

Smlouva o dílo

evidována u Objednatele pod č. 2024/208

a u Zhotovitele pod č. 24-07

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Sídlo:	nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
Kontaktní adresa:	nám. 5. května 1405, 666 02 Předklášteří
Statutární zástupce:	Tomáš Kříž, předseda svazku Aleš Navrátil, místopředseda svazku
IČ:	49457004
DIČ:	CZ49457004
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Petr Vojtěch, technik svazku
e-mail:	vojtech@svazvak-tisnov.cz
telefon:	+420 603 207 415

(dále jen „Zadavatel“ nebo též „Objednatel“)

2. MERTASTAV s.r.o.

Sídlo:	Štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří
Statutární zástupce:	Oldřich Merta, jednatel
e-mail:	mertastav@mertastav.cz
telefon:	+420 549 439 511
fax:	-
IČO:	26247461
DIČ:	CZ26247461
Bankovní spojení, č.ú.:	793602/0800
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Ing. Pavel Rajf

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně sp. zn.: oddíl C, vložka 39729

(dále jen „Dodavatel“ nebo též „Zhotovitel“)

II. Preambule

1. Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce na stavební práce s názvem: **Realizace projektu - „Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů“ a „Tišnov – ul. Kukýrna – oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická, po č.p. 40, č.p. 258)“** zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek“). Smluvní strany se dohodly, že závaznou část jejich smluvního ujednání tvoří rovněž nabídka Zhotovitele a zadávací dokumentace Objednatele.

2. Pro účely tohoto závazného návrhu Smlouvy o dílo se rozumí:

- Objednatelem Zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitelem Dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Podzhotovitelem poddodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem.
- Položkovým rozpočtem Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Zadavatelem vymezené množství.

3. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, na zadání veřejné zakázky: **Realizace projektu - „Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů“ a „Tišnov – ul. Kukýrna – oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická, po č.p. 40, č.p. 258)“**, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky: **Realizace projektu - „Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů“ a „Tišnov – ul. Kukýrna – oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická, po č.p. 40, č.p. 258)“**.

4. Z těchto důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejích přílohách a dále splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy. Předmět díla je specifikován zejména v dokumentech uvedených v předchozí větě a Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla tak, jak je v nich stanoveno.

3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem této Smlouvy je oprava stávajících vodovodních řadů v Tišnově v lokalitě ulice Kukýrna a ulice Lomnická, o celkové délce 933 m. Podrobně je předmět Smlouvy popsán ve dvou projektových dokumentacích k provedení stavby s názvy: „**Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) – obnova vodovodních řadů**“ a „**Tišnov – ul. Kukýrna – oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická, po č.p. 40, č.p. 258)**“ zpracované od projektanta: Marcela Skříčková (autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby zdravotnětechnické), Jiráskova 514, 666 01 Tišnov (dále jen „projektová dokumentace“), které byly součástí zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, při výběru dodavatele realizace dvou projektů: „**Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) – obnova vodovodních řadů**“ a „**Tišnov – ul. Kukýrna – oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická, po č.p. 40, č.p. 258)**“. Předmět Smlouvy je dále podrobně vymezen oceněnými rozpočty, soupisy prací, dodávek a služeb, které jsou přílohou této Smlouvy.

Výše uvedená příslušná projektová dokumentace pro zadání veřejné zakázky na stavební práce je zpracovaná v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a rozsahem odpovídá dokumentaci pro provádění stavby podle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb (dále jen „projektová dokumentace“).

2. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Výsledkem díla jsou opravené vodovodní řady ve městě Tišnov, vše provedené v souladu s touto Smlouvou, výchozími dokumenty a platnými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „StZ“), s požadavky orgánů výkonu státní správy a dotčených orgánů a dalšími správními rozhodnutími, právními předpisy, technickými předpisy a normami vztahujícími se k plnění podle této Smlouvy, atd., které bude možno bez jakýchkoli dalších komplikací užívat k jejich účelu.

3. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci a v nabídce Zhotovitele do zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), a to bez ohledu na to, ve kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Pokud by se dostala do rozporu Smlouva s těmito dokumenty, bude se Zhotovitel řídit ustanoveními Smlouvy. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k řádnému provedení díla včetně předepsaných zkoušek a revizí a zejména také:

- a) zajištění nebo provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- c) zajištění fotodokumentace stavby a okolí před zahájením prací a v průběhu provádění stavebních prací a po dokončení stavby – 1x na CD ROM či na jiném elektronickém nosiči,
- d) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby a případného napojení na inženýrské sítě, odstranění a likvidace,

- e) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení,
- f) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), řádné označení všech výkopů a jiných nebezpečných míst,
- g) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem, a
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele, a
 - iii) Zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla, zejména návrh dopravně inženýrských opatření a zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí, který bude v souladu s harmonogramem prací Zhotovitele,
- h) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě včetně poskytnutí majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu jejich trvání Objednateli bez omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat,
- i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- j) zajištění uložení vybouraných hmot, stavební sutí, přebytečné zeminy a veškerých odpadů vniklých při realizaci díla a jejich ekologická likvidace a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. – o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- k) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- l) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 526/2020 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- m) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí 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,
- n) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů,

- o) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí a dalším dotčeným osobám, orgánům a organizacím, zabezpečení splnění jimi stanovených podmínek apod.,
- p) vypracování manipulačních, provozních, havarijních řádů a předpisů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
- q) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění, neustálá aktualizace značení dle skutečného průběhu stavby,
- r) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
- s) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat,
- t) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.), to vše v místě provádění díla dle článku VI. této Smlouvy,
- u) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
- v) pojištění stavby a osob dle této Smlouvy,
- y) geometrický plán a geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno, pokud to platné právní normy požadují, oprávněným zeměměřickým inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno Objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

4. Dílo bude provedeno s potřebnou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatелеm.

5. Jakékoliv vícepráce, které budou realizovány v rámci zakázky, musí být zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Jakékoliv vícepráce se Zhotovitel zavazuje ocenit maximálně ve výši, jak tyto práce ocenil ve své nabídce nebo dle katalogu stavebních prací cen RTS v platné cenové úrovni. Pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.

6. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatелеm ve formě písemného dodatku.

7. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy, a prokázáním řádného provedení díla či jeho části, je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) touto Smlouvou,
- b) právními předpisy
- c) podmínkami stanovenými ČSN,
- d) zákonem č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a předpisy ho provádějícími, vše v platném znění
- e) příslušnou projektovou dokumentací, a
- f) obecně uznávanými metodikami nebo doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

8. Při realizaci díla se Zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré právní předpisy a závazné technické normy a jiné závazné normy vztahující se k dílu. Pro případ, že projektová dokumentace odkazuje na doporučující technickou normu, která je přísnější, než technická norma závazná, je Zhotovitel povinen postupovat dle takové doporučující technické normy.

9. Zhotovitel v rámci veřejné zakázky Realizace projektu - „Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) – obnova vodovodních řadů“ a „Tišnov – ul. Kukýrna – oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická, po č.p. 40, č.p. 258)“ prokázal technickou způsobilost dle části 1 Výzvy a Zadávací dokumentace, čl. 10 odst. 10.5.2., těmito osobami: (uvedeno jméno a číslo autorizace)

Hlavní stavbyvedoucí - Ing. Jakub Šefc, č. autorizace: 0602817

Zástupce hlavního stavbyvedoucího - Ivo Zindulka, č. autorizace: 1003801

Smluvní strany se dohodly, že ke změně těchto osob může dojít pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatel na základě zpracování dodatku k této Smlouvě. Nový hlavní stavbyvedoucí a nový zástupce hlavního stavbyvedoucího musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat Objednateli ve lhůtě sjednané touto Smlouvou, tj. **do 30.11.2024**. Splnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou. V této lhůtě bude předmět díla řádně ukončen a předán Objednateli. Přílohou této Smlouvy je závazný harmonogram plnění v členění po měsících včetně finančního plnění.

2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 7 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, předpokládaný termín je květen 2024. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 7 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí staveniště.

3. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce v době stanovené v čl. V. odst. 1 Smlouvy tak, aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.

4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla Objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené, bude-li provedeno v souladu s touto Smlouvou, bez vad a nedodělků a budou-li 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, budou-li úspěšně provedeny veškeré zkoušky díla, apod. Pro předcházení případným pochybnostem platí, že předvedením způsobilosti díla sloužit svému účelu za předpokladu, kdy dílo bude trpět vadami a/nebo nedodělků, není považováno za řádné dokončení díla ve smyslu této Smlouvy.

5. Časový harmonogram plnění v členění po měsících včetně finančního plnění tvoří přílohu č. 2. této smlouvy. V harmonogramu jsou vyznačeny termíny provedení jednotlivých samostatných částí díla, které jsou pro realizaci stavby závazné a které se zhotovitel zavazuje splnit.

6. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek v souladu se Smlouvou. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a terénní úpravy. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard. Objednatel v takovém případě připouští použití i jiných, ale kvalitativně a technicky obdobných řešení.

7. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku řádně doložených okolností vylučujících provádění díla. Odpovědnost Zhotovitele nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele, případně kterou mohl Zhotovitel předpokládat.

8. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle čl. V. odst. 1 Smlouvy není Objednatel povinen od Zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.

9. Počátek běhu záruční lhůty se stanovuje na den následující po předání a převzetí celého díla.

10. Zdrží-li se provádění díla v důsledku překážek výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na prodloužení lhůty pro provedení díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo provedení díla či jeho části takto zdrženo. V případě vzniku takové překážky je Zhotovitel povinen tuto skutečnost písemně do 2 dnů od jejího vzniku oznámit Objednateli a uvést v zápise ve stavebním deníku. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit tuto překážku nejpozději do 7 dnů od obdržení písemného vyrozumění.

VI. Místo plnění

Místem plnění je katastrální území Tišnov, lokalita ulice Kukýrna, Květnická, Lomnická, Polní, Králova a nám. 28. října, okres Brno-venkov, kraj Jihomoravský, blíže specifikováno v příslušné projektové dokumentaci.

