné beze změn autobusových linek

FÁZE 300.5 / 300.6 / 300.7**západní část ul. Dukelských hrdinů**

- uzavření průjezdu Dukelských hrdinů
- nejdříve dokončení realizace vodovodu a dalších IS v ul. Hřbitovní
- dále realizace kanalizací SO301+302 a vodovodu SO303 vč. všech přípojek (300.6.2) a následně SO403 podél severních fasád
- po fázi 300.5 možno uvést do provozu ul. Hřbitovní
- nutné zajištění úprav tras všech autobusových linek přijíždějících pravidelně ul. Slovanská (723, 742, 746, 752, 756)
- autobusové nádraží zůstává v provozu
- zachování průchodů podél fasád a zajištění vstupů do domů

FÁZE 300.8**Přeložky při jižní fasádě ul. Dukelských hrdinů**

- lze provádět souběžně s fázemi 300.5 až 7
- realizace vodovodu SO303 vč. všech přípojek (zajištění DIO pro chodce / přístupy a vjezdy do budov)

- realizace vč. kabelových přeložek SO403
- v ul. Plzeňská pouze lokální zúžení

FÁZE 300.9 / 300.10 / 300.12 / 300.13 / 300.14

Přeložky ve střední a východní části ul. Dukelských hrdinů

- uzavření průjezdu Dukelských hrdinů
- realizace kanalizace SO301 + postupné přepojování všech přípojek
- zachování průjezdu ul. Slovanská i Hřbitovní
- objízdné trasy všech autobusových linek běžně projíždějících ul. Slovanská 723, 746, 742, 756, 757 (provizorní zastávky a odstavy), vč. ukončení linek 746, 758, 735 (parkoviště nemocnice)
- pro fázi 14 (v místě napojení vodovodu v ul. Tepelská) lokální zúžení na průjezdu do ul. Tepelská se zachováním průjezdu vždy z jedné strany

FÁZE 300.11

Přeložky ve střední a východní části ul. Dukelských hrdinů

- ul. Dukelských hrdinů s plným omezením motorové dopravy pouze dopravní obsluha
- nejdříve dokončení úseku SO301 - splaškové (jednotné) kanalizace (hlubší uložení, přepojování odpadů), viz. předch. fáze 300.9
- následuje realizace dešťových kanalizací SO302/SO305 vč. všech přípojek a FÁZÍ 300.12 / 13 / 14
- realizace po úsecích mezi šachtami = možnost zachovat obousměrný střídavý provoz pro místní obsluhu buď po krátkých úsecích mezi šachtami bez signalizace anebo ve špičce na signalizaci (delší úsek)
- úzké profily budou v rámci současného stavu rozšířeny recyklátem či dočasným zpevněním povrchu tak, aby byl zajištěn jednopruhový průjezd podél této fáze stavby
- u fází 11.4 a 11.5 je možné zajistit průjezd do ul. Dukelských hrdinů a nechat ji v provozu přes prostor autobusového nádraží, autobusové zastávky opět provizorní

FÁZE 300.15

Přeložky v křižovatce Dukelských hrdinů x Plzeňská

- částečné omezení provozu v ul. Plzeňská a Dukelských hrdinů, resp. v ul. Plzeňská a Bezručská
- realizace kanalizace SO301+SO302 + vodovodu SO303

FÁZE 300.16**Výstavba větve kanalizace v křižovatce Dukelských hrdinů x Plzeňská**

- částečné omezení provozu v ul. Plzeňská a Dukelských hrdinů
- realizace kanalizace
- v ul. Plzeňská provádění po polovinách s omezením / zúžením vždy v polovině profilu

FÁZE 300.17**Výstavba větve kanalizace v křižovatce Dukelských hrdinů x Plzeňská**

- částečné omezení provozu v ul. Plzeňská a Dukelských hrdinů
- realizace kanalizace

II) NADZEMNÍ OBJEKTY**FÁZE 100.1 / 100.2****křižovatka Dukelských hrdinů x Slovanská x Hřbitovní**

- fáze 100.1: uzavření průjezdu ul. Slovanská = objízdná trasa pro BUS
- fáze 100.2: uzavření průjezdu směr nám. Svobody = možnost zachování průjezdu linek BUS do Slovanské od souč. autobusového nádraží
- možnost zachování průjezdu z ul. Hřbitovní
- objízdné trasy všech dotčených linek BUS, autobusové nádraží v provozu jako v souč. stavu

FÁZE 100.3**ul. Hřbitovní a část chodníku**

- uzavření průjezdu z ul. Hřbitovní
- možnost zachování průjezdu linek BUS do Slovanské od souč. autobusového nádraží (v provozu jako v souč. stavu)

FÁZE 100.4**západní část ul. Dukelských hrdinů**

- Předpoklad návaznosti na fáze 300.4 – 300.7
- úplné uzavření části ul. Dukelských hrdinů z důvodu budování podzemních objektů a následně i povrchových objektů
- objízdné trasy všech dotčených linek BUS, autobusové nádraží zůstává v provozu jako v souč. stavu

FÁZE 100.5**Nové autobusové nádraží**

- částečné uzavření ul. Dukelských hrdinů z důvodu budování podzemních objektů a následně i povrchových objektů
- autobusové nádraží (AN) uzavřeno
- zastávky provizorně mimo AN, možný průjezd BUS

FÁZE 100.6**východní část ul. Dukelských hrdinů**

- částečné uzavření ul. Dukelských hrdinů z důvodu budování podzemních objektů a následně i povrchových objektů
- autobusové nádraží ještě mimo provoz (dokončovací práce, vybavení atd.)
- autobusové nádraží provizorně přesunuto do ul. Sadová,
- provizorní zastávky možné v rámci profilů ul. Plzeňská a Bezručická

FÁZE 100.7**Křižovatka Dukelských hrdinů x Plzeňská**

- Možné provádění vozovky po polovinách, v případě finalizace povrchů krátkodobé úplné uzavření jižní větve křižovatky:
- objíždá trasa II/201 pro vozidla do 6 t po II/230 + I/21 a ul. Sadová vč. linky BUS 490735
- objíždá trasa II/201 pro vozidla nad 6 t přes Chodová Planá -Výškov - Kříženec (III/19840 a III/19839)
- Autobusové nádraží je v provozu.

FÁZE 100.8**Křižovatka Plzeňská x bezručická x Tepelská**

- Provádění vozovky po polovinách, v případě finalizace povrchů krátkodobé úplné uzavření východní :
- objíždá trasa II/201 přes Kříženec - Výškov - Chodová Planá na I/21 (po trasách III/19840 a III/19839)
- ukončení linek BUS 490746, 490758 a 490759 na parkovišti u nemocnice a zbytek jako dochozí vzdálenost
- Provádění vozovky po polovinách, v případě finalizace povrchů krátkodobé úplné uzavření severní větve křižovatky:
- objíždá trasa pro vozidla do 3,5 t - místní provoz - ulicemi Revoluční - Zámecká
- objíždá trasa pro vozidla nad 3,5 t + tranzit od Výškova - odklon na Chodovou Planou na I/21 (po III/19840) či dle situace na Kříženec III/19839)
- Autobusové nádraží je v provozu.

e) veřejná doprava

Nezbytné je zachovat provoz veřejné autobusové dopravy, a to i v souvislosti s vlakovým nádražím Planá vč. věcně časové vazby na rekonstrukci jeho předprostoru. Tyto stavby by neměly probíhat současně.

Rámcové fázování lze z hlediska VD rozdělit na tři situace:

- zachování AD s objízdnými trasami a event. zrušení zast. Sadová
 - zrušení AD a zachování zastávek v místě stavby
 - plná náhrada AD do doby spuštění, plné přemístění zastávek do ul Sadová
1. Fáze 100.1 – 100.4 (viz sit. E.4.9 / E.4.10): realizace stavby od uzavření křižovatky Slovanská x Dukelských hrdinů (DH) x Hřbitovní až po západní okraj souč. autobusového nádraží (AN):
 - a. AN funguje bez omezení
 - b. průjezd do ul. Sadová uzavřena
 - c. ruší se zastávka Sadová, nutno osadit do města informativní a směrové tabule, info na web
 - d. objízdná trasa BUS ul. Plzeňská - II/201 – II/230 – I/21
 2. Fáze 100.5 (viz situace E.4.11): realizace stavby nového uspořádání AN v ul. Dukelských hrdinů
 - a. Dukelských hrdinů již zrealizováno a v provozu i křižovatka Slovanská x DH Hřbitovní, průjezd BUS ulicí DH zachován ve směru východ
 - b. Uzavření AN a realizace
 - c. Zastávky možné na ještě původní ploše naproti AD, kde se v souč. stavu parkuje – nástupní hrana možná v dl. pro 3 i 4 BUS, možné i další zastávky v ul. Plzeňská a Bezručická, zastávky možné i při severní hraně v již zrealizovaném úseku ul. Dukelských hrdinů
 3. Fáze 100.6 (viz situace E.4.12 / E.4.15): realizace východního konce ul. DH
 - a. Uzavření AN a realizace dokončovacích prací
 - b. Uzavření průjezdu Dukelských hrdinů a přesun AN do ul. Sadová
 - c. V ul. Sadová provizorní řešení zastávek a odstavů - viz situace E.4.15
 - d. Možnost odbavování
 4. Fáze 100.7 – 100.8 (sit. E.4.13 / E.4.14): postupná realizace ul. Plzeňská a Bezručická
 - a. Postupná částečná realizace obou ulic
 - b. AN již v provozu s plným příjezdem od západu ul. Sadová + Slovanská
 - c. Vždy částečné omezení ve směru na východ, objízdné trasy

f) pěší doprava

- pěší provoz bude usměrněn do koridorů a s patřičným vybavením (oplocenky, vodící linie, lávky přes výkopy se zábradlím – přístupy do budov, provizorní přecházení), všechny pracovní plochy jsou po celé délce ohraničeny oplocenkami s vodícími prvky pro nevidomé. K přerušení současných vodících linií by mělo docházet v co nejmenší míře

- v případě úplného omezení provozu chodců jsou navrženy obchozí trasy vč. odp. směrového dopravního značení – viz situace
- v návrhu DIO je dbáno na co nejmenší omezení pěších vazeb v řešeném území
- návaznosti mezi novými a starými povrchy musí být vždy uzpůsobeny pro bezpečný pohyb všech osob (včetně osob se sníženou schopností pohybu, nebo kočárků)
- vchody do přilehlých nemovitostí musí být vždy opatřeny přístupovými lávkami

g) cyklistická doprava

- v místě stavby jsou cyklotrasy, které bude nutné odklonit

h) automobilová doprava

- doprava v klidu bude postupně omezována na minimum, bude vyčleněno náhradní parkoviště severně v ul. Hřbitovní

i) světelně řízené křižovatky

- v místě žádné nejsou, žádné nové se nezřizují, neupravují

j) svislé a vodorovné dopravní značení

- Veškeré pěší trasy jsou vždy dle situace označeny SDZ IP22 „Procházíte stavbou“, vjezd na stavbu „Projíždíte stavbou“. Umístění těchto značek se mění vždy dle aktuální fáze výstavby a nutných uzavírek, omezení a hranic stavby.
- Stávající dopravní značky, které budou aktuálně v rozporu s navrženým řešením a nebudou ještě demontovány, budou překryté zakrývací páskou či zapytlovány.
- Dočasné dopravní značení musí být v reflexním provedení, v souladu s platnými technickými podmínkami.
- Provizorní vodorovné značení bude provedeno nalepovacími pásy
- Po dokončení povrchů bude zrealizováno definitivní svislé a vodorovné dopravní značení dle schváleného projektu a veškeré provizorní odstraněno, svislé při uvedení do provozu.

Použité provizorní DZ:

- A15
- B1
- B20a (20 km/h)
- B28 + E7b / E8b
- B30
- C4b, C4c
- E13 „MIMO VOZDEL STAVBY“
- E13 „CHODNÍK UZAVŘEN POUŽIJTE OBCHOZÍ TRASU“
- E13 „CHODNÍK PO 30m UZAVŘEN POUŽIJTE OBCHOZÍ TRASU“
- E13 „CHODNÍK PO 50m UZAVŘEN POUŽIJTE OBCHOZÍ TRASU“
- E13 „OMEZENÝ PROVOZ CHODNÍKU“
- Mobilní zastávkový označnick + IJ4a
- IP6
- IP22 „POZOR PROJÍŽDÍTE STAVBOU“
- IP22 „POZOR VÝJEZD ZE STAVBY“
- IP22 „POZOR PROCHÁZÍTE STAVBOU“
- IS11b
- zakrývací páska

k) legislativa a technická literatura

Provizorní dopravní značení je zpracováno podle „Zásad pro dopravní značení na pozemních komunikacích“ druhé vydání a „Zásad pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“ druhé vydání, vycházejících ze zákona č. 361/2000 Sb. pl. znění z Vyhlášky Ministerstva dopravy a spojů č. 294/2015 Sb. v platném znění.

V Praze 01/2023

Ing. Květoslav Syrový a Ing. Petr Kohout



Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá

S

Objekt	Popis	
CELKEM		Měsíce výstavby
		Měsíce roku
		Týdny
SO 101/1a Eia	Komunikace, etapa I. (komunikace) Bourané konstrukce	
SO 101/1a Eib	Komunikace, etapa I. (komunikace) Nové konstrukce	
SO 101/1b1 Eia	Komunikace, etapa I. (chodníky) (33 % způsobilé výdaje) Bourané konstrukce	
SO 101/1b1 Eib	Komunikace, etapa I. (chodníky) (33 % způsobilé výdaje) Nové konstrukce	
SO 101/1b2 Eia	Komunikace, etapa I. (chodníky) (67 % nezpůsobilé výdaje) Bourané konstrukce	
SO 101/1b2 Eib	Komunikace, etapa I. (chodníky) (67 % nezpůsobilé výdaje) Nové konstrukce	
SO 101/1c Eia	Komunikace, etapa I. (nezpůsobilé) Bourané konstrukce	
SO 101/1c Eib	Komunikace, etapa I. (nezpůsobilé) Nové konstrukce	
SO 301/1	Jednotná kanalizace, etapa I.	
SO 302/1,2 Ei	Dešťová kanalizace, etapa I.	
SO 302/3,4 Ei	Dešťová kanalizace, etapa I.	
SO 303/1	Vodovod, etapa I.	
SO 304/1	Architektonicko-stavební řešení	

SEZNAM PODDODAVATELŮ

s uvedením věcné specifikace části veřejné zakázky realizované poddodavatelem
(druh prací, služeb, objem v Kč)

„Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá“



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Identifikace poddodavatele účastníka zadávacího řízení			Druh prací prováděných poddodavatelem	Objem prací v Kč
1.	Název:	CCE Praha, spol. s r.o.	Zeměměřičské činnosti	1 266 805,- Kč
	Sídlo/místo podnikání:	Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8		
	Tel./fax:	602 593 480		
	E-mail:	info@ccepraha.cz		
	IČ:	26134497		
	DIČ:	CZ26134497		
	Právní forma:	Společnost s ručením omezeným		
	Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Ing. Jiří Kalát, jednatel		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Ing. Jiří Kalát, jednatel		
2.	Název:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Právní forma:			
	Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
3.	Název:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			

	DIČ:			
	Právní forma:			
	Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

4.	Název:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Právní forma:			
	Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

5.	Název:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Právní forma:			
	Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

6.	Název:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Právní forma:			
	Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

V	Plzni	dne	Viz elektronický podpis	
Titul, jméno, příjmení	Ing. Pavel Kout			Ing. Pavel Kout
Funkce	oblastní ředitel pro oblast Čechy západ, na základě substituční plné moci, MI Roads a.s.			Kout

Digitálně podepsal
Ing. Pavel Kout
Datum: 2024.04.04
12:14:36 +02'00'

podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení

Certifikát / Certificate

Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO 45272956 zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464, člen Skupiny Generali, zapsané v italském rejstříku pojišťovacích skupin, vedeném IVASS

Generali Česká pojišťovna a.s., registered office Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Prague 1, The Czech Republic, Company identification No. 45272956, Tax identification No. CZ 699001273, registered in the Commercial Register, Municipal Court in Prague, File reference B1464, a member of Generali Group, registered in the Italian Register of Insurance Groups kept by IVASS.

Potvrzujeme, že
We confirm that

MI Roads a.s.

sídlo / *registered office* Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, Česká republika
IČO / *Identification number* 17331099
(pojištěný / *Insured*)

má uzavřenou pojistnou smlouvu číslo 1690396911.
has concluded insurance contract No. 1690396911.

Pojištění obecné (provozní) odpovědnosti a profesní odpovědnosti **General Third Party Liability Insurance and Professional Liability Insurance**

Rozsah pojištění / Scope of Cover

Podmínky a rozsah pojištění stanoví pojistná smlouva a Pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti VPP O 2014/01, ZPP O 2014/02, ZPP OP 2014/02 a doplňkové pojistné podmínky uvedené v pojistné smlouvě.
Terms and conditions, and the extent of the insurance are defined by the insurance contract and the General Insurance Terms and Conditions Conditions for Liability Insurance VPP O 2014/01, ZPP O 2014/02, ZPP OP 2014/02 a Supplementary insurance terms named in the Insurance contract.

Pojistná doba / Period of insurance

Od 15.6. 2023 následně na dobu neurčitou s ročním pojistným obdobím
From 15.6. 2023 and than for the indefinity period with annual policy period

Pojištěná činnost / Insured activity

Cinnosti k nimž je pojištěný oprávněn dle výpisu z obchodního rejstříku, výpisu z živnostenského rejstříku nebo jiného obdobného oprávnění.

Activities of insured to which he is authorized as per printout from Commercial Register, print out from Trade Register or other similar authorization.

Limit pojistného plnění pro základní rozsah pojištění – obecná (provozní) odpovědnost vč. odpovědnosti za výrobek:

Limit of Indemnity for basic scope of cover – General Third Party Liability including Product Liability:
100 000 000 Kč

Limit pojistného plnění pro základní rozsah pojištění – profesní odpovědnost:

Limit of Indemnity for basic scope of cover – Professional Liability Insurance:
20 000 000 Kč

Spoluúčast / Deductible:

20 000 Kč

Územní rozsah pojištění / Territorial Scope of Cover:

Evropa / Europa

Pojišťovna potvrzuje, že údaje obsažené v tomto certifikátu jsou platné ke dni jejího vydání.

The insurance company confirms that the information contained in this certificate is valid on the date of issue.

V / at place Praze



Digitálně podepsal
Daniel Krupička
Datum: 2024.01.18
23:02:19 +01'00'

Ing. Daniel Krupička

Vedoucí upisovatel pojištění odpovědnosti

Chief Liability Underwriter

Pojistná smlouva č. C550079695

Pojistitel: Allianz pojišťovna, a.s.

Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8, Česká republika
IČ 471 15 971

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1815

a

Pojistník: MI Roads a.s.

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, Česká republika
IČ 173 31 099

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27461

uzavírají ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku následující

pojistnou smlouvu o stavebně - montážním pojištění

Makléř: Tato pojistná smlouva je sjednána prostřednictvím samostatného zprostředkovatele pojištění

Pojišťovací makléřství INPOL, a. s.

Zbuzkova 1412/47, 190 00 Praha 9 - Vysočany, Česká republika
IČ 63 99 85 99

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3440

**Všeobecné
pojistné
podmínky:**

Pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro stavební a montážní pojištění proti všem pojistným nebezpečím (VPP-CAR-EAR-01) a sjednanými doložkami, resp. smluvními ujednáními, které jsou nedílnou součástí této pojistné smlouvy a jsou uvedeny v příloze.

**Sjednané
doložky:**

Pro toto pojištění se sjednávají následující doložky. Pojištění pro příslušnou doložku se sjednává s parametrem, limitem pojistného plnění a spoluúčastí uvedenými v doložce nebo případně v textu pojistné smlouvy.