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě dvou projektových dokumentací pro veřejnou zakázku „**Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) – obnova vodovodních řadů**“ a „**Tišnov – ul. Kukýrna – oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická, po č.p. 40, č.p. 258)**“ včetně soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr předaných Objednatелеm, činí celkem:

Cena bez DPH	7 999 601,00	Kč
Výše DPH (21 %)	1 679 916,21	Kč
Cena včetně DPH	9 679 517,21	Kč

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. K ceně bez DPH bude v souladu s položkovým rozpočtem připočtena DPH v zákonné výši.

3. Cena díla stanovena v čl. VII. odst. 1 Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v položkovém rozpočtu, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

4. Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.

5. Po ukončení každého kalendářního měsíce (nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak) doručí Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu), k níž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací, dodávek a služeb provedených v rámci jednotlivého celku v daném měsíci, v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou, včetně dodacích listů (ze kterých bude zřejmé, jaký materiál byl na stavbě použit) odsouhlasený Technickým dozorem Objednatele. V rámci každé faktury budou jednoznačně oddělené způsobilé a nezpůsobilé výdaje. **Každá faktura musí být označena názvem projektu.** Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

6. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol se soupisem provedených prací.** Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.pdf, *.xlsx a *.xc4. Po odsouhlasení Objednatelem a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací.** Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

7. Do patnácti dnů po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli.

Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH,

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

8. **Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli.** Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtována částka ve výši odsouhlasené Objednatelem připsána ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

9. Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn

uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

10. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Nová lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli v délce 30 dnů.

11. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto Smlouvou. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

12. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

- a) Zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla;
- b) Zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla;
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a Dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, jiné umístění inženýrských sítí, apod.).

Způsob sjednání změny ceny díla musí být v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Vždy musí být vyhotoven dodatek k této Smlouvě, kde bude uvedena cena díla a důvody této změny.

13. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

14. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke Smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen RTS v platné cenové úrovni, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen RTS v platné cenové úrovni, bude změna ceny smluvními stranami stanovena jako cena v místě a čase obvyklá.

15. Sjednání změny ceny díla nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky s názvem **Realizace projektu - „Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů“ a „Tišnov – ul. Kukýrna – oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická, po č.p. 40, č.p. 258)“**. Za vícepráce jsou považovány objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady vzešlé na straně Objednatele, nutné pro realizaci díla, za které jsou považovány práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuty v předmětu díla, představující dodatečné stavební práce ve smyslu § 66 a § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

16. V případě, že vzniknou vícepráce či méněpráce, je Zhotovitel povinen bezodkladně předat Objednateli změnový list odsouhlasený technickým dozorem stavby. Nedílnou součástí tohoto

změnového listu bude soupis prací s výkazem výměr a oceněním jednotlivých položek v souladu s čl. VII odst. 16 Smlouvy.

17. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou o dílo a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě). Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu Objednatele a dodatku Smlouvy o dílo, budou tyto považovány za součást díla a Objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinností, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
4. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti při vedení a průběžné aktualizaci seznamu poddodavatelů, který je přílohou Smlouvy, včetně výše jejich podílů na akci.

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel má povinnost se do uzavření Smlouvy seznámit s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami provádění díla, prověřit podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele a bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele, pokud shledal jakékoliv vady či nedostatky. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků výchozích dokumentů s návrhem na odstranění a dopadem na cenu díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději před převzetím staveniště.
2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
 - a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; nebo
 - b) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo
 - c) jakékoli změny v majetkové struktuře Zhotovitele; nebo
 - d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy či provedení jiných organizačních změn; nebo
 - e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo

- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností ze strany Zhotovitele je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor stavebníka a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- d) vykonával autorský dozor projektanta.

4. Objednatel schválí Zhotoviteli před zahájením díla trasu obslužných vozidel zajišťujících realizaci stavby. Zhotovitel je povinen vést dopravu na místo stavby pouze po trasách, které byly odsouhlaseny Objednatелеm.

5. Technický dozor stavebníka bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.

6. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

7. Kontrolní dny budou organizovány Objednatелеm, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor stavebníka. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za 14 dní. Zápisy z kontrolních dnů (dále jen „KD“) se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku a samostatným zápisem z KD. Přítomní stvrdí svoji účast na KD podpisem na presenční listinu.

8. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

9. Zhotovitel je povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita lhůta delší. Zhotovitel je dále povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu poskytovat požadované informace a

dokumentaci související s realizací projektu Objednateli a zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční zprávy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli Zhotovitele zaváže touto povinností i případné partnery a poddodavatele díla. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění díla v elektronické podobě. Pokud by došlo k situaci, že by Zhotovitel zanikl bez právního nástupce, je povinen veškerou toto dokumentaci před svým zánikem předat Objednateli.

10. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího výslovného písemného souhlasu Objednatele převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze Smlouvy (ať již zcela či z části) na jinou osobu.

11. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího výslovného písemného souhlasu Objednatele zastavit jakékoli pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze Smlouvy.

12. Zhotovitel poskytuje Objednateli k veškerým hmotně zachyceným výsledkům své činnosti, které jsou plněním Zhotovitele na základě Smlouvy a požívajícím autorskoprávní ochranu výhradní a neomezenou licenci k využití dokumentace zajišťované Zhotovitelem k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenci smlouvu. Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě. Objednatel je oprávněn dokumentaci měnit. Licence je Zhotovitelem poskytnuta bezúplatně (odměna je součástí ceny za dílo). Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XV. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v.z.p.p. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převzetí řízení Objednateli.

2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí dle čl. IV. odst. 9 Smlouvy. Tato osoba včetně jejího čísla autorizace bude zapsána v předávacím protokolu při převzetí staveniště. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran. Taktéž nenahrazují dohodu smluvních stran o změně ceny díla.

7. Za Objednatele je oprávněn do stavebního deníku zapisovat jeho stavební dozor, který zde potvrzuje informace o stavu stavby, připomínky ke kvalitě práce a dalším technickým údajům a podmínkám, které na stavbě zjistí. Zapsané nedostatky je Zhotovitel povinen bez zbytečných odkladů, nejpozději do tří pracovních dnů odstranit, nebo dohodnout jiné řešení.

8. Do stavebního deníku zapisuje zjištěný stav i projektant v rámci autorského dozoru. Do stavebního deníku je oprávněn zapisovat i koordinátor BOZP v rámci kontrol na místě.

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI. a v projektových dokumentacích. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelům a převzetí staveniště Zhotovitelem.

2. Objednatel protokolárně předá Zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy (Objednatele). O předání staveniště Objednatelům Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno dle projektové dokumentace. Dokladem o předání staveniště bude společný zápis formou předávacího protokolu o předání a převzetí staveniště. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.

3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a příslušnou dokumentací. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit Zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavatelem smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.

4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
- b) zajištění zabezpečení zařízení staveniště; a

- c) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - d) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy včetně ochrany vzrostlé zeleně v průběhu stavby.
6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
9. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Případné přeložky stávajících sítí budou Zhotovitelem realizovány vždy až po odsouhlasení vlastníků dotčených sítí.
- 10. Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatelem bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.**
11. Zhotovitel umožní přístup na staveniště zástupcům investora, technickému dozoru investora, autorskému dozoru investora, koordinátorovi BOZP, zástupcům poskytovatele podpory, pracovníkům stavebních úřadů a dalším oprávněným osobám, pracovníkům státní správy, resp. subjektům, kteří budou dotčení stavbou (majitelé sousedních pozemků, správci stávajících inženýrských sítí, správci silnic, atp.).

XII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.
2. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu,

předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Tento doklad o kvalitě použitého materiálu nebo výrobku bude předán Objednateli před použitím tohoto materiálu na stavbě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatel, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- c) probíhalo od 07:00 hod. do 18:00 hod. v pracovní dny, nedohodne-li se s Objednatel pro konkrétní práce výslovně jinak; a
- d) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů; a
- e) v místech křížení nebo v souběhu se stávajícími inženýrskými sítěmi byla provedena za odborného dohledu příslušných správců těchto zařízení.

5. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

6. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli 2 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace na elektronickém nosiči v *.pdf i v editovatelné podobě (*.dwg, *.doc, *.xls) se zakreslením skutečného provedení díla.

7. Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání Objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat Objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této Smlouvy;

8. Zhotovitel je povinen před zakrytím zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat Objednatel k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní; a v případě, že Objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li Zhotovitel povinnost informovat Objednatel

o zakrývání částí díla, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

9. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli Zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajícími z tohoto článku této Smlouvy i případné poddodavatele.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.

2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu. Zhotovitel je povinen předložit při podpisu Smlouvy seznam poddodavatelů, kteří zajišťují poddodavatelské práce nebo části díla vyšší než 5 % plnění a všech poddodavatelů, osob, kterými Zhotovitel v zadávacím řízení prokázal část kvalifikace, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Seznam a specifikace poddodavatelů je přílohou č. 2 této Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, v seznamu poddodavatelů, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel odmítne udělit souhlas ze zákonných nebo jiných závažných důvodů.

3. Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavateli vždy s takovým předstihem, aby schválení a/nebo změna příslušného poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů v příloze Smlouvy v žádném případě nevedla k prodlení v provádění příslušné části Díla. Výše uvedené oznámení bude vždy obsahovat označení navrženého poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním má být poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.

4. Ve lhůtě 3 dnů od doručení oznámení Objednatel schválí navrhovaného poddodavatele nebo nařídí Zhotoviteli vybrat jiného. Objednatel svůj příkaz vždy řádně odůvodní. Objednatel neodmítne určitého poddodavatele bez důvodu.

5. Pokud Objednatel nařídí Zhotoviteli vybrat jiného poddodavatele, Zhotovitel v takovém případě předloží Objednateli nový návrh s tím, že se bude postupovat analogicky podle čtvrtého bodu tohoto článku Smlouvy.

6. Schválení změn poddodavatele nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.

7. Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.

8. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto Smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

9. Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat (a to i opakovaně) Zhotovitele, aby do 5 kalendářních dnů od doručení výzvy předložil Objednateli seznam všech poddodavatelů, kopie všech smluv s poddodavateli, jakož i kopie dokladů prokazujících úhradu závazků Zhotovitele poddodavatelům.

XIV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční doba tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla (přičemž dílo nesmí vykazovat jakékoli vady a nedodělky) Objednatелеm.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, **zahájit odstraňování vady** díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že Zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace.**

5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamace se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční doby.

6. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

7. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady (prokazatelně, účelně a řádně) Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

8. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatелеm. Záruční doba je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatелеm Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

9. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV. odst. 4 Smlouvy; nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo

- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy, a to v rozsahu, jaký lze po Zhotoviteli rozumně požadovat s ohledem na již provedenou část plnění.

11. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XV. Předání a převzetí díla

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí přejímací řízení, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy o dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 10 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním díla Zhotovitel předá Objednateli taktéž všechny doklady, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4. tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či pokud je to obvyklé, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelem. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu nejpozději do 30 dnů od zápisu těchto vad, nebude-li smluvními stranami sjednán v odůvodněných případech termín delší. Pokud Objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným dohodou smluvních stran. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. V případě, že se ukáže, že Objednatel odmítá dílo převzít po právu, pak náklady na znalce ponese Zhotovitel. Pokud se však ukáže, že Objednatel odmítá převzetí díla bezdůvodně, pak náklady na znalce ponese Objednatel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu. Přílohou protokolu bude geodetické zaměření skutečného stavu. Dále budou nedílnou součástí příloh protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklady k použitým

materiálům a výrobkům (certifikáty, prohlášení o shodě) a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na CD nosiči.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. **Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení** dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a kontrolovat odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Pokud bude touto prohlídkou zjištěno, že některá vada nebyla v dohodnutém termínu řádně odstraněna, pak tuto skutečnost Objednatel oznámí Zhotoviteli s uvedením náhradního termínu pro vypořádání takové vady nebo nedodělku, nebude-li dohodnuto jinak.

8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000 Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000 Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 10.000 Kč za každý započatý den prodlení.
5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení Zhotovitele.
6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení z částky, s jejíž zaplacením bude Objednatel v prodlení.
7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 2.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
8. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
9. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.
10. V případě změny poddodavatele oproti Seznamu a specifikace poddodavatelů (viz Příloha č. 4 této Smlouvy) provedené bez souhlasu Objednatele dle Smlouvy má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
11. V případě změny hlavního stavbyvedoucího či změny zástupce hlavního stavbyvedoucího (uvedených v čl. IV. odst. 9 této Smlouvy) provedené bez souhlasu Objednatele dle Smlouvy má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
12. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
13. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této Smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
14. Smluvní strany se dohodly na možnosti zápočtu pohledávky Objednatele na zaplacení smluvní pokuty.
15. Další smluvní pokuty mohou být ujednány v dalších ustanoveních Smlouvy.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví právní předpisy (především občanský zákoník) nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od Smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od Smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínu provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy; a/nebo
- h) Jestliže Zhotovitel bude v prodlení s placením svým poddodavatelům, přestože Objednatel bude řádně plnit své povinnosti ze Smlouvy;

a další porušení označené v textu Smlouvy o dílo jako podstatným způsobem (význam je totožný). V dalších případech bude podstatné porušení Smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

3. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy také v případě, že nezíská účelovou dotaci na financování díla z národních či evropských dotačních titulů nebo v případě, že nebude schopen spolufinancovat dílo z důvodů své ekonomické situace.

4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy i v případě získání dotace, a to v tom případě, když výše podpory bude nízká a objednatel současně nebude mít dostatek vlastních financí nebo nezíská bankovní úvěr na pokrytí zbývajících cen díla.

5. V případě odstoupení od Smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatele a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných ve smlouvě o dílo. **Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci** (viz analogicky dokumentace, která se předává při předání díla v případě jeho ukončení) **Objednateli do 5**

dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení Smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle Smlouvy o dílo (především viz dále v tomto bodě).

6. Odstoupením od Smlouvy o dílo (bez ohledu na skutečnost, která ze smluvních stran od Smlouvy o dílo odstoupila) nezaniká právo Objednatele vyúčtovat Zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané ve Smlouvě o dílo.

7. Smluvní strana, která důvodné odstoupení od Smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy.

8. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a
- b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

Zhotovitel ihned vyzve Objednatele k "dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

9. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho částí, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo

- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. **Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.** Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající celkovou cenu díla v Kč bez DPH dle čl. VII. této Smlouvy.

Vybraný Dodavatel předloží Zadavateli kopii pojistné smlouvy před uzavřením této Smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění včetně podílu spoluúčasti stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Zajištění závazku za řádné provádění díla

1. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla formou bankovní záruky ve výši 5 % ceny díla bez DPH, se zaokrouhlením na celé Kč směrem nahoru (dále jen „bankovní záruka za řádné provedení díla“). Bankovní záruka za řádné provedení díla bude kryt jakékoli

pohledávky Objednatele za Zhotovitelem vzniklé Objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností Zhotovitele týkajících se provedení díla ve smluvené kvalitě a době.

2. Bankovní záruka za řádné provedení díla 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.

3. **Originál bankovní záruky za řádné provedení díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni převzetí staveniště. Nepředložení bankovní záruky je důvodem pro odstoupení Objednatele od této Smlouvy.**

4. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být vystavena bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 353/2021 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude vystavena ve prospěch Objednatele jako beneficenta (oprávněného) a jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo v případech, kdy Objednateli vzniknou za Zhotovitelem jakékoli pohledávky z důvodu porušení jedné či více povinností Zhotovitele, týkajících se provedení díla ve smluvené kvalitě a době. Platnost bankovní záruky za řádné provedení díla musí být do dne převzetí díla (po předání a převzetí celého předmětu plnění) plus 30 kalendářních dnů.

5. Objednatel vrátí Zhotoviteli bankovní záruku za řádné provedení díla nejpozději do patnáctého dne po odstranění všech vad a nedodělků bránících užívání stavby.

XXI. Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek

1. Zhotovitel poskytne Objednateli bankovní záruku (dále jen „bankovní záruka za jakost díla“) či složí peněžní částku převodem na účet Objednatele (dále jen „zádržné“), tj. poskytne záruku za řádné plnění závazků po dobu záruční lhůty, alespoň ve výši 3 % ceny díla bez DPH, se zaokrouhlením na celé Kč směrem nahoru. Toto zajištění závazků bude platné po celou dobu záruční lhůty na stavební část díla dle čl. XIV. Smlouvy.

2. Právo na plnění z tohoto zajištění je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelem reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli jakékoli pohledávky vzniklé Objednateli z důvodu porušení povinností Zhotovitele, týkajících se odstraňování reklamovaných vad.

3. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky, jež vystavila bankovní záruku za jakost díla vždy částku vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění buď vady či nedodělků vyplývajících z předávacího protokolu, anebo za objednatelům reklamovanou vadu, které nebyly zhotovitelem v této smlouvou daném termínu odstraněny nebo zhotovitel ve stanovené době nezahájil odstraňování vady za účelem jejich odstranění.

4. Objednatel je oprávněn proti zádržnému jednostranně započítat své pohledávky vůči Zhotoviteli.

5. Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek (předání originálu bankovní záruky za jakost díla či složení zádržného) doloží Zhotovitel nejpozději do termínu konání předávacího a přejímacího řízení díla (bez vad a nedodělků v souladu se Smlouvou), jinak je Objednatel oprávněn odepřít převzetí díla, současně je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč. V případě prodlení Zhotovitele se zajištěním závazků za řádné plnění záručních podmínek (předáním originálu bankovní záruky za jakost díla či složením zádržného) po dobu delší než 14 kalendářních dnů od dne, v němž se mělo konat předávací a přejímací řízení díla, je Objednatel

oprávněně vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 % ceny díla bez DPH a současně v takovém případě je Objednatel oprávněně od této Smlouvy odstoupit.

6. Vystavení bankovní záruky za jakost díla doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 353/2021 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka za jakost díla bude vystavena ve prospěch Objednatele jako beneficienta (oprávněného) a jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky za jakost díla je Objednatel oprávněně uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelům reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat, neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen či Objednateli vzniknou za Zhotovitelem jakékoli pohledávky z důvodu porušení jedné či více povinností Zhotovitele, týkajících se odstraňování reklamovaných vad.

7. Objednatel vrátí Zhotoviteli bankovní záruku za jakost díla či uvolní zádržné nejpozději do třiceti dnů po uplynutí záruční lhůty na stavební část díla, avšak pouze tehdy, pokud budou Zhotovitelem zcela vypořádány veškeré jeho závazky týkající se odstraňování reklamovaných vad.

XXII. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti a překážky mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a smluvní strany je nemohly ovlivnit ani předvídat, jedná se např. o válku, mobilizaci, epidemii, povstání, živelné pohromy a jiné nepředvídatelné situace, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle nebo jeho části. V případě vzniku těchto okolností učiní Zhotovitel ve stavebním deníku zápis o existenci těchto nepříznivých okolností a Objednatel svým zápisem uvede, zda s přerušением provádění díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu Objednatele s přerušением provádění díla se termín provedení prací na díle dle čl. V. Smlouvy posouvá o dobu, po kterou Zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu nepříznivých okolností provádět.

2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

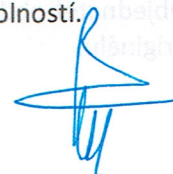
XXIII. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle Smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.

3. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejích částí.

4. Zhotovitel přebírá na sebe v souvislosti s touto Smlouvou nebezpečí změny okolností.



5. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
6. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.
7. Případné spory vzniklé z této Smlouvy se smluvní strany této Smlouvy zavazují řešit nejprve smírnou cestou, a to i za pomoci soudních znalců odsouhlasených oběma smluvními stranami, dále pak budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
8. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a **platnou právní úpravou v ČR**, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený Smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).
9. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužije tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této Smlouvy.
10. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla, pokud se Objednatel ocitne v prodlení delším než 40 dnů s placením části celkové ceny za dílo, přičemž při prodlení delším než 60 dnů je oprávněn Zhotovitel od této Smlouvy odstoupit. Prodlení s placením části celkové ceny za dílo kratším než 40 dnů tak není důvodem, pro který Zhotovitel může přerušit provádění díla.
11. Zhotovitel se zavazuje akceptovat a zajistit vyloučení z provádění díla svých zaměstnanců, spolupracujících subjektů i poddodavatelů na základě návrhu Objednatele. Za oprávněný důvod v návrhu Objednatele na vyloučení se považuje zejména:
- nedostatečná kvalita poddodávky,
 - nedodržování projektové dokumentace bez souhlasu Objednatele,
 - opakované porušení povinností Zhotovitele,
 - opakované porušení stanovených technických podmínek,
 - neposkytování součinnosti odpovědných osob v komunikaci s Objednatelem nezbytné, pro plnění práv Objednatele vyplývajících z této Smlouvy.
12. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto Smlouvou, v této Smlouvě neupravené, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.