002	Křížová odpovědnost
004	Rozšířené pojištění během záruční doby
025	Zvláštní náklady na vyklizení místa pojištění a odvoz sutí
030	Předčasné užívání
033	Definice jedné pojistné události
050	Vyluka kontaminace, znečištění a infekčních chorob
102/208	Podzemní kabely, potrubí nebo jiné podzemní vedení
106	Podmínka pro provádění stavebních prací po úsecích
107/207	Podmínka pro provizorní ubytovny a stavební sklady
108	Podmínka pro zařízení staveniště, nářadí a stroje
109	Podmínka pro skladování stavebního materiálu
110/221	Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření v souvislosti s povětrnostními srážkami, povodní a záplavou
111	Zvláštní podmínky pro vyklizovací náklady po sesuvu půdy
112/206	Zvláštní podmínky pro protipožární zařízení a ochranu
113/220	Vnitrozemská doprava
115	Pojištění rizika projektanta
116	Pojištění částí budovaného díla, které byly převzaty nebo uvedeny do provozu
117/217	Zvláštní podmínky pro otevřené výkopy během pokládání vodovodního, kanalizačního a jiného potrubí a kabelů
119	Stávající majetek
152	Následné finanční škody v důsledku škody na věci
200	Riziko výrobce
202	Pojištění pro stavební / montážní stroje
	Zvláštní smluvní ujednání pro odcizení

Pojištěný: „**Sdružení MI Roads a.s. + B E S s.r.o. + Doprastav, a.s.**“
Správce sdružení se sídlem společnosti Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, Česká republika

Společník č.1 – správce

MI Roads a.s.

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, Česká republika
IČ 173 31 099

a

Společník č.2

B E S s.r.o.

Sukova 625, 256 01 Benešov, Česká republika
IČ 437 92 553

a

Společník č.3

Doprastav, a.s.

Drieňová 27, 826 56 Bratislava, Slovenská republika
IČ 313 33 320

podnikající na území České republiky prostřednictvím odštěpného závodu zahraniční právnické osoby osoby pod označením

Doprastav, a.s., organizační složka

K zahradnictví 13, 182 00 Praha 8, Česká republika
IČ 492 81 429

a

pojistník, investor, všichni dodavatelé a subdodavatelé a společníci podílející se na základě smluvního vztahu s pojistníkem na pojištěném díle, pokud hodnota jejich dodávek byla zahrnuta do celkové pojistné částky kontrahovaných prací pojištěného díla.

Předmět pojištění:

Budované dílo: „**Revitalizace ul. Dukelských hrdinů, Planá**“ dodávané zhotovitelem na základě smlouvy o dílo sjednané písemnou formou v souladu s právními a technickými předpisy.

Místo pojištění:

Staveniště / místo montáže na adrese dle projektové dokumentace: stavba se nachází v zastavěném území obce - města Planá na současných pozemcích sloužící primárně pro účely „ostatní komunikace“, tj. s veřejným provozem. Jedná se primárně o rekonstrukci všech povrchů ul. Dukelských hrdinů vč. nezbytných návazností v křižovatkách a souvisejících úseků v ul. Plzeňská, Bezdrůžická, Tepelská, Slovanská, Havlíčkova, Hřbitovná.

Pojištěná nebezpečí:

V rozsahu výše uvedených Všeobecných pojistných podmínek pro stavební a montážní pojištění proti všem pojistným nebezpečím (VPP-CAR-EAR-01) a sjednanými doložkami, resp. smluvními ujednáními.

Oddíl I. : Pojištění věci:

Předmět pojištění	Pojistná částka	Spoluúčast
1. Budované dílo (včetně všech materiálů a dílů)	126 680 466,75 Kč¹⁾	100 000,-- Kč
1.1. Cena dle smlouvy o dílo	126 680 466,75 Kč ¹⁾	100 000,-- Kč
1.2. Materiál nebo díly dodané objednatelem	0,-- Kč ¹⁾	0,-- Kč
Předmět pojištění	Limit pojistného plnění	Spoluúčast
2. Zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže ³⁾	10 000 000,-- Kč ²⁾	50 000,-- Kč
3. Stavební a montážní stroje a přístroje ³⁾	20 000 000,-- Kč ²⁾	50 000,-- Kč
4. Stávající majetek ³⁾	50 000 000,-- Kč ²⁾	100 000,-- Kč
5. Náklady na vyklizení místa pojištění a odvoz sutí ³⁾	40 000 000,-- Kč ²⁾	100 000,-- Kč
Spoluúčast pro záruční dobu dle doložky 004:		100 000,-- Kč

¹⁾ Pojistná částka dle čl. 7 VPP-CAR-EAR-01

²⁾ Limit pojistného plnění pro jednu a všechny pojistné události dle čl. 7 VPP-CAR-EAR-01

³⁾ Pojištění prvního rizika dle čl. 7 VPP-CAR-EAR-01

Oddíl II.: Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě:

Rozsah pojištění	Limit pojistného plnění	Spoluúčast
1. Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě	20 000 000,-- Kč ⁴⁾	20 000,-- Kč
1.1. Následné finanční škody v důsledku škody na věci	20 000 000,-- Kč ⁵⁾	20 000,-- Kč
1.2. Vibrace, odstranění nebo oslabení nosných prvků	není sjednáno ⁵⁾	0,-- Kč

Pro pojištění odpovědnosti za újmu na životě nebo zdraví člověka se spoluúčast nesjednává

⁴⁾ Limit pojistného plnění dle čl. 13, odst. 2) VPP-CAR-EAR-01

⁵⁾ Sublimit pojistného plnění dle čl. 13, odst. 3) VPP-CAR-EAR-01

Pojistné plnění:

Pojistné nebezpečí	Limit pojistného plnění	Spoluúčast
1. Povodeň, záplava	126 680 466,75 Kč ⁶⁾	100 000,-- Kč
2. Vichřice, krupobití,	126 680 466,75 Kč ⁶⁾	100 000,-- Kč
3. Sesuv půdy, zřícení skal, zemin nebo lavin, zemětřesení, tíha sněhu nebo námrazy, sopečná činnost	126 680 466,75 Kč ⁶⁾	100 000,-- Kč
4. Odcizení a vandalismus	126 680 466,75 Kč ⁶⁾	20 000,-- Kč

⁶⁾ Limit pojistného plnění pro jednu a všechny pojistné události dle čl. 7, odst. 5) VPP-CAR-EAR-01

Pravidla pro stanovení výše pojistného plnění jsou podrobně upravena v pojistných podmínkách vztahujících se ke sjednanému pojištění, sjednaných doložkách, smluvních ujednáních a dalších ustanoveních této pojistné smlouvy. Na stanovení výše pojistného plnění tedy může mít vliv např. stupeň opotřebení, provedení opravy či znovupořízení nebo způsob zabezpečení pojištěných věcí.

Spoluúčasti: Všechny spoluúčasti uvedené v této pojistné smlouvě, smluvních ujednáních nebo doložkách platí pro jednu a každou pojistnou událost.

Pojistná doba:

Období stavby / montáže: od **24.04.2024** (od 00.00 hod.) – do **01.12.2025** (do 24.00 hod.)

Po konci pojištění realizace budovaného díla dle čl. 26, bodů 7) a 8) VPP-CAR-EAR-01 následuje Rozšířené pojištění během záruční doby dle Doložky 004 v délce **24 měsíců** nejdéle však do **01.12.2027**.

Smluvní ujednání:

Smluvní strany se dohodly, že odchylně od ustanovení článku výše uvedených VPP, která obsahují úpravu počátku pojištění na den po dni zaplacení prvního pojistného, se ujednává, že počátek pojištění je stanoven na den uvedený v pojistné smlouvě.

Odchylně od čl. 10, odst. 2) VPP-CAR-EAR-01 se sjednává, že pojistitel nahradí zachraňovací náklady a škodu utrpěnou v souvislosti s činností uvedenou v čl. 10, odst. 1) VPP-CAR-EAR-01 až do výše 10% z horní hranice pojistného plnění pro jednu pojistnou událost sjednané pro konkrétní rozsah pojištění (ve vztahu k pojistnému nebezpečí, předmětu pojištění, apod.), ze kterého hrozil vznik pojistné události nebo ze kterého nastala pojistná událost, s níž souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznik škody; maximálně však do výše 10% z pojistné hodnoty pojištěného majetku, resp. těch jeho částí, které byly ohroženy nebo dotčeny vznikem pojistné události, se kterou souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznik škody.

Odchylně od čl. 6, odst. 1), písm. i) VPP-CAR-EAR-01 se pojištění vztahuje i na motorová nebo přípojná vozidla s přidělenou registrační značkou (státní poznávací značkou) s výjimkou případů, kdy hlavní funkcí těchto vozidel je převážení stavebního materiálu, jiného nákladu nebo osob z/na místo pojištění.

Odchylně od čl. 12, odst. 1), písm. f) VPP-CAR-EAR-01 se pojištění vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorových vozidel sloužících jako stavební nebo montážní stroje při jejich výkonu činnosti jako pracovních strojů používaných v době vzniku pojistné události na staveništi jako

stavební / montážní stroje k výstavbě / montáži budovaného díla a která jsou současně pojištěná touto pojistnou smlouvou dle Oddílu I. – Pojištění věcí.

Pojištění se však nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu, pokud:

- a) v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch pojištěného jinou pojistnou smlouvou (zejména z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla),
- b) jde o újmu, jejíž náhrada je předmětem povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, ale právo na plnění z takového pojištění nemohlo být uplatněno z důvodu, že:
 - byla porušena povinnost takové pojištění uzavřít,
 - jde o vozidlo, pro které právní předpis stanoví výjimku z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
 - k újmě došlo při provozu vozidla na pozemní komunikaci, na které bylo toto vozidlo provozováno v rozporu s právními předpisy,
- c) jde o újmu, jejíž náhrada je právním předpisem vyloučena z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla,
- d) ke vzniku újmy došlo při účasti na motoristickém závodě nebo soutěži.