XXIV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít.
2. Osoba(y), podepisující Smlouvu o dílo za Zhotovitele, prohlašuje (i), že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této Smlouvy o dílo.
3. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena **ve dvou stejnopisech**, z nichž Objednatel obdrží jedno vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

6. Smluvní strany souhlasí s tím, že výše uvedená Smlouva včetně všech jejích příloh a dodatků může být bez jakýchkoliv omezení uveřejněna na profilu zadavatele, Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této Smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

7. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

- Příloha č. 1: Oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- Příloha č. 2: Seznam a specifikace poddodavatelů
- Příloha č. 3: Harmonogram prací včetně finančního plnění
- Příloha č. 4: Záruční listina (doplněna dle čl. XX. Smlouvy)

Objednatel

Zhotovitel

V Předklášteří, dne **14-05-2024**

V Předklášteří, dne **16.05.2024**

**Svazek vodovodů a kanalizací
Tišnovsko**
Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
IČO: 49457004
DIČ: CZ49457004

.....
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Tomáš Kříž, předseda svazku

**Svazek vodovodů a kanalizací
Tišnovsko**
Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
IČO: 49457004
DIČ: CZ49457004

.....
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Aleš Navrátil, místopředseda svazku

MERTASTAV® s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášteří
-18-

.....
Oldřich Merta, jednatel
MERTASTAV s.r.o.

SCHVÁLENO *PRŮSEDNICTVEM*

14.5.2024
Dne:

11719/2024
Číslo jednací:

H. Rozpočet: Tišnov ul. Kukýrna - oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická,
č.p. 40, č.p. 258)

po

CELKOVÁ REKAPITULACE

(Kč)

SO 01	Oprava vodovodního řadu - řad "KU"	1 536 273,-
SO 02	Oprava vodovodního řadu - řad "KU-1"	1 094 074,-
VON	Vedlejší a ostatní náklady	87 650,-
Celkem bez DPH		2 717 997,-
DPH 21 %		570 779,-
CELKEM vč. DPH		3 288 777,-

Uchazeč prohlašuje, že se sám seznámil s podrobným popisem díla, které má být realizováno a způsob,
jak má být realizováno a že nabídnutá cena celkem
(slovy dvě miliony sedm set sedmnácti tisíc devět set devadesát sedm korun českých, - Kč) bez DPH
obsahuje veškeré požadavky uváděné v podrobném popisu díla a je v souladu s podmínkami a lhůtami
uvedenými v zadávací dokumentaci bez výhrad a omezení.

2 717 997,-

V Předklášteří

Dne 5.4.2024

MERTASTAV s.r.o.
Černánovská 1176
Předklášteří.....
podpis osoby odpovědné za nabídku

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SKR1194

Stavba: Tišnov, ul.Kukýrna - oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická po č.p. 40, č.p. 258)

KSO:

Místo: Tišnov

CC-CZ:

Datum: 13. 5. 2023

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MERTASTAV s.r.o., Štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří

IČ:

DIČ:

26247461

CZ26247461

Projektant:

Marcela Skříčková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní částí katalogů), jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

2 630 347,29

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	2 630 347,29
snížená	15,00%	0,00

Výše daně
552 373,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

3 182 720,29

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SKRI194

Stavba: Tišnov, ul.Kukýrna - oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická po č.p. 40, č.p. 258)

Místo: Tišnov

Datum: 13. 5. 2023

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Projektant: Marcela Skříčková

Uchazeč: MERTASTAV s.r.o., štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 01	SO 01 Oprava vodovodního řadu KU	2 630 347,29	3 182 720,29	ING
SO 02	SO 02 Oprava vodovodního řadu KU-1	1 536 272,96	1 858 890,36	ING
		1 094 074,33	1 323 830,03	ING

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tišnov, ul.Kukýrna - oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická po č.p. 40, č.p. 258)
Objekt: SO 01 - SO 01 Oprava vodovodního řadu KU

KSO: 827 19
Místo: Tišnov

CC-CZ: 2222
Datum: 13. 5. 2023

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

IČ:
DIČ:

Uchazeč: MERTASTAV s.r.o., štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří

IČ: 26247461
DIČ: CZ26247461

Projektant: Marcela Skříčková

IČ:
DIČ:

Žpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkové k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		1 536 272,96	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 536 272,96 0,00	21,00% 15,00%	322 617,33 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 858 890,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Tišnov, ul.Kukýrna - oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická po č.p. 40, č.p. 258)

SO 01 - SO 01 Oprava vodovodního řadu KU

Tišnov

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

MERTASTAV s.r.o., štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

13. 5. 2023

Marcela Skříčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 536 272,96
HSV - Práce a dodávky HSV		1 536 272,96
OP - Poznámky		0,00
1 - Zemní práce		446 624,77
4 - Vodorovné konstrukce		9 862,30
8 - Trubní vedení		773 480,00
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály		187 492,00
8.3 - Armatury a tvarovky		277 688,00
8.4 - Trubní materiál		308 300,00
99 - Přesun hmot		4 298,00
K - Komunikace		212 572,88
KB - Komunikace - bourání		68 543,01
Ostatní - Ostatní		20 892,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tišov, ul.Kukýrna - oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická po č.p. 40, č.p. 258)

Objekt: SO 01 - SO 01 Oprava vodovodního řadu KU

Místo: Tišov

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišovsko

Uchazeč: MERTASTAV s.r.o., štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří

Datum: 13. 5. 2023

Projektant: Marcela Skříčková

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 536 272,96	
D		0P	Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.						
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
PP		Na své náklady a vřadným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, stětování, hrzení, nakládání s vodou, konstrukci mostků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla všech pomocných prací.						
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vřadních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahme do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.						
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
PP		Součástí nabídkové ceny zhotovitele mají být zahrnuty i práce provozovatele stávajících inženýrských sítí, které nastanou při vytýčení, předání, převzetí díla, apod.(např.nečekané kolize).						
5	K	05	Poznámka 5		0,000		0,00	
PP		Zhotovitel zakačkuje zřetelně u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.						
6	K	06	Poznámka 6		0,000		0,00	
PP		Zhotovitel zakačkuje do položek za provedení tlakových zkoušek, propíchlumů a desinfekci potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě.						

D		1	Zemní práce				446 624,77	
7	K	100006	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kmpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP		Vytýčení stávajících inženýrských sítí						
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000	30,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
VV		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201 *(bude upřesněno dle skutečnosti)* 10*6						
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
VV		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101301 *(bude upřesněno dle skutečnosti)* 10						
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,800	379,00	2 577,20	CS ÚRS 2023 01
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité svělosti DN do 200 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001401						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,400	305,00	1 037,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001421					
12	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	4,862	180,00	875,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příplatek k cenám výkopavek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/129001101					
	W		křížení sítí		4,862			
	W		"kabel" 1,10*1,30*3,40		4,862			
	W		Součet					
13	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	104,125	60,30	6 278,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
	W		122,50*0,85		104,125			
14	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I skupiny 3 ručně	m3	13,994	650,00	9 096,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132212221					
	W		hornina tř.3 - 70%					
	W		"křížení s plynovodem" (2,00*8)*0,85*1,62		22,032			
	W		"ornice" -(2,00*8)*0,85*0,15		-2,040			
	W		Mezisoučet		19,992			
	W		"odpočet ostatních hornin" -19,992*0,30		-5,998			
	W		Součet		13,994			
15	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti II skupiny 4 ručně	m3	5,998	650,00	3 898,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 soudržných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132312221					
	W		hornina tř.4 - 30%					
	W		19,992*0,30		5,998			
16	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	132,264	250,00	33 066,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254204					
	W		hornina tř.3 - 70%					
	W		19,00*1,05*1,75		34,913			
	W		146,00*0,85*1,62		201,042			
	W		"drenáž" 19,00*1,05*0,20		3,990			
	W		"krajská komunikace asfalt" -(19,00*1,05+6,50*0,85)*0,60		-15,285			
	W		"místní komunikace asfalt" -7,00*0,85*0,50		-2,975			
	W		"místní komunikace štěr" -2,50*0,85*0,15		-0,319			
	W		"dlažba žulové kostky" -7,50*0,85*0,44		-2,805			
	W		"ornice" -122,50*0,85*0,15		-15,619			
	W		"odpočet rýh ručně" -13,994		-13,994			
	W		Mezisoučet		188,948			
	W		"odpočet osiatních hornin" -188,948*0,30		-56,684			
	W		Součet		132,264			
17	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	56,684	160,00	9 069,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354204					
	W		hornina tř.4 - 30%					
	W		188,948*0,30		56,684			
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	473,040	72,00	34 058,88	CS ÚRS 2023 01

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101101							
W		146,00*2*1,62			473,040				
W		Součet			473,040				
19 K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m		m2	473,040	65,00	30 747,60	CS ÚRS 2023 01	
PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložáním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111							
20 K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m		m2	74,100	160,00	11 856,00	CS ÚRS 2023 01	
PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151811131							
W		19,00*2*1,75			66,500				
W		"drenáž" 19,00*2*0,20			7,600				
W		Součet			74,100				
21 K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m		m2	74,100	95,00	7 039,50	CS ÚRS 2023 01	
PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151811231							
22 K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3		m3	312,645	80,00	25 011,60	CS ÚRS 2023 01	
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351104							
W		odvoz zeminy pro zpětný zásyp na mezideponii a zpět							
W		77,648*2			155,296				
W		odvoz ornice na mezideponii a zpět							
W		104,125*0,15*2			31,238				
W		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy							
W		"materiál pro obsyp potrubí" 66,844			66,844				
W		"materiál pro lože pod potrubí" 14,405+3,99			18,395				
W		"materiál pro zásypy" 40,872			40,872				
W		Součet			312,645				
23 K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3		m3	312,645	54,20	16 945,36	CS ÚRS 2023 01	
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111							
W		odvoz zeminy pro zpětný zásyp na mezideponii a zpět							
W		77,648*2			155,296				
W		odvoz ornice na mezideponii a zpět							
W		104,125*0,15*2			31,238				
W		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy							
W		"materiál pro obsyp potrubí" 66,844			66,844				
W		"materiál pro lože pod potrubí" 14,405+3,99			18,395				
W		"materiál pro zásypy" 40,872			40,872				
W		Součet			312,645				
24 K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3		m3	68,610	260,00	17 838,60	CS ÚRS 2023 01	
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117							
W		"výkop" 13,994+132,264			146,258				
W		"zásyp" -77,648			-77,648				
W		Součet			68,610				
25 K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m		m3	1 372,200	2,00	2 744,40	CS ÚRS 2023 01	
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každýých dalších i započatých 1 000 m							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119							
W		68,61*20			1 372,200				
26 K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5		m3	62,882	260,00	16 297,32	CS ÚRS 2023 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Online PSC		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137 "výkop" 5,998+56,684 Součet		62,682 62,682			
27	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139 62,682*20	m3	1 253,640	2,00	2 507,28	CS ÚRS 2023 01
28	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201 68,61+62,682	m3	131,292	21,40	2 809,65	CS ÚRS 2023 01
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231 (68,61+62,682)*1,80	t	236,326	300,00	70 897,80	CS ÚRS 2023 01
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáninou se zhutněním Zásyp sypáninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101 zásyp zeminou (úseky v nezpevněném terénu) (40,00+40,00+25,00)*0,85*(1,62-0,10-0,50-0,15) Součet	m3	77,648 77,648	155,00	12 035,44	CS ÚRS 2023 01
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypáninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypání https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175111101 19,00*1,05*0,50 146,00*0,85*0,50 Mezisoučet odp.potrubí "DN150" -165,00*3,14*0,10*0,10 Součet	m3	66,844	500,00	33 422,00	CS ÚRS 2023 01
32	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4 šterkopisek frakce 0/4 66,844*1,87	t	124,998	260,00	32 499,48	CS ÚRS 2023 01
33	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003 122,50*0,85	m2	104,125	91,00	9 475,38	CS ÚRS 2023 01
34	K	18141	Založení trávníku v rovině vč.dodávky travního semene Založení trávníku v rovině vč.dodávky travního semene	m2	104,125	230,00	23 948,75	
35	K	sond	Ručně kopaná sonda 1,5x2,0m v místě křížení opravenových a stávaj.řadů, vč.uvedení povrchu do původního stavu (dodávka+montáž)	ks	2,000	500,00	1 000,00	
36	K	sondkan	Ručně kopaná sonda 1,5x2,0m v místě křížení se stávající kanalizací, vč.uvedení povrchu do původního stavu (dodávka+montáž)	ks	4,000	500,00	2 000,00	
37	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251101	m2	2,500	59,40	148,50	CS ÚRS 2023 01
38	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	2,500	73,40	183,50	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301501								
39	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění dřevin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	7,500	14,40	108,00	CS ŮRS 2023 01
Vodorovné přemístění smýcených dřevin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301981								
2,50*3								
40	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 200 do 300 mm	kus	7,000	492,00	3 444,00	CS ŮRS 2023 01
Pokácení stromů směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151112								
41	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 300 do 400 mm	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ŮRS 2023 01
Pokácení stromů směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151113								
42	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	7,000	650,00	4 550,00	CS ŮRS 2023 01
Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na tezné ploše přes 200 do 300 mm								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112201112								
43	K	112201113	Odstranění pařezů D přes 0,3 do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	650,00	650,00	CS ŮRS 2023 01
Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na tezné ploše přes 300 do 400 mm								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112201113								
44	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	7,000	33,00	231,00	CS ŮRS 2023 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201401								
45	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	178,00	178,00	CS ŮRS 2023 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201402								
46	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	7,000	491,00	3 437,00	CS ŮRS 2023 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201411								
47	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	CS ŮRS 2023 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201412								
48	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	7,000	101,00	707,00	CS ŮRS 2023 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201421								
49	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	1,000	390,00	390,00	CS ŮRS 2023 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201422								
50	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	49,000	1,68	82,32	CS ŮRS 2023 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301931								
7*7								
51	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	7,000	6,49	45,43	CS ŮRS 2023 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301932								
1*7								
52	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	49,000	2,79	136,71	CS ŮRS 2023 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301951								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm							
Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301951							
WV	7*7 49,000							
53	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	7,000	14,00	98,00	CS ÚRS 2023 01
PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm							
Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301952							
WV	1*7 7,000							
54	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	49,000	4,00	196,00	CS ÚRS 2023 01
PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm							
Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301971							
WV	7*7 49,000							
55	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	7,000	7,99	55,93	CS ÚRS 2023 01
PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm							
Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301972							
WV	1*7 7,000							
56	K	997013811.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kódu odpadu 17 02 01	t	7,375	800,00	5 900,00	
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01							
WV	"Křoviny" 2,50*0,030 0,075							
WV	7ks stromů, průměr kmene 30cm, vč.pařezů a větví - odhad" 0,90*7 6,300							
WV	1ks stromu, průměr kmene 40cm, vč.pařezů a větví - odhad" 1,00*1 1,000							
WV	Součet 7,375							
D	4	Vodorovné konstrukce						9 862,30
57	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14,405	560,00	8 066,80	CS ÚRS 2023 01
PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm							
Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111							
WV	19,00*1,05*0,10 1,995							
WV	146,00*0,85*0,10 12,410							
WV	Součet 14,405							
58	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	3,990	350,00	1 396,50	
PP	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)							
WV	drenáž							
WV	19,00*1,05*0,20 3,990							
WV	Součet 3,990							
59	K	4-01	Separáční tkaná geotextilie plošné hmotnosti minimálně 300g/m2 (dodávka+montáž)	m2	19,950	20,00	399,00	
PP	Separáční tkaná geotextilie plošné hmotnosti minimálně 300g/m2 (dodávka+montáž)							
WV	drenáž							
WV	19,00*1,05 19,950							
D	8	Trubní vedení						773 480,00
60	K	8-p1	Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelin a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.□		0,000		0,00	
61	K	8-p2	Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část, Technická zpráva a B.Souhrnná technická zpráva		0,000		0,00	
D	8.1	Montáž, osazení, drobné materiály						187 492,00
62	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	174,000	266,00	46 284,00	CS ÚRS 2023 01
PP	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150							
Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851311131							
WV	29*6,00 174,000							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	851311131.01	Příplatek za sek potrubí litinového DN 150	kus	15,000	350,00	5 250,00	5 250,00
	PP		Příplatek za sek potrubí litinového DN 150					
64	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	5,000	80,00	400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871161211					
65	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	5,000	21,40	107,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892241111					
66	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	165,000	28,10	4 636,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892351111					
67	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	5,000	30,50	152,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892233122					
68	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	165,000	68,60	11 319,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892353122					
69	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 890,00	8 890,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892372111					
70	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	170,000	22,00	3 740,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899721112					
			165,00+5,00	170,000				
71	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	170,000	3,00	510,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722113					
			165,00+5,00	170,000				
72	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	5,000	539,00	2 695,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857241131					
73	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	8,000	753,00	6 024,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857311131					
74	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	1 036,00	8 288,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122					
75	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	13,000	1 558,00	20 254,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857312122					
76	K	857314122	Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	2 100,00	10 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém obočkových na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857314122					
77	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	5,000	1 283,00	6 415,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891319111					
78	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	5,000	891,00	4 455,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891181112							
	Online	PSC						
79	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 292,00	5 168,00	CS ÚRS 2023 01
PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241112							
	Online	PSC						
80	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	4,000	1 881,00	7 524,00	CS ÚRS 2023 01
PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891311112							
	Online	PSC						
81	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 170,00	2 340,00	CS ÚRS 2023 01
PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891247112							
	Online	PSC						
82	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	13,000	1 540,00	20 020,00	CS ÚRS 2023 01
PP	Osazení poklopů litinových šoupátkových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112							
	Online	PSC						
83	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 970,00	3 940,00	CS ÚRS 2023 01
PP	Osazení poklopů litinových hydrantových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401113							
	Online	PSC						
84	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	15,000	140,00	2 100,00	CS ÚRS 2023 01
PP	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899712111							
	Online	PSC						
85	K	8-05	Vyčouvací marker nad lomem (dodávka+montáž)	ks	8,000	585,00	4 680,00	
PP	Vyčouvací marker nad lomem (dodávka+montáž)							
86	K	871275890	Bourání stávajícího potrubí do DN 200, vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku suti	m	4,000	450,00	1 800,00	
PP	Bourání stávajícího potrubí DN 150, vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku suti							
VV	"přepojení sítí" 4,00							
	D 8.3				277 688,00			
87	M	5525352590	T-kus přírubový z tvárné litiny DN150/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	1,000	6 838,00	6 838,00	
88	M	5525352790	T-kus přírubový z tvárné litiny DN150/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	4,000	4 536,00	18 144,00	
89	M	slep80	X-kus přírubový z tvárné litiny DN80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	1,000	480,00	480,00	
90	M	5525361590	R-kus přírubový z tvárné litiny DN150/50, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	1,000	7 041,00	7 041,00	
91	M	šoup150	přírubové šoupátko DN 150 (litina)	kus	4,000	5 763,00	23 052,00	
92	M	tele150	ZS teleskopická pro Š DN 150	kus	4,000	1 260,00	5 040,00	