Odchylně od ustanovení výše uvedených Všeobecných pojistných podmínek se tímto ujednává, že pojistitel nebude uplatňovat podpojištění za předpokladu, že skutečná výše pojistné hodnoty pojištěného budovaného díla není v době pojistné události vyšší než 115% sjednané pojistné částky.

Jednorázové pojistné:

147 900,-- Kč

Splatnost

pojistného:

Výše uvedené jednorázové pojistné je splatné oproti faktuře vystavené makléřskou společností – Pojišťovací makléřství INPOL, a.s.

Závěrečné

prohlášení:

Pojistník podpisem potvrzuje, že si je vědom specifického způsobu sjednání pojištění prostřednictvím na pojistiteli nezávislého poradce (pojišťovací makléř), a prohlašuje, že mu byl obsah pojištění makléřem vysvětlen, popřípadě že ho makléř upozornil na odchylky nabízeného pojištění a jeho požadavků. Podpisem smlouvy pojištník stvrzuje, že sjednané pojištění odpovídá jeho potřebám a požadavkům, případně že s tímto pojištěním na základě doporučení pojišťovacího makléře souhlasí, ač byl upozorněn na odchylky oproti svým požadavkům.

Pojistník prohlašuje, že byl před uzavřením této pojistné smlouvy seznámen s pojistnými podmínkami platnými pro tuto pojistnou smlouvu včetně všech příloh, což potvrzuje svým níže uvedeným podpisem.

Příloha:

Vyúčtování pojistného
Sjednané doložky
Všeobecné pojistné podmínky
Informační dokument o pojistném produktu
Předsmluvní informace

Za Allianz pojišťovnu, a.s.:
V Praze dne 18.4.2024



Digitálně podepsal
Ing. Ladislav Moravec
Datum: 2024.04.18
09:22:24 +02'00'

Ing.
Zdeněk
Ludvík

Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Ludvík
Datum: 2024.04.19
18:07:12 +02'00'

Ing. Marek
Steiner

Digitálně podepsal
Ing. Marek Steiner
Datum: 2024.04.19
12:46:24 +02'00'

Za pojistníka:
V Praze dne

Ing. Zdeněk Ludvík
Předseda správní rady

Ing. Marek Steiner
člen správní rady

Doložka 002: Křížová odpovědnost
Cross Liability

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a za předpokladu, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné se tímto ujednává, že v případě sjednání této doložky se pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě podle Oddílu II. vztahuje na strany uvedené v této pojistné smlouvě jako pojištěné tak, jako by pro každou ze stran byla vystavena samostatná pojistná smlouva.

Pojistitel však dle této doložky neposkytne pojistné plnění za:

- ztrátu nebo škodu na věcech pojištěných nebo pojistitelných dle Oddílu I. Všeobecných pojistných podmínek, a to i v případě, není-li vzhledem ke spoluúčasti nebo k limitu odškodnitelná;
- újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcením pracovníků (pracovní úrazy nebo nemoci z povolání), kteří jsou nebo by mohli být pojištěni povinným pojištěním zaměstnavatele.

Celkové plnění pojistitele vůči pojištěným stranám podle této doložky je však pro každou událost nebo několik událostí z téže příčiny omezeno limitem pojistného plnění pro Oddíl II., který je stanoven v pojistné smlouvě.

Podle této doložky jsou pojištěni všichni smluvně vázaní dodavatelé, pokud jsou jejich dodávky zahrnuty do celkové pojistné částky kontrahovaných prací.

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

Doložka 004: Rozšířené pojištění během záruční doby
Extended Maintenance Cover

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a za předpokladu, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že po zániku pojištění věcí a odpovědnosti budovaného díla dle článku 26 Všeobecných pojistných podmínek se pojištění vztahuje na záruční dobu uvedenou v pojistné smlouvě tak, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu způsobenou stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele na budovaném díle.

Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami a zahrnuje zničení nebo poškození stavebního nebo montážního díla,

- které je způsobeno pojištěným(i) dodavatelem(li) v průběhu činností prováděných za účelem splnění závazků plynoucích z ustanovení smlouvy o dílo a odstranění závad v záruční době,
- které vznikne během záruční doby, za předpokladu, že takové zničení nebo poškození bylo způsobeno na staveništi nebo místě montáže během doby výstavby nebo montáže, před předáním a uvedením dokončeného stavebního nebo montážního díla do provozu.

Záruční doba: 24 měsíců

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

Doložka 025: Zvláštní náklady na vyklizení místa pojištění a odvoz sutí
Debris Removal

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a za předpokladu, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že v souladu s ustanovením čl. 9, odst. 7. Všeobecných pojistných podmínek se pojištění rozšiřuje také na zvláštní náklady na vyklizení místa pojištění, včetně stržení stojících částí budovaného díla, odvoz sutí a jiných zbytků k nejbližšímu místu likvidace a za jejich uložení nebo likvidaci.

Podmínkou pro poskytnutí pojistného plnění však je, že tyto zvláštní náklady byly vynaloženy v souvislosti s poškozením nebo zničením pojištěné věci, pokud k nim došlo pojistnou událostí, za kterou je pojistitel povinen poskytnout pojistné plnění.

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

Doložka 030: Předčasné užívání Preliminary Use

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a za předpokladu, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že odchylně od ustanovení Všeobecných pojistných podmínek uvedením části pojištěného budovaného díla do předčasného užívání pojištění nezaniká.

Odchylně od Všeobecných pojistných podmínek se pro pojištění části budovaného díla v předčasném užívání sjednává pojištění pouze pro škody na díle, které vznikly v důsledku pojistného nebezpečí:

- požár a jeho průvodní jevy
- výbuch
- přímý úder blesku
- náraz nebo zřícení letadla, jeho části nebo jeho nákladu
- náraz nebo pád
- povodeň nebo záplava
- vichřice nebo krupobití
- sesuv půdy, zřícení skal, zemin nebo lavin
- zemětřesení
- tíha sněhu nebo námrazy
- odcizení a vandalismus

Pojistitel však neposkytne pojistné plnění za poškození nebo zničení části pojištěného budovaného díla, pokud v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo reálně mohlo být uplatněno (při zjištění škůdce) právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch tohoto škůdce pojistnou smlouvou pro pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla. Důkazní břemeno toho, že škoda je tímto pojištěním kryta, náleží pojištěnému.

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

Doložka 033: Definice jedné pojistné události One Insured Event – 72 hours clause

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že v případě škody způsobené v důsledku pojistného nebezpečí:

- povodeň nebo záplava
- vichřice a krupobití
- zemětřesení
- výbuch sopky

budou za jednu pojistnou událost považovány všechny škodní události resp. série událostí nastalé v důsledku jedné příčiny během 72 hodin, které jsou kryty sjednaným pojištěním. Za počátek časové lhůty 72 hodin je považován okamžik, kdy došlo k prvnímu poškození pojištěného věci ve smyslu sjednaného pojištění.

Toto ujednání se netýká pojištění ušlého zisku investora.

Doložka 050: Výluka kontaminace, znečištění a infekčních chorob Exclusion of Contamination, Pollution and Infectious Diseases

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se v případě sjednání této doložky tímto ujednáním článek VPP upravující obecné výlučky z pojištění doplňuje následovně:

Pojištění se nevztahuje na škody či odpovědnost za škodu, která byla přímo či nepřímo zvýšena nebo způsobena:

- **kontaminací a znečištěním.** Kontaminací a znečištěním se mimo případy uvedené ve VPP rozumí i napadení plísněmi, houbami, sporami nebo mikroorganismy jakéhokoli druhu a povahy, včetně jakékoliv látky, jejíž přítomnost představuje skutečné nebo potenciální ohrožení lidského zdraví. Tato výlučka neplatí, pokud takováto škoda na pojištěné věci vznikla v důsledku některého ze sjednaných pojistných nebezpečí.
- **infekčním onemocněním, ohrožením (ať již skutečným nebo vnímaným) či strachem z infekčního onemocnění,** nebo jakýmkoli opatřením na potlačení infekčního onemocnění, které je přenosné z člověka na člověka, z člověka na zvíře, ze zvířete na člověka nebo ze zvířete na zvíře, anebo se dá získat působením z vnějšího prostředí.

Infekčním onemocněním se rozumí příznakové i bezpříznakové onemocnění vyvolané původcem infekce nebo jeho toxinem, které vzniká v důsledku přenosu tohoto původce nebo jeho toxinu.

Doložka 102/208: Podzemní kabely, potrubí nebo jiné podzemní vedení Underground Cables, Pipes and Other Facilities

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu na stávajících podzemních kabelech nebo potrubích nebo jiných podzemních vedeních jakéhokoli druhu pouze tehdy, jestliže se pojištěný před zahájením prací informoval na příslušných úřadech o přesné poloze všech těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních vedení a učinil veškerá možná opatření, aby se vyhnul jejich poškození.

Pojistné plnění za škody na těchto podzemních kabelech nebo potrubích nebo jiných podzemních vedeních jakéhokoli druhu, které se nacházejí přesně na místech uvedených v podzemních mapách (plánech, výkresech a nákresech uložení podzemních vedení), je hrazeno po odečtení spoluúčasti 20% ze škody nebo spoluúčasti uvedené níže pod písm. a), podle toho, která z těchto částek je vyšší.

Pojistné plnění za škody na těchto podzemních kabelech nebo potrubích nebo jiných podzemních vedeních jakéhokoli druhu, která jsou v podzemních mapách nesprávně vyznačena, je hrazeno po odečtení spoluúčasti uvedené níže pod písm. b).

Pojistitel poskytne pojistné plnění jen v rozsahu nákladů na opravy těchto podzemních kabelů, potrubí nebo jiných podzemních vedení jakéhokoli druhu, přičemž jakékoliv následné škody, pokuty nebo penále jsou z pojistného krytí vyloučeny.