93	M	šoup80	přírubové šoupátko DN 80 (litina)	kus	4,000	2 523,00	10 092,00	
VV	2							
VV	"hydrant" 2							
VV	Součet							
94	M	tele80	ZS teleskopická pro Š DN 80	kus	4,000	1 221,00	4 884,00	
95	M	pokl	šoupátkový poklop tuhý + podkladní deska	kus	8,000	963,00	7 704,00	
96	M	5525390790	koleno 11° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	6,000	3 557,00	21 342,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	M	5525393190	koleno 30° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katarézou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	1,000	3 292,00	3 292,00	
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-30°					
98	M	5525394390	koleno 45° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katarézou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	1,000	3 678,00	3 678,00	
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-45°					
99	M	799415000016	spojka jištěná proti posunu DN150 (příruba x hrdlo)	kus	12,000	7 115,00	85 380,00	
100	M	799408000016	spojka jištěná proti posunu DN80 (příruba x hrdlo)	kus	2,000	4 054,00	8 108,00	
	PP		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
101	M	5250160001161	univerzální navrtávací pas DN 150-1" - TL.T	kus	5,000	2 271,60	11 358,00	
102	M	SOUP25	Šoupátko DN25 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu	kus	5,000	5 363,00	26 815,00	
	PP		Šoupátko DN25 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu					
103	M	6100032001161	spojka s vnějším závitem pro PVC potrubí d32	kus	5,000	250,00	1 250,00	
	PP		spojka s vnějším závitem pro PVC potrubí d32					
104	M	850008025016	TVAROVKA FF KUS 80/250	kus	2,000	1 927,00	3 854,00	
	PP		TVAROVKA FF KUS 80/250					
	VV		"hydrant" 2		2,000			
105	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	2,000	3 852,00	7 704,00	
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
	VV		"hydrant" 2		2,000			
106	M	853008000016	TVAROVKA OBLOUK 90° 80	kus	1,000	1 462,00	1 462,00	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 90° 80					
	VV		"hydrant" 1		1,000			
107	M	HYDRPOD80	hydrant podzemní DN80, vč.podkladní desky a hydrantového poklopu	kus	2,000	10 085,00	20 170,00	
	VV		"hydrant" 2		2,000			
	D	8.4	Trubní materiál				308 300,00	
108	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	19,000	25,00	475,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212755214					
109	M	552NSB15Q60A	trouby z tvárné litiny DN 150 s jednokomorovým hrdlem, PN10,vnitřní povrch úprava odsiřené nanášená výst.z vysokopec.cementu odol síranům tl.4mm, vnější povrch žárově pozinkován (sílina Zn, Al) s příměsí dalšího kovu ve vrstvě 400g/m2+krycí nátěr, dl.6,0m	kus	29,000	9 588,00	278 052,00	
110	M	552JSB15DA	pružný násuvkový zakusovací zámkový spoj DN150 pro trubky a tvarovky s jednokomorovým hrdlem	ks	31,000	781,00	24 211,00	
111	M	552JSB15BA	pružný násuvkový spoj DN150 pro trubky a tvarovky s jednokomorovým hrdlem	ks	7,000	781,00	5 467,00	
112	M	286135241	potrubí vodovodní z polyetylenu De 32 x 3,0 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4	m	5,000	19,00	95,00	
	PP		potrubí vodovodní z polyetylenu De 32 x 3,0 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4					
	D	99	Přesun hmot	t	8,596	500,00	4 298,00	
113	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	8,596	500,00	4 298,00	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102					
	D	K	Komunikace	m3	40,872	155,00	6 335,16	
114	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,872	155,00	6 335,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uloženíem výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	W		zásyp šterkopískem					
	W		"výkop" 19,992+188,948		208,940			
	W		"odpočet lože" -14,405		-14,405			
	W		"odpočet bože drenáž" -3,99		-3,990			
	W		"odpočet obsypu" -72,025		-72,025			
	W		"odpočet zásypu zeminou" -77,648		-77,648			
	W		Součet		40,872			
115	M	583312091	kamenivo pro zásypy v komunikacích - šterkopísek fr. 0-32mm	t	76,431	175,00	13 375,43	
			40,872*1,87		76,431			
116	K	564861011	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	40,775	250,00	10 193,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861011					
	W		"krajská komunikace asfalt" 19,00*(1,05+0,30*2)+6,50*(0,85+0,30*2)		40,775			
	W		Součet		40,775			
117	K	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	56,075	350,00	19 626,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozproštěním a s huňněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565231112					
	W		"krajská komunikace asfalt" 19,00*(1,05+0,60*2)+6,50*(0,85+0,60*2)		56,075			
	W		Součet		56,075			
118	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	71,375	19,70	1 406,09	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573111111					
	W		"krajská komunikace asfalt" 19,00*(1,05+0,90*2)+6,50*(0,85+0,90*2)		71,375			
	W		Součet		71,375			
119	K	565185101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) tl 150 mm š do 1,5 m	m2	71,375	1 260,00	89 932,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565185101					
	W		"krajská komunikace asfalt" 19,00*(1,05+0,90*2)+6,50*(0,85+0,90*2)		71,375			
	W		Součet		71,375			
120	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	86,675	12,70	1 100,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211109					
	W		"krajská komunikace asfalt" 19,00*(1,05+1,20*2)+6,50*(0,85+1,20*2)		86,675			
	W		Součet		86,675			
121	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	86,675	395,00	34 236,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. l, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577144111					
	W		"krajská komunikace asfalt" 19,00*(1,05+1,20*2)+6,50*(0,85+1,20*2)		86,675			
	W		Součet		86,675			
122	K	UTES-KK	Živичná závlivka - ulišnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)	m	51,000	110,00	5 610,00	
	PP		Živичná závlivka - ulišnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)					
	W		"krajská komunikace asfalt" 19,00*2+6,50*2		51,000			
	W		Součet		51,000			
123	K	564851011	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	8,750	234,00	2 047,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851011					
	W		"místní komunikace asfalt" 7,00*10,85+0,20*2		8,750			
124	K	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	8,750	350,00	3 062,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozproštěním a s huňněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565231112					
	W		"místní komunikace asfalt" 7,00*10,85+0,20*2		8,750			
125	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	8,750	8,02	70,18	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211107 "místní komunikace asfalt" 7,00*(0,85+0,20*2)								
126	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	8,750	842,00	7 367,50	CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565175101 "místní komunikace asfalt" 7,00*(0,85+0,20*2)								
127	K	573211109	Postřik živčiny spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	11,550	12,70	146,69	CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211109 "místní komunikace asfalt" 7,00*(0,85+0,40*2)								
128	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm	m2	11,550	395,00	4 562,25	CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577144111 "místní komunikace asfalt" 7,00*(0,85+0,40*2)								
129	K	UTES-MK	Živčná závlíka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)	m	14,000	110,00	1 540,00	
PP WV Živčná závlíka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)								
130	K	K-KS15	"místní komunikace asfalt" 7,00*2	m2	14,000	450,00	1 406,25	
PP Bourání+obnova šterčové komunikace (celková tl.konstrukce 15cm)								
WV vč.přesunu hmot, odvozu sutí na skládku a poplatku za skládku sutí								
WV ve složení:								
WV - šterč tl.15cm								
WV (dodávka+montáž)								
WV "místní komunikace šterč" 2,50*(0,85+0,20*2)								
131	K	K-KV_ŽK44	Bourání+obnova vjezdu - žulové kostky (celková tl.konstrukce 44cm)	m2	9,375	650,00	6 093,75	
WV vč.přesunu hmot, odvozu sutí na skládku a poplatku za skládku sutí								
WV ve složení								
WV - žulová kostka původní 10x10x10 cm tl.10cm								
WV - kamenivo drcené frakce 4/8 mm tl.4cm								
WV - beton C8/10 tl.15cm								
WV - šterkopísek tl.15cm								
WV (dodávka+montáž)								
WV "dlažba žulové kostky" 7,50*(0,85+0,20*2)								
132	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčiny	t	99,104	45,00	4 459,68	CS ÚRS 2023 01
PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živčiny dopravni vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111								
D KB Komunikace - bourání								
133	K	113107522	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	40,775	85,00	3 465,88	CS ÚRS 2023 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107522								
WV "krajská komunikace asfalt" 19,00*(1,05+0,30*2)+6,50*(0,85+0,30*2)								
WV Součet								
134	K	113107522	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	56,075	85,00	4 766,38	CS ÚRS 2023 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107522								
WV "krajská komunikace asfalt" 19,00*(1,05+0,60*2)+6,50*(0,85+0,60*2)								
WV Součet								
135	K	113107543	Odstranění podkladu živčiny tl přes 100 do 150 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	71,375	164,00	11 705,50	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Online PSC		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107543					
WV			"krajská komunikace asfalt" 19,00*(1,05+0,90*2)+6,50*(0,85+0,90*2)		71,375			
WV			Součet		71,375			
136	K	919735113	Řezání stávajícího živčního krytu hl přes 100 do 150 mm	m	51,000	50,00	2 550,00	CS ÚRS 2023 01
PP	Online PSC		Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735113					
WV			"krajská komunikace asfalt" 19,00*2+6,50*2		51,000			
WV			Součet		51,000			
137	K	113154123	Frézování živčního krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	86,675	111,00	9 620,93	CS ÚRS 2023 01
PP			Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154123					
Online PSC			"krajská komunikace asfalt" 19,00*(1,05+1,20*2)+6,50*(0,85+1,20*2)		86,675			
WV			Součet		86,675			
WV								
138	K	919735111	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 50 mm	m	51,000	50,00	2 550,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735111					
Online PSC			"krajská komunikace asfalt" 19,00*2+6,50*2		51,000			
WV			Součet		51,000			
WV								
139	K	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	8,750	192,00	1 680,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drcaného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107524					
Online PSC			"místní komunikace asfalt" 7,00*(0,85+0,20*2)		8,750			
WV								
140	K	113107542	Odstranění podkladu živčíchých tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	8,750	109,00	953,75	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živčíchých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107542					
Online PSC			"místní komunikace asfalt" 7,00*(0,85+0,20*2)		8,750			
WV								
141	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hl přes 50 do 100 mm	m	14,000	99,70	1 395,80	CS ÚRS 2023 01
PP			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735112					
Online PSC			"místní komunikace asfalt" 7,00*2		14,000			
WV								
142	K	113154123	Frézování živčního krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	11,550	111,00	1 282,05	CS ÚRS 2023 01
PP			Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154123					
Online PSC			"místní komunikace asfalt" 7,00*(0,85+0,40*2)		11,550			
WV								
143	K	919735111	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 50 mm	m	14,000	50,00	700,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735111					
Online PSC			"místní komunikace asfalt" 7,00*2		14,000			
WV								
144	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	44,458	50,90	2 262,91	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenosti do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551					
Online PSC			krajská komunikace asfalt					
WV			"šlérk tl.20cm" 40,775*0,290		11,825			
WV			"šlérk tl.20cm" 56,075*0,290		16,262			
WV			"živice frézovaná" 86,675*0,115		9,968			
WV			místní komunikace asfalt					
WV			"šlérk tl.40cm" 8,75*0,580		5,075			
WV			"živice frézovaná" 11,55*0,115		1,328			
WV			Součet		44,458			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	1	311,206	11,40	3 547,75	CS ÚRS 2023 01
	PP	Online PSC	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	W		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559 44,458*7					
146	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	1	24,480	57,20	1 400,26	CS ÚRS 2023 01
	PP	Online PSC	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	W		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561					
	W		krajská komunikace asfalt		22,555			
	W		"živice tl.15cm" 71,375*0,316		1,925			
	W		místní komunikace asfalt		24,480			
	W		"živice tl.10cm" 8,75*0,220					
	W		Součet					
147	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	1	171,360	14,50	2 484,72	CS ÚRS 2023 01
	PP	Online PSC	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	W		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569 24,48*7					
148	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	1	33,162	300,00	9 948,60	CS ÚRS 2023 01
	PP	Online PSC	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	W		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873					
	W		krajská komunikace asfalt		11,825			
	W		"šterk tl.20cm" 40,775*0,290		16,262			
	W		"šterk tl.20cm" 56,075*0,290		5,075			
	W		místní komunikace asfalt		33,162			
	W		"šterk tl.40cm" 8,75*0,580					
	W		Součet					
149	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	1	35,776	230,00	8 228,48	CS ÚRS 2023 01
	PP	Online PSC	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	W		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875					
	W		krajská komunikace asfalt		9,968			
	W		"živice frézovaná" 86,675*0,115		1,328			
	W		místní komunikace asfalt		22,555			
	W		"živice frézovaná" 11,55*0,115		1,925			
	W		krajská komunikace asfalt		35,776			
	W		"živice tl.15cm" 71,375*0,316					
	W		místní komunikace asfalt					
	W		"živice tl.10cm" 8,75*0,220					
	W		Součet					
D	Ostatní		Ostatní				20 892,00	
150	K	DP01	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
151	K	KABTRV	Trvalé zajištění kabelů - HDPE dělená chránička vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	8,400	230,00	1 932,00	
	W		2,10*4		8,400			
152	K	PLYNTRV	Trvalé zajištění plynovod.potrubi - půlená ochranná trubka vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	16,800	950,00	15 960,00	
	W		2,10*8		16,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tišnov, ul.Kukýma - oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická po č.p. 40, č.p. 258)
Objekt: SO 02 - SO 02 Oprava vodovodního řadu KU-1

KSO: 827 19 CC-CZ: 2222
Místo: Tišnov Datum: 13. 5. 2023

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o., Štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří
Projektant: Marcela Skříčková
Zpracovatel: IČ: 26247461
DIČ: CZ26247461
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	1 094 074,33		
DPH základní snížená	Základ daně 1 094 074,33 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 229 755,61 0,00
Cena s DPH	v CZK		1 323 829,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Tišnov, ul.Kukýma - oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická po č.p. 40, č.p. 258)

SO 02 - SO 02 Oprava vodovodního řadu KU-1

Tišnov

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

MERTASTAV s.r.o., štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

13. 5. 2023

Marcela Skříčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

0P - Poznámky

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály

8.3 - Armatury a tvarovky

8.4 - Trubní materiál

99 - Přesun hmot

K - Komunikace

KB - Komunikace - bourání

Ostatní - Ostatní

1 094 074,33

1 094 074,33

0,00

394 992,78

15 477,00

487 096,00

226 022,00

230 089,00

30 985,00

1 732,50

153 278,98

16 069,07

25 428,00

Strana 19 z 31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tišnov, ul.Kukýrna - oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická po č.p. 40, č.p. 258)

Objekt: SO 02 - SO 02 Oprava vodovodního řadu KU-1

Místo: Tišnov

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč: MERTASTAV s.r.o., štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří

Datum: 13. 5. 2023

Projektant: Marcela Skříčková

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D	OP	Poznámky					1 094 074,33	
1	K 01	Poznámka 1	Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.		0,000		0,00	
PP							0,00	
2	K 02	Poznámka 2	Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, stětování, hrázení, nakládání s vodou, konstrukci mříšek a dalších prací, která mohou být nezbytná a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla všech pomocných prací.		0,000		0,00	
PP								
3	K 03	Poznámka 3	Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.		0,000		0,00	
PP								
4	K 04	Poznámka 4	Soudášti nabídkové ceny zhotovitele mají být zahrnuty i práce provozovatele stávajících inženýrských sítí, které nastanou při vytyčení, předání, převzetí díla, apod.(např.nečekané kolize).		0,000		0,00	
PP								
5	K 05	Poznámka 5	Zhotovitel zakalkuluje zřetelně u dodávky materiálů do jednolokových cen stavebních prací.		0,000		0,00	
PP								
6	K 06	Poznámka 6	Zhotovitel zakalkuluje do položek za provedení tlakových zkoušek, propíchlutí a desinfekci potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě.		0,000		0,00	
PP								