Spoluúčast:

- a) 20% ze škody, minimálně však 20 000,-- Kč pro jednu a každou pojistnou událost
- b) 20 000,-- Kč pro jednu a každou pojistnou událost

Doložka 106: Podmínka pro provádění stavebních prací po úsecích Sections

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu, která přímo či nepřímo vznikla na náspech, výkopech, zářezích, příkopech, rýhách, strouhách, kanálech, tunelech, štolách a jiných svým charakterem liniových dopravních objektech/stavbách pouze tehdy, když jsou tyto násypy, výkopy, zářezy, příkopy, rýhy, strouhy, kanály, tunely, štoly a jiné svým charakterem liniové dopravní objekty/stavby budovány po úsecích, které celkově nepřekročí níže uvedenou maximální délku stavebního úseku, a to bez ohledu na stupeň dokončení pojištěných prací. Toto ujednání se týká rozpracovaných úseků a nevztahuje se na úseky plně dokončené, které jsou ve stavu předání uživateli. Pojistné plnění za jakoukoliv pojistnou událost je omezeno pouze na náklady na opravu tohoto stavebního úseku ve sjednané délce.

Maximální délka úseku: 700 m

Doložka 107/207: Podmínka pro provizorní ubytovny a stavební sklady Camps and Stores

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo či nepřímo způsobenou na objektech pro provizorní hromadné ubytování a stavebních skladech na staveništi nebo místě montáže

- povodní nebo záplavou jedině tehdy, pokud jsou tyto objekty umístěny nad úrovní nejvyšší vodní hladiny, která byla naměřena kdekoli na staveništi nebo místě montáže za posledních 20 let;
- požárem jedině tehdy, pokud jsou jednotlivé skladovací jednotky od sebe vzdáleny minimálně 50 m nebo jsou od sebe odděleny protipožárními stěnami.

Pojistitel poskytne pojistné plnění za každou pojistnou událost maximálně do limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě pro každý jednotlivý objekt.

Maximální limit plnění pro ubytovny: 2 000 000,-- Kč
Maximální limit plnění pro skladovací jednotku: 2 000 000,-- Kč

Doložka 108: Podmínka pro zařízení stavenišť, nářadí a stroje Construction Plant, Equipment and Machinery

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo či nepřímo způsobenou povodní nebo záplavou na zařízení nebo vybavení staveniště nebo místa montáže, stavebních nebo montážních strojích, nářadí a přístrojích jedině tehdy, jsou-li tyto po ukončení prací nebo v případě jakéhokoli přerušení prací uchovávány na místech, která nejsou ohrožena 20-ti letou vodou.

Doložka 109: Podmínka pro skladování stavebního materiálu Construction Material

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo či nepřímo způsobenou povodní nebo záplavou na stavebním materiálu jedině tehdy, jestliže množství stavebního materiálu nepřekračuje jeho třídní spotřebu a zbývající materiál přesahující tuto spotřebu je uskladněn na místech, která nejsou ohrožena 20-ti letou vodou.

Doložka 110/221: Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření v souvislosti s povětrnostními srážkami, povodní a záplavou Safety Measures with Respect to Precipitation, Flood and Inundation

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo či nepřímo způsobenou povětrnostními srážkami, povodní nebo záplavou jedině tehdy, jestliže byla při zpracování projektové dokumentace a při realizaci budovaného díla dodržena dostatečná bezpečnostní opatření.

Pod dostatečnými bezpečnostními opatřeními se podle této doložky rozumí, že pro místo pojištění a celou dobu pojištění byly zohledněny údaje o povětrnostních srážkách, povodních a záplavách za uplynulé období alespoň deseti let, na základě statistik vypracovaných meteorologickými úřady a byla provedena taková technická opatření, která zabrání zaplavení nebo zatopení místa pojištění vodou, jejíž hladina nepřesáhne úroveň vodní hladiny, pro kterou by kulminační průtok a povodňový objem vody příslušného toku naměřený správním orgánem příslušného povodí, odpovídal méně než 20leté povodňové vlně.

Pojistitel neposkytne pojistné plnění za škodu vzniklou tak, že pojištěný ihned neodstraní na staveništi nebo místě montáže a v jeho bezprostředním okolí překážky (např. písek, kmeny stromů) bránící volnému průtoku vody v řečišti vodního toku, bez ohledu na to, zda jím momentálně voda protéká či nikoliv.

Doložka 111: Zvláštní podmínky pro vyklizovací náklady po sesuvu půdy
Removal of Debris from Landslides

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že pojistitel neposkytne pojistné plnění za náklady vynaložené na odstranění suti a hornin po sesuvu půdy, které přesáhnou náklady na přesun / vytěžení původního materiálu stanovené pro úsek stavby postižené sesuvem.

Pojištění se dále nevztahuje na náklady vynaložené na obnovu erozí rozrušených svahů nebo jiných svažitých urovnávaných ploch, pokud nebyla učiněna potřebná opatření zabráňující vzniku této eroze nebo tato opatření nebyla provedena včas.

Doložka 112/206: Zvláštní podmínky pro protipožární zařízení a ochranu
Fire-Fighting Facilities

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se tímto ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu nebo případně nahradí poškozenému újmu, vznikla-li pojištěnému povinnost k její náhradě, přímo či nepřímo způsobenou požárem nebo následkem výbuchu jediné tehdy, byla-li na staveništi nebo na místě montáže učiněna níže uvedená přiměřená bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti, která budou odpovídat požárnímu nebezpečí, stupni rozestavěnosti a platné legislativě v oblasti požární ochrany.

Pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba má povinnost realizovat případná opatření k zajištění požární bezpečnosti staveniště nebo místa montáže v rozsahu, který stanoví platné právní předpisy a expert pojistitele na základě prohlídky. Tato opatření budou odpovídat požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti.

Na staveništi nebo na místě montáže budou provedena bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti:

1. Na místě pojištění budou k dispozici v potřebném množství prostředky požární ochrany a požární bezpečnostní zařízení, která budou odpovídat požárnímu nebezpečí a platné legislativě v oblasti požární ochrany. Staveniště bude vybaveno v potřebném množství a druzích přenosnými hasicími přístroji (PHP), které budou provozuschopné a jejich umístění umožní snadné a rychlé použití. Rozmístění PHP eventuálně vybavení hydrantových skříní bude pravidelně jednou měsíčně kontrolováno a o těchto kontrolách budou vedeny záznamy.
2. Na místě pojištění bude zaveden funkční rozvod vody. Veškeré funkční rozvody požární vody budou zřetelně označeny, přístupny, zkompletovány a připraveny k okamžitému použití. Toto se netýká staveniště, kde to z technického hlediska není možné, např. u liniových staveb, novostaveb.
3. Pro všechny dodavatele bude zaveden systém povolení k práci se zvýšeným rizikem požáru, např. pálení, svařování, řezání, broušení, apod. Povolení musí obsahovat opatření k zajištění požární bezpečnosti, zejména stanovení požární asistence a zajištění následného dozoru v místě, kde se tyto práce provádějí. Musí být vždy k dispozici PHP.
4. Veškeré požárně nebezpečné látky a materiály jako hořlavé kapaliny, tlakové lahve, výbušniny apod., budou skladovány podle příslušných předpisů a v dostatečné vzdálenosti od místa, kde se staví, montuje nebo pracuje s otevřeným ohněm. Hořlavé odpady a obaly musí být ukládány na k tomu určeném, odděleném místě a pravidelně odváženy. Z podlaží, v nichž probíhají práce, musí být hořlavé odpady a obaly odstraňovány denně po skončení prací. Komunikace musí být zachovávány průjezdné a nezastavěné.
5. Skladovaný materiál určený pro stavební nebo montážní práce bude rozdělen do skladových jednotek, jejichž hodnota nepřekročí níže uvedenou částku pro jednu skladovou jednotku. Jednotlivé skladové jednotky musí být od sebe vzdáleny minimálně 50 metrů nebo odděleny protipožárními stěnami.
6. Prokazatelně bude prováděno vstupní školení zaměstnanců a dodavatelů o požární ochraně. Vždy při nástupu nových pracovníků a při změně požárního nebezpečí budou pracovníci prokazatelně seznámeni s aktuálním rozmístěním prostředků požární ochrany a způsobem ohlašování požáru.
7. Bude jmenována osoba odpovědná za plnění úkolů požární ochrany a dodržování bezpečnosti na staveništi nebo místě montáže (pravidelné kontroly, vedení dokumentace, školení zaměstnanců, vystavování povolení pro práci s otevřeným ohněm, apod.).
8. Pokud to podmínky a charakter stavby nebo montáže umožňují, bude staveniště oploceno a přístup na něj bude kontrolován.

9. Na pracovišti, v místnosti stavbyvedoucího nebo hlídací služby, šatnách a provozních místnostech budou vyvěšeny požární poplachové směrnice s důležitými telefonními čísly (hasiči, policie, záchranka, havarijní služba).

10. Je vypracován a pravidelně aktualizován plán požární ochrany staveniště nebo místa montáže s vyznačením skladů nebezpečných látek, příjezdových a zásahových cest, rozmístění PHP a evakuačních cest. Nejbližší hasičský záchranný sbor má k dispozici plán staveniště a má na ně zabezpečen přístup. Na staveniště je zřízen vjezd pro požární techniku (PT) a příjezdové zásahové cesty.

11. Všechny příjezdové a zásahové cesty pro PT budou udržovány volné, případně se budou používat tak, aby byly snadno a v krátkém čase uvolněny ke svému účelu.

12. Veškerá požárně bezpečnostní zařízení jako elektrická požární signalizace (EPS), stabilní hasící zařízení (SHZ), zařízení pro odvod kouře a tepla (ZOKT), navržená a schválená v projektové dokumentaci, budou uváděna do provozu co nejdříve po jejich instalování, ale nejpozději budou funkční před zahájením zkušebního provozu. V prostorách, které nejsou zkolaudovány a ve kterých nejsou požárně bezpečnostní zařízení plně funkční budou přijata náhradní protipožární opatření,

13. Na místě pojištění bude dodržován zákaz kouření s výjimkou speciálně označených a chráněných prostor.

14. Pravidelně budou revidovány elektrické spotřebiče (vařiče, varné konvice, topná tělesa) a ruční elektrické nářadí dle platných právních předpisů a kontrolovány z hlediska jejich bezpečného připojení a umístění.

15. Veškeré energetické (vodní, plynové, elektrické, potrubní cesty s hořlavými kapalinami, technickými plyny, apod.) přípojky a potrubní rozvody budou řádně označeny a bude zamezeno možnosti jejich narušení (pádem břemena, mechanickým porušením, atd.)

16. Všechny používané potrubní trasy a armatury pro dopravu výrobních a pomocných médií budou řádně označeny, popsány a budou označeny směry proudění.

17. Všechny nebezpečné látky budou dle platných právních předpisů řádně označeny a popsány a pracovníci s nimi budou prokazatelně seznámeni včetně likvidace, protipožárního zásahu a první pomoci.

18. Všichni pracovníci včetně dodavatelů budou prokazatelně seznámeni s podmínkami požárního zásahu (úniková a shromažďovací místa, dýhací přístroje, ochranné obleky, apod.).

Hodnota jedné skladové jednotky: 2 000 000,-- Kč

Doložka 113/220: Vnitrozemská doprava

Inland Transit

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a za předpokladu, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že se pojištění vztahuje i na poškození, zničení nebo ztrátu pojištěných věcí během dopravy na staveniště nebo místo montáže (s výjimkou vodní a letecké dopravy) v rámci území České republiky za předpokladu, že maximální částka pojistného plnění dle této doložky nepřesáhne níže uvedený limit pro každý dopravní prostředek.

Podmínkou pro poskytnutí pojistného plnění však je, že k poškození, zničení nebo ztrátě pojištěné věci došlo v důsledku:

- a) havárie dopravního prostředku,
- b) požáru a jeho průvodních jevů, výbuchu, úderu blesku,
- c) záplavy, povodně, vichřice, krupobití, sesuvu půdy, zřícení skal nebo zemin, plovoucího ledu, sesouvání nebo zřícení lavin, tíhy sněhu nebo námrazy,
- d) zemětřesení nebo sopečné činnosti,
- e) nárazu nebo zřícení letadla, jeho části nebo nákladu, pádu stromu, stožáru nebo jiných předmětů,
- f) pádu dopravované věci při nakládce, vykládce nebo překládání,
- g) krádeže vloupáním s překonáním překážky zabráňující odcizení.

Pojištění se vztahuje i na ztrátu pojištěné věci, pokud k ní dojde v přímé souvislosti s událostmi uvedenými pod písm. a) až f).

Pojištění se nevztahuje na škody vzniklé v důsledku:

- a) vady, kterou měla dopravovaná věc již v době před jejím naložením na dopravní prostředek,
- b) vadného, nevhodného nebo nedostatečného balení dopravované věci,
- c) nesprávného nebo nevhodného naložení nebo uložení dopravované věci na dopravní prostředek,

- d) nevhodného způsobu dopravy nebo nevhodného skladování dopravované věci,
 e) nedodržení sjednané nebo obvyklé dodací lhůty.
 Bude-li však nutné uložit dopravovanou věc mimo staveniště nebo místo montáže, platí navíc ustanovení Doložek 107 a 112.

Limit plnění:	10 000 000,-- Kč pro každý dopravní prostředek pro jednu pojistnou událost
Celkový limit plnění:	10 000 000,-- Kč pro všechny pojistné události
Spoluúčast:	50 000,-- Kč pro každou pojistnou událost

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

Kombinované pojištění rizika projektanta a rizika výrobce

Doložka 115: Pojištění rizika projektanta Designer's Risk

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a za předpokladu, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že výluky uvedené v čl. 6, odst. 1, písm. c) a e) Všeobecných pojistných podmínek se ruší a výluka uvedená pod písm. d) se nahrazuje následujícím textem:

„d) náklady na výměnu, opravu nebo nápravu škody na položkách a/nebo částech budovaného díla v důsledku vadného materiálu a/nebo vadného provedení prací a/nebo chybným projektem. Tato výluka se však vztahuje na pouze na části díla bezprostředně postižené a nevylučuje škody na správně zhotovených částech, ke kterým došlo při nehodě v důsledku vady materiálu nebo vadného provedení prací nebo chybného projektu.“

Tato doložka se vztahuje pouze na stavební části budovaného díla.

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

Doložka 200: Riziko výrobce Manufacturer's Risk

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a za předpokladu, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že výluky uvedené v čl. 6, odst. 1, písm. c) a e) Všeobecných pojistných podmínek se ruší a výluka uvedená pod písm. d) se nahrazuje následujícím textem:

„d) náklady na výměnu, opravu a/nebo uvedení do původního stavu položek a/nebo částí budovaného díla přímo poškozených v důsledku vadného materiálu nebo vadného odlitku a/nebo vadného provedení prací (s výjimkou chyb způsobených při montáži) a/nebo chybným projektem, které by musel pojištěný vynaložit na odstranění původní vady, pokud by tato vada byla odhalena před tím, než došlo ke škodě.“

Tato doložka se nevztahuje na stavební části budovaného díla.

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

Souhrnný limit pojistného plnění za jednu a všechny pojistné události dle Doložky 115 a Doložky 200 nastalé v průběhu trvání pojištění: 50 000 000,-- Kč

Doložka 116: Pojištění částí budovaného díla, které byly převzaty nebo uvedeny do provozu Contract Works Taken Over or Put into Service

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a za předpokladu, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění i za škody na těch částech pojištěného

budovaného díla, které již byly převzaty nebo uvedeny do provozu, nebo pro které již bylo vydáno povolení k předčasnému užívání, nebo u kterých byl ukončen zkušební provoz, pokud tyto škody vzniknou v důsledku provádění stavebních nebo montážních prací na jiných částech pojištěného budovaného díla v době trvání pojištění.

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

Doložka 117/217: Zvláštní podmínky pro otevřené výkopy během pokládání vodovodního, kanalizačního a jiného potrubí a kabelů

Open Trenches during Laying of Water Supply, Sewer Pipes, Ducts and Cables

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se tímto ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu nebo případně nahradí poškozenému újmu, vznikla-li pojištěnému povinnost k její náhradě, přímo či nepřímo způsobenou při pokládce podzemního potrubí a/nebo kabelů zaplavením nebo zanesením potrubí, výkopů, příkopů, šachet nebo stavebních jam, avšak pouze do výše nákladů odpovídající níže uvedené maximální délce částečně nebo zcela vyhloubeného otevřeného výkopu pro jednu a každou pojistnou událost.

Pojistitel poskytne pojistné plnění pouze tehdy, jestliže:

1. potrubí bylo bezprostředně po svém položení zajištěno zasypáním tak, aby v případě zatopení výkopu nemohlo dojít k žádné změně jeho polohy,
2. potrubí bylo bezprostředně po svém položení do doby uvedení do provozu zajištěno proti vniknutí vody, bahna, kalů, apod.,
3. výkopy s vyzkoušenými úseky potrubí byly bezprostředně po ukončení tlakové zkoušky zasypány.

Maximální délka otevřeného výkopu: 700 metrů.

Doložka 119: Stávající majetek Existing Property

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a za předpokladu, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že v souladu s ustanovením čl. 5, odst. 2, písm. c) Všeobecných pojistných podmínek se pojištění rozšiřuje také na stávající majetek nebo na majetek, který patří, je v péči, opatrování nebo pod kontrolou pojištěného pro případ škody nastalé v přímé souvislosti s výstavbou nebo montáží pojištěného budovaného díla.

Pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu na stávajícím majetku pouze tehdy, jestliže stav tohoto majetku byl před zahájením stavebních nebo montážních prací bezvadný a pokud byla učiněna nezbytná bezpečnostní opatření.

Pokud jde o škodu způsobenou vibracemi, odstraněním nebo oslabením nosných prvků a podpor, uhradí pojistitel pojištěnému pouze škodu, která vznikne v důsledku úplného nebo částečného zřícení stávajícího majetku, nikoli však povrchovou škodu, která neovlivňuje negativně stabilitu stávajícího majetku ani neohrožuje jeho uživatele.

Pojistitel však neposkytne pojistné plnění za:

- a) škodu, kterou bylo možno předpokládat s ohledem k povaze stavebních nebo montážních prací nebo způsobu jejich provedení;
- b) náklady na zábranu nebo zmírnění škody na co nejmenší míru, jejichž nutnost se projeví během doby pojištění.

Pojištěný majetek: stávající nemovitý majetek přímo související s pojištěným budovaným dílem patřící pojištěnému a/nebo investorovi, který se nachází na místě pojištění

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

Doložka 152: Následné finanční škody v důsledku škody na věci

Consequential Financial Loss

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a za předpokladu, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že se výluka z pojištění upravená ve Všeobecných pojistných podmínkách neuplatní a pojištění se rozšiřuje o následnou finanční škodu v důsledku škody na věci, kterou bude pojištěný ze zákona povinen zaplatit.

1. Pojistitel poskytne pojistné plnění za následnou finanční škodu, která vznikla vlastníkově věci nebo osobě oprávněně užívající věc na základě smlouvy jako přímý důsledek škody způsobené na věci poškozením, zničením nebo ztrátou, pokud se na škodu na takové věci vztahuje pojištění odpovědnosti sjednané na základě těchto pojistných podmínek (např. ušlý zisk, náklady na likvidaci zničené věci, apod.). Podmínkou je skutečnost, že ke škodě na věci došlo na místě pojištění nebo v jeho bezprostřední blízkosti během pojistného období v důsledku stavebních nebo montážních prací nebo zkušebního provozu pojištěného majetku nebo činnosti pojištěného dodavatele nutnou k tomu, aby splnil ustanovení smlouvy o dílo.
2. Bez ohledu na jakákoliv jiná ujednání (např. dle Doložky 002 – Křížová odpovědnost) neuhradí pojistitel z tohoto připojištění žádnou následnou finanční škodu, která vznikla jako důsledek škody uvedené v čl. 12, odst. 1, písm. e).
3. Pojištění se dále nevztahuje na následné finanční škody, které vznikly jako důsledek škody na věci, která je pojištěná nebo pojistitelná dle čl. 5, odst. 2, těchto všeobecných pojistných podmínek.
4. Pojistitel neposkytne pojistné plnění za jakoukoliv škodu představující pokutu, penále či jiné smluvní, právní nebo trestní sankce nebo za porušení či nedodržení závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo.

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

Doložka 202: Pojištění pro stavební / montážní stroje

Construction / Erection Machinery

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a za předpokladu, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné se v případě sjednání této doložky tímto ujednává, že v souladu s ustanovením čl. 5, odst. 2, písm. b) Všeobecných pojistných podmínek se pojištění rozšiřuje také na stavební stroje, montážní stroje a přístroje, které slouží k realizaci pojištěného budovaného díla.

Pojistitel však neposkytne pojistné plnění za:

- a) ztráty nebo škody způsobené v důsledku elektrické nebo mechanické závady, selhání, rozbití nebo poruchy, zmrznutí chladicí kapaliny nebo podobného média, chybného mazání nebo nedostatku maziva nebo chladicí kapaliny; pokud ovšem v důsledku takové závady nebo poruchy dojde k nehodě, která způsobí vnější poškození nebo zničení pojištěné věci, bude tato následná škoda uhrazena;
- b) ztráty nebo škody na motorových nebo přípojných vozidlech s registrační značkou nebo se státní poznávací značkou, jakémkoliv plavidle, letadle, drážním kolejovým vozidle nebo lokomotivě, kromě případů, kdy jsou tyto stroje nebo zařízení používány výhradně na staveništi nebo místě montáže;
- c) ztráty nebo škody na strojních součástech pro kluzná a valivá uložení pro rotační i přímočarý pohyb (např. ložiska, písky);
- d) ztráty nebo škody na akumulátorových bateriích nebo elektromechanických člancích;
- e) ztráty nebo škody na dílech, které v souvislosti se svou funkcí nebo povahou podléhají spotřebě, opakované či pravidelné výměně a/nebo mají v důsledku své povahy nebo používání vysokou míru opotřebení nebo znehodnocení, jako např.
 - nástroje a vyměnitelné nářadí všeho druhu, jako např. vrtáky, nože, frézy, pilové listy, brusné kotouče, lisovací nástroje, matrice, licí formy, šablony, apod.
 - díly, které se pravidelně vyměňují nebo mají vysokou míru opotřebení či znehodnocení, jako např. drtící kladiva, filtry, síta, vložky, pojistky, předměty ze skla, zdroje světla, hadice, kabely, těsnící materiály, gumové, textilní a plastové obložení, pásy, lana, řetězy, dráty, popruhy, pneumatiky, apod.
 - pomocné, provozní a spotřební materiály, jako např. maziva, oleje, paliva, katalyzátory, chladicí emulze, hasící prostředky, čisticí prostředky, apod.
- f) ztráty nebo škody na stavebních nebo montážních strojích a přístrojích umístěných v podzemí, pokud není ujednáno jinak;
- g) ztráty nebo škody při přepravě.

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

Zvláštní smluvní ujednání pro odcizení

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se tímto ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za veškeré škody nebo ztráty způsobené krádeží vloupáním nebo loupeží, pokud jsou splněny následující opatření:

Pojištění odcizení

1. Ujednává se, že se pojištění vztahuje na:
 - a) odcizení předmětu pojištění krádeží vloupáním nebo;
 - b) odcizení předmětu pojištění loupeží nebo;
 - c) pokud k odcizení došlo tak, že pachatel odmontoval celý předmět pojištění z místa, kde byl připevněn, nebo z tohoto předmětu odmontoval jeho část za použití nástrojů;
 avšak pouze do příslušných limitů plnění podle splnění níže uvedeného zabezpečení.
2. Došlo-li k odcizení předmětu pojištění nebo jeho části krádeží vloupáním poskytne pojišťovna pojistné plnění pouze v tom případě, jsou-li v době pojistné události tyto předměty umístěny v uzamčeném prostoru, nebo jsou-li předměty, které nelze pro jejich značnou hmotnost, objem nebo z provozních důvodů umístit do uzamčeného prostoru, umístěny mimo uzamčený prostor na volném prostranství. Pojistné plnění bude v případě pojištěných předmětů kromě stavebních a montážních strojů poskytnuto do limitů pojistného plnění uvedených v bodě 3 a 4 tohoto ujednání, které odpovídají způsobu a kvalitě zabezpečení předmětů pojištění v době pojistné události. V případě stavebních a montážních strojů bude pojistné plnění poskytnuto na základě splnění požadavků zabezpečení stanovených v bodě 5 tohoto ujednání.
3. Limity pojistného plnění a způsoby zabezpečení předmětů pojištění umístěných v době pojistné události v uzamčeném prostoru, jsou stanoveny takto:
 - a) 100 000,- Kč, pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo dozickým zámkem nebo bezpečnostním visacím zámkem;
 - b) 250 000,- Kč, pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kování zabírajícím rozlomení vložky; pokud se jedná o dvoukřídlé dveře, musí být tyto dále opatřeny zabezpečením proti vyháčkování dveří;
 - c) 500 000,- Kč, pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny bezpečnostním uzamykacím systémem; dále jsou dveře uzamčeny buď přídavným bezpečnostním zámkem (v případě prosklených dveří, nesmí být možnost zámečků z vnitřní strany ovládat bezklíčovým způsobem), současně se zábranou proti vysazení a vyražení, nebo bezpečnostní dvevní závorou uzamykatelnou bezpečnostním zámkem; pokud se jedná o dvoukřídlé dveře, musí být tyto dále opatřeny zabezpečením proti vyháčkování dveří; prosklené dveře, okna nebo výlohy tohoto prostoru, jejichž dolní části jsou umístěny níže než 3 metry nad okolním terénem, musí být opatřeny bezpečnostním zasklením nebo mříží nebo roletou;
 - d) 1 000 000,- Kč, pokud je tento prostor zabezpečen způsobem v rozsahu písm. c) tohoto bodu a je-li trvale strážěn kvalifikovanou minimálně jednočlennou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem nebo elektronickým zabezpečovacím systémem (PZTS/EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu;
 - e) 5 000 000,- Kč, pokud je tento prostor zabezpečen způsobem v rozsahu písm. c) tohoto bodu a je-li trvale strážěn kvalifikovanou minimálně dvoučlennou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem nebo elektronickým zabezpečovacím systémem (PZTS/EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu;
 Tam, kde není proveditelná montáž bezpečnostních zámků uvedených v bodu 3 písm. a), b) a c) tohoto ujednání, lze tyto zámkové nahradit minimálně 2 bezpečnostními visacími zámkami.
4. Limity pojistného plnění a způsoby zabezpečení předmětů pojištění, nacházejících se v době pojistné události v místech mimo uzamčený prostor na volném prostranství, jsou stanoveny takto:
 - a) 50 000,- Kč, pokud je toto místo opatřeno oplocením, řádně uzavřeným, bez možnosti volného vstupu, s minimální výškou 160 cm a uzamčenými vraty;
 - b) 250 000,- Kč, pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) tohoto bodu a v mimopracovní době je stráženo kvalifikovanou minimálně jednočlennou ostrahou;
 - c) 500 000,- Kč, pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) tohoto bodu a v mimopracovní době je stráženo kvalifikovanou minimálně jednočlennou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem nebo elektronickým zabezpečovacím systémem s obvodovou perimetrickou ochranou (PZTS/EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu;
 - d) 1 000 000,- Kč, pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) tohoto bodu a v mimopracovní době je stráženo kvalifikovanou minimálně dvoučlennou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem nebo elektronickým zabezpečovacím systémem, systémem s obvodovou perimetrickou ochranou (PZTS/EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu;
5. Pro stavební a montážní stroje se ujednává:

- a) Mobilní stroje samojízdné (stroje, které se pohybují vlastní silou a které lze ovládat pouze po použití klíče / čipu apod.): stroje musí být řádně uzavřeny a uzamčeny, zabezpečeny proti samovolnému pohybu a zabezpečeny vybavením instalovaným výrobcem, všechny instalované bezpečnostní systémy musí být v aktivním stavu. Klíče od dveří pojištěných strojů a klíče od spínacích skříněk mobilních pracovních strojů případně další zabezpečující prvky umožňující oprávněným osobám manipulace s těmito stroji (osobní čipy apod.) musí být uloženy (uschovány) na jiném bezpečném místě (ne volně nebo viditelně) v uzamčené schránce nebo tyto klíče musí mít oprávněná osoba u sebe nebo při sobě.
- b) Ostatní stroje: stroje připevněny řetězem nebo lanem k předmětům pevně spojeným se zemí nebo dalšímu stroji o hmotnosti nad 1 000 kg, uzamčení provedeno bezpečnostním visacím zámkem, nebo budou uzamčeny tzv. zabezpečovací botičkou (mobilní ostatní stroje); nebo stroje musí být uloženy v uzavřeném prostoru opatřeném na vstupech zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním nebo bezpečnostním visacím zámkem; nebo stroje musí být uloženy na oploceném prostranství (výška oplocení min. 160 cm, pevně ukotvené sloupky), vstupy opatřeny zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo bezpečnostním visacím zámkem.

Pojištění se dále vztahuje na příslušenství stavebních a montážních strojů, které je ke stroji pevně připevněno.

6. Odcizením krádeží vloupáním se rozumí přivlastnění si předmětu pojištění tak, že se ho pachatel zmocnil dále uvedeným způsobem:

- a) do místa, kde byl předmět pojištění uzamčen, nebo do předmětu pojištění se dostal tak, že ho otevřel nástroji, které nejsou určeny k jeho řádnému otevírání nebo
- b) místo, kde byl předmět pojištění uzamčen, nebo předmět pojištění otevřel originálním klíčem nebo legálně zhotoveným duplikátem, jehož se zmocnil odcizením krádeží vloupáním nebo odcizením loupeží.
- c) pro věci na volném prostranství se krádeží vloupáním rozumí přivlastnění si pojištěné části věci tak, že se pachatel zmocnil povrchových částí pojištěné věci (k této věci z vnějšku připevněných) pomocí nástroje nebo nástrojů

Odcizením v případě stavebních a montážních strojů se rozumí i zmocnění se pojištěné věci s úmyslem nakládat s ní jako s věcí vlastní, při kterém pachatel prokazatelně násilným způsobem překonal překážky nebo opatření chránící pojištěnou věc před odcizením. Podmínka prokázání násilného překonání překážky neplatí, bylo-li odcizeno celé zařízení (stroj).

7. Ujednává se, že maximální částka úhrnu pojistných plnění vyplacená ze všech pojistných událostí nastalých za dobu trvání pojištění, pro pojištění odcizení předmětu pojištění, je stanovena ve výši limitu pojistného plnění uvedeného v pojistné smlouvě.

Výklad pojmů:

- 1. Bezpečnostní cylindrickou vložkou** se rozumí cylindrická vložka, která je instalovaná do bezpečnostního zadlabacího zámku a která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3, včetně odolnosti proti nedestruktivní metodě bumping – BumpKeys (dále jen „odolnost proti metodě BK“).
- 2. Bezpečnostní dveřní závorou** se rozumí dveřní závora, která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3 a má odolnost proti metodě BK.
- 3. Bezpečnostním kováním** se rozumí kování, které splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3. Chrání především cylindrickou vložku před rozlomením a nesmí být demontovatelné z vnější strany dveří.
- 4. Bezpečnostním uzamykacím systémem** se rozumí komplet tvořený bezpečnostním zadlabacím stavebním zámkem, bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním. Tyto komponenty musí splňovat, požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3. Cylindrická vložka má odolnost proti metodě BK.
- 5. Bezpečnostním visacím zámkem** se rozumí visací zámek, který splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3 a má odolnost proti metodě BK, nebo takový bezpečnostní visací zámek, který je především odolný proti vyhatání a je opatřen třmenem HARDENED o průměru min. 12 mm a má odolnost proti metodě BK. Petlice a oka, jimiž prochází třmen visacího zámku, musí mít mechanickou odolnost minimálně stejnou jako třmen bezpečnostního visacího zámku a nesmí být z venkovní strany demontovatelná.
- 6. Bezpečnostním zasklením** se rozumí zasklení (např. vrstveným sklem nebo sklem s bezpečnostní fólií), které splňuje požadavky příslušné normy minimálně ve třídě odolnosti P1A.
- 7. Krátkou palnou zbraní** se rozumí pistole nebo revolver.
- 8. Kvalifikovanou ostrahou** se rozumí ostraha, která musí:
 - být fyzicky zdatná - zdravotně způsobilá a k tomuto výkonu řádně proškolená a poučená;
 - být starší 18 let a mladší 60 let;
 - být prováděna tak, aby v případě vícečlenné ostrahy byl jeden člen trvale na stálém místě ostrahy (vrátnice, hlavní stanoviště ostrahy);
 - být vybavena spojovací technikou tak, aby při provádění pochůzek byli jednotliví členové ostrahy ve spojení. Dále musí být ostraha vybavena takovou spojovací technikou, aby mohla bezodkladně přivolat policii či jinou obdobnou pomoc v případě zjištění krádeže vloupáním nebo v případě loupeže;
 - provádět kontrolu oplocení, uzavření a uzamčení budov;
 - provádět pochůzky podle knihy pochůzek (záleží na velikosti, členitosti, rizikovosti atd. střeženého objektu) nejméně však 1x za 60 minut;
 - každou pochůzku zapsat do knihy pochůzek s uvedením času pochůzky nebo jiným prokazatelným

způsobem vést evidenci a případné zjištěné závady zapsat do knihy závad apod.;

– být kontrolována jmenovitě určeným zaměstnancem klienta, který bude kontrolovat výkon a kvalitu prováděné ostrahy, včetně kontroly všech záznamů.

9. Mříž se rozumí mříž, která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 2, resp. 2, nebo taková mříž, jejíž ocelové prvky (pruty) jsou z plného materiálu o průřezu minimálně 1 cm². Velikost ok musí být maximálně 25 × 15 cm (nebo obdobná s plochou oka max. 400 cm²). Mříž musí být dostatečně tuhá (např. svařenec) a musí být z vnější strany pevně, nerozebíratelným způsobem, ukotvena (zazděna, zabetonována, připevněna apod.) nebo uzamčena bezpečnostními visacími zámky v závislosti na velikosti mříže, minimálně však ve čtyřech bodech (kotveních). Za mříž se též považuje mříž vyrobená z jiného materiálu a jinou technologií, která však vykazuje minimálně stejnou mechanickou odolnost proti krádeži vloupáním jako mříž výše definovaná v tomto bodě. Mříž lze z venkovní (vnější) strany demontovat pouze hrubým násilím (kladivem, sekáčem, pilkou na železo apod.).

10. Oplocení se rozumí oplocení, které má ve všech místech požadovanou min. výšku (tzn. i v místech, kde oplocením prochází po povrchu vedené potrubí apod.). Oplocení musí zabraňovat volnému vstupu, snadnému prolomení nebo podlezení.

11. Plnými dveřmi se rozumí dveře, které mají pevnou konstrukci (dřevo, plast, kov apod.) a které vykazují minimální odolnost proti vniknutí pachatele jako dveře vnitřní, hladké otočné s polodrážkou, plné jednokřídlé o tloušťce min. 40 mm (rám – jehličnaté řezivo; výplň – papírová voština neztužená; plášť dřevotřísková deska tvrdá, lisovaná, tloušťky 3,3 mm).

12. Přídavným bezpečnostním zámkem se rozumí další zámek, kterým jsou dveře uzamčeny a který splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3 a má odolnost proti metodě BK.

13. Roletou se rozumí roleta, která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 2, resp. 2, nebo taková roleta, kterou lze z venkovní (vnější) strany demontovat pouze hrubým násilím kladivem, sekáčem, pilkou na železo apod.).

14. Služebním psem se rozumí pes určený a vycvičený ke strážní službě, který musí absolvovat příslušné zkoušky, o jejichž vykonání musí být vedena písemná evidence.

15. Uzamčeným prostorem se rozumí budova, jiná stavba nebo místnost uzamčená zámkem a řádně zevnitř uzavřenými okny. Vstupní dveře musí vykazovat minimální odolnost proti vniknutí pachatele jako plné dveře. Stěny jsou zděné s minimální tloušťkou 15 cm (nebo stěny z jiného materiálu vykazující stejnou mechanickou odolnost proti vniknutí pachatele). Ostatní otvory mimo oken a dveří jsou zajištěny proti vniknutí pachatele. Uvedenou odolnost proti vniknutí pachatele musí vykazovat strop, podlaha a zajištění ostatních otvorů (mimo oken a dveří) místnosti. Všechny části a díly, po jejichž demontáži ztrácejí výše uvedené prvky odolnost proti vniknutí pachatele, musí být zabezpečeny proti demontáži běžnými nástroji, jako jsou šroubovák, kleště, maticový klíč apod.

Případně řádně uzavřené a uzamčené prostory typu stavební buňka, kontejner, maríngotka apod. - prostor ohraničujícími konstrukcemi tvořenými rámem zhotoveným z ocelových profilů a nerozebíratelným pláštěm tvořeným plechem min. tloušťky 3 mm (nebo z jiných ekvivalentních materiálů kladoucích stejný odpor proti jejich násilnému překonání).

16. Zabezpečení proti vyháčkování se rozumí zařízení zabraňující odjištění zástrčí pevné poloviny dvoukřídlých dveří, např. jejich uzamčením, přišroubováním nebo překrytím. Zástrče je možné odjistit pouze po otevření pohyblivého dveřního křídla.

17. Zábranou proti vysazení a vyrazení se rozumí zařízení, které zabraňuje nadzvednutí dveřního křídla a jeho vysazení ze závěsů a dále vyrazení dveřního křídla na straně závěsů.

18. Tam, kde je v textu uvedeno „příslušné normy“, rozumí se tím platné technické normy, tj. pro:

– body 1, 2, 3, 4, 5, 9, 12, 13 a 15 tohoto článku norma ČSN EN 1627:2012 Dveře, okna, lehké obvodové pláště, mříže a okenice – Odolnost proti vloupání – Požadavky a klasifikace;

– bod 6 tohoto článku norma ČSN EN 356 Sklo ve stavebnictví – bezpečnostní zasklení – Zkoušení a klasifikace odolnosti proti ručně vedenému útoku;

19. Bezpečnostní třída výrobků zabezpečujících předměty pojištění podle výše citovaných norem se prokazuje u bezpečnostních dveří, zámku s bezpečnostní cylindrickou vložkou, přídavného bezpečnostního zámku, bezpečnostního uzamykacího systému, bezpečnostní dveřní dvoustranné závory, rolety, mříže, bezpečnostního visacího zámku, trezoru a bezpečnostního zasklení především certifikátem shody vydaným akreditovaným certifikačním orgánem k certifikaci výrobků.

Všechny konstrukční prvky, systémy nebo zařízení zabezpečení musí být v době pojistné události funkční a jejich montáž musí být provedena podle návodu k montáži, příslušných norem nebo v souladu s pokyny výrobce.

20. Elektronickou zabezpečovací signalizací (PZTS/EZS) se rozumí systém zabezpečovacích čidel (detektorů) rozmístěných po objektu tak, aby bezpečně střežila vstupní vchody do objektu – dveře, okna atd. Vyhlašuje poplach přenosem informací na pult centralizované ochrany, popřípadě hlasitou sirénou v místě objektu v případech jeho narušení nebo vzniku požáru. Je schopna ohlídat i sama sebe vyvoláním poplachu v případech pokusů o její odpojení. Při výpadku proudu je PZTS/EZS v činnosti ze svého vlastního záložního zdroje energie až 16 hodin.