D	1	Zemní práce					394 992,78	
7	K 100006	vytyčení stávajících inženýrských sítí		kmpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP		vytyčení stávajících inženýrských sítí						
8	K 115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min		hod	120,000	30,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201						
VV		"[bude upřesněno dle skutečnosti]" 20"6			120,000			
9	K 115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min		den	20,000	15,00	300,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101301						
VV		"[bude upřesněno dle skutečnosti]" 20			20,000			
10	K 119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm		m	7,700	379,00	2 918,30	CS ÚRS 2023 01
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve slavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm						
Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001401						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC WV WV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354204 homina tř 4 - 30% 158.544*0,30 47,563								
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	586,400	72,00	42 220,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC WV WV WV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101101 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m (190,00-2,00*2-6,00)*2*1,51 "drenáž" 107,00*2*0,20 Součet 543,600 42,800 586,400								
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	586,400	65,00	38 116,00	CS ÚRS 2023 01
PP https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111 Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m								
20	K	paž	Pažení výkopu pažnicemi rozepřeními do rámu (dodávka+montáž+demontáž)	m2	26,740	230,00	6 150,20	
PP WV WV WV WV WV WV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351104 Pažení výkopu pažnicemi rozepřeními do rámu (dodávka+montáž+demontáž) slarovací a koncová jáma bezvýkopu (2,00+1,50)*2*(1,23+0,50) (2,00+1,50)*2*(1,59+0,50) Součet 12,110 14,630 26,740								
21	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	207,187	80,00	16 574,96	CS ÚRS 2023 01
PP https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351104 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m odvoz zeminy pro zpětný zásyp na mezišepení a zpět 12,18*2 odvoz ornice na mezišepení a zpět 47,95*0,15*2 dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy "materiál pro obsyp potrubí" 51,48 "materiál pro lože pod potrubí" 15,6+14,98 "materiál pro zásypy" 86,382 Součet 24,360 14,385 51,480 30,580 86,382 207,187								
22	K	162751111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	207,187	54,20	11 229,54	CS ÚRS 2023 01
PP https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751111 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojním nakládáním, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 odvoz zeminy pro zpětný zásyp na mezišepení a zpět 12,18*2 odvoz ornice na mezišepení a zpět 47,95*0,15*2 dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy "materiál pro obsyp potrubí" 51,48 "materiál pro lože pod potrubí" 15,6+14,98 "materiál pro zásypy" 86,382 Součet 24,360 14,385 51,480 30,580 86,382 207,187								
23	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	114,256	260,00	29 706,56	CS ÚRS 2023 01
PP https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "výkop" 15,455+110,981 "zásyp" -12,18 Součet 126,436 -12,180 114,256								
24	K	162751119	Připletek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 285,120	2,00	4 570,24	CS ÚRS 2023 01
PP https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připletek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		114,256*20		2 285,120			
25	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	54,186	260,00	14 088,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137					
	VV		"výkop" 6,623+47,563		54,186			
	VV		Součet		54,186			
26	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 083,720	2,00	2 167,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139					
	VV		54,186*20		1 083,720			
27	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	168,442	21,40	3 604,66	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
	VV		114,256+54,186		168,442			
28	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	303,196	300,00	90 958,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařizdávého do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		(114,256+54,186)*1,80		303,196			
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhrutněním	m3	12,180	155,00	1 887,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypání z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhrutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	Online PSC		https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	VV		zásyp zeminou (úseky v nepevněném terénu)		12,180			
	VV		20,00*0,70*(1,51-0,10-0,39-0,15)		12,180			
	VV		Součet					
30	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypání bez prohození, uloženo do 3 m	m3	51,480	500,00	25 740,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypání z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným prodl výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhrutnění bez prohození sypání					
	Online PSC		https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175111101					
	VV		(190,00-2,00*2-6,00)*0,70*0,39		49,140			
	VV		startovací a koncová jáma bezvýkopu		1,170			
	VV		2,00*1,50*0,39		1,170			
	VV		2,00*1,50*0,39		51,480			
	VV		Mezisoučet		51,480			
	VV		Součet					
31	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	96,268	260,00	25 029,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		51,48*1,87		96,268			
32	K	181351003	Rozproštění omice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	47,950	91,00	4 363,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozproštění a urovňování omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		68,50*0,70		47,950			
33	K	18141	Založení trávníku v rovině vč.dodávky travního semene	m2	47,950	230,00	11 028,50	
	PP		Založení trávníku v rovině vč.dodávky travního semene					
34	K	sond	Ručně kopaná sonda 1,5x2,0m v místě křížení opravených a stávaj řadů, vč.uvedení povrchu do původního stavu (dodávka+montáž)	ks	2,000	500,00	1 000,00	
35	K	sondkan	Ručně kopaná sonda 1,5x2,0m v místě křížení se stávající kanalizací, vč.uvedení povrchu do původního stavu (dodávka+montáž)	ks	3,000	500,00	1 500,00	
36	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmeny do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	1,000	59,40	59,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmeny do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
	Online PSC		https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	162301501	Vodorovné přemístění dřevin do 5 km D kmene do 100 mm					
	PP		Vodorovné přemístění smýcených dřevin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301501	m2	1,000	73,40	73,40	CS ÚRS 2023 01
38	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění dřevin D kmene do 100 mm ZKD 1 km					
	PP		Vodorovné přemístění smýcených dřevin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301981	m2	3,000	14,40	43,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,00*3		3,000			
39	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 200 do 300 mm					
	PP		Pokácení stromů směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151112	kus	1,000	492,00	492,00	CS ÚRS 2023 01
40	K	112201112	Odstranění paterů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy					
	PP		Odstranění paterů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru paterů na fezné ploše přes 200 do 300 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112201112	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2023 01
41	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm					
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo paterů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201401	kus	1,000	33,00	33,00	CS ÚRS 2023 01
42	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm					
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo paterů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201411	kus	1,000	491,00	491,00	CS ÚRS 2023 01
43	K	162201421	Vodorovné přemístění paterů do 1 km D přes 100 do 300 mm					
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo paterů s naložením, složením a dopravou do 1000 m paterů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201421	kus	1,000	101,00	101,00	CS ÚRS 2023 01
44	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km					
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo paterů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301931	kus	7,000	1,68	11,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		1*7		7,000			
45	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km					
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo paterů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301951	kus	7,000	2,79	19,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		1*7		7,000			
46	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění paterů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km					
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo paterů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m paterů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301971	kus	7,000	4,00	28,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1*7		7,000			
47	K	997013811.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kódu odpadu 17 02 01					
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
	VV		"křoviny" 1,00*0,030	t	0,930	800,00	744,00	
	VV		"1ks stromů, průměr kmene 30cm, vč.paterů a větví - odhad" 0,90*1		0,030			
	VV		Součet		0,930			
D	4		Vodorovné konstrukce				15 477,00	
48	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111	m3	15,600	560,00	8 736,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		(190,00-2,00*2-6,00)*0,70*0,10		12,600			
	VV		startovací a koncová jáma bezvýkopu		1,500			
	VV		2,00*1,50*0,50		1,500			
	VV		2,00*1,50*0,50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		15,600			
49	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	14,980	350,00	5 243,00	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)					
	W		drenáž		14,980			
	W		107,00*0,70*0,20		14,980			
	W		Součet		74,900			
50	K	4-01	Separační tkaná geotextilie plošné hmotnosti minimálně 300g/m2 (dodávka+montáž)	m2	74,900	20,00	1 498,00	
	PP		Separační tkaná geotextilie plošné hmotnosti minimálně 300g/m2 (dodávka+montáž)					
	W		drenáž					
	W		107,00*0,70		74,900			
D	8		Trubní vedení				487 096,00	
51	K	8-p1	Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelin a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.□		0,000	0,00	0,00	
52	K	8-p2	Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část, Technická zpráva a B.Souhrnná technická zpráva		0,000	0,00	0,00	
D	8.1		Montáž, osazení, drobné materiály				226 022,00	
53	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	10,000	80,00	800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871161211					
54	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	190,000	144,00	27 360,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871241211					
55	K	871241211.01	Příplatek za protažení potrubí D90 chráničkou DN200	m	6,000	150,00	900,00	
	PP		Příplatek za protažení potrubí D90 chráničkou DN200					
56	K	141727	Protlačení trub plastových DN200 (montáž)	m	6,000	2 500,00	15 000,00	
	PP		Protlačení trub plastových DN200 (montáž)					
	W		V ceně započteny veškeré stroje vč.dopravy na staveniště a jejich pohybu po staveništi					
	W		6,00		6,000			
57	M	PL200	chránička PP DN200 (dodávka)	m	6,000	3 916,00	23 496,00	
	PP		chránička PP DN200 (dodávka)					
	W		v ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek					
	W		6,00					
58	K	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Konecové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899913134					
59	K	BT250PEpř	Pomocné konstrukce ve startovací a cílové jámě (opěrné stěny, podlahy) (dodávka+montáž)	kmpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
60	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	200,000	21,40	4 280,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892241111		200,000			
	W		10,00+190,00					
61	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	10,000	30,50	305,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892233122					
62	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	190,000	41,20	7 828,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892273122					
63	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 890,00	8 890,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892372111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	200,000	22,00	4 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
	WV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899721112 10,00*190,00					
65	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	200,000	3,00	600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	WV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722113 10,00*190,00					
66	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	46,000	306,00	14 076,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877241101					
67	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	22,000	290,00	6 380,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877241110					
68	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	13,000	539,00	7 007,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857241131					
69	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	1 036,00	5 180,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122					
70	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 558,00	1 558,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857312122					
71	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 359,00	2 718,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857244122					
72	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	13,000	1 235,00	16 055,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891249111					
73	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	13,000	891,00	11 583,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891181112					
74	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 292,00	3 876,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241112					
75	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 170,00	2 340,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891247112					
76	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16,000	1 540,00	24 640,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112					
77	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 970,00	3 940,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401113					
78	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	18,000	140,00	2 520,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních tadech na zdivu					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899712111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
79	K	8-05	Výčtovací marker nad lomen (dodávka+montáž)	ks	22,000	585,00	12 870,00	
	PP		Výčtovací marker nad lomen (dodávka+montáž)					
D 8.3								
			Armatury a tvarovky				230 089,00	
80	M	5525351090	T-kus přírubový z tvárné litiny DN80/80, PN10, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katarfórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	2,000	2 431,00	4 862,00	
81	M	5525361690	R-kus přírubový z tvárné litiny DN150/80, PN10, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katarfórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	1,000	2 165,00	2 165,00	
82	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	45,000	136,00	6 120,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
	WV		"u tvarovek" 13		13,000			
	WV		"po trase" 32		32,000			
	WV		Součet		45,000			
83	M	615418	EFL d80 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrúžek s přírubou	kus	1,000	444,00	444,00	
	PP		EFL d80 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrúžek s přírubou					
84	M	6161399	elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 90mm	kus	13,000	3 773,00	49 049,00	
	PP		elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 90mm					
85	M	615272	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 90mm	kus	6,000	897,00	5 382,00	
	PP		elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 90mm					
86	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000	487,00	1 461,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm					
87	M	šoup80	přírubové šoupátko DN 80 (litina)	kus	3,000	2 523,00	7 569,00	
	WV		1		1,000			
	WV		"hydrant" 2		2,000			
	WV		Součet		3,000			
88	M	tele80	ZS teleskopická pro Š DN 80	kus	3,000	1 221,00	3 663,00	
89	M	pokl	šoupátkový poklop tuhý + podkladní deska	kus	16,000	963,00	15 408,00	
90	M	5250090001161	univerzální navrtávací pas DN 80-1" - TL T	kus	13,000	2 139,00	27 807,00	
	PP		univerzální navrtávací pas DN 80-1" - TL T					
91	M	SOUP25	Šoupátko DN25 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu	kus	13,000	5 363,00	69 719,00	
	PP		Šoupátko DN25 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu					
92	M	6100032001161	spojka s vnějším závitem pro PVC potrubí d32	kus	13,000	250,00	3 250,00	
	PP		spojka s vnějším závitem pro PVC potrubí d32					
93	M	850008025016	TVAROVKA FF KUS 80/250	kus	2,000	1 927,00	3 854,00	
	PP		TVAROVKA FF KUS 80/250					
	WV		"hydrant" 2		2,000			
94	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	2,000	3 852,00	7 704,00	
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
	WV		"hydrant" 2		2,000			
95	M	853008000016	TVAROVKA OBLOUK 90° 80	kus	1,000	1 462,00	1 462,00	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 90° 80					
	WV		"hydrant" 1		1,000			
96	M	HYDRPOD80	hydrant podzemní DN80, vč.podkladní desky a hydrantového poklopu	kus	2,000	10 085,00	20 170,00	
	WV		"hydrant" 2		2,000			
D 8.4								
			Trubní materiál				30 985,00	
97	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	107,000	25,00	2 675,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212755214					
			Online PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	M	286135241	potrubí vodovodní z polyetylénu De 32 x 3,0 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4	m	10,000	19,00	190,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		potrubí vodovodní z polyetylénu De 32 x 3,0 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4					
99	M	286135301	potrubí vodovodní z polyetylénu De 90 x 8,2 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4	m	190,000	148,00	28 120,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		potrubí vodovodní z polyetylénu De 90 x 8,2 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4					
D	99		Přesun hmot				1 732,50	
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,950	350,00	1 732,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	Online	PSC	dopravní vzdálenost do 15 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101					
D	K		Komunikace				153 278,98	
101	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	86,382	155,00	13 389,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopcích					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	W		zásyp štěrkopískem		180,622			
	W		"výkop" 22,078+158,544		-15,600			
	W		"odpočet lože" -15,6		-14,980			
	W		"odpočet lože drenáž" -14,98		-51,480			
	W		"odpočet obsypu" -51,48		-12,180			
	W		"odpočet zásypu zeminou" -12,18		86,382			
	W		Součet					
102	M	583312091	kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek fr.0-32mm	t	161,534	175,00	28 268,45	
	W		86,382*1,87		161,534			
103	K	564861011	Podklad ze štěrkovité ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	1,300	250,00	325,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkovité ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861011					
	W		"krajská komunikace asfalt" 1,00*(0,70+0,30*2)		1,300			
	W		Součet		1,300			
104	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	1,900	350,00	665,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565231112					
	W		"krajská komunikace asfalt" 1,00*(0,70+0,60*2)		1,900			
	W		Součet		1,900			
105	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	2,500	19,70	49,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silnějšího s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573111111					
	W		"krajská komunikace asfalt" 1,00*(0,70+0,90*2)		2,500			
	W		Součet		2,500			
106	K	565185101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 1,5 m	m2	2,500	1 260,00	3 150,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565185101					
	W		"krajská komunikace asfalt" 1,00*(0,70+0,90*2)		2,500			
	W		Součet		2,500			
107	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	3,100	12,70	39,37	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silnějšího, v množství 0,50 kg/m2					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211109					
	W		"krajská komunikace asfalt" 1,00*(0,70+1,20*2)		3,100			
	W		Součet		3,100			
108	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,100	395,00	1 224,50	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Asfaltový beton vrstva obnurná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nenodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577144111					
Online PSC			"Krajská komunikace asfalt" 1,00*(0,70+1,20)*2		3,100			
WV			Součet		3,100			
109	K	UTES-KK	Živičná závlhka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)	m	2,000	110,00	220,00	
PP			Živičná závlhka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)					
WV			"Krajská komunikace asfalt" 1,00*2		2,000			
WV			Součet		2,000			
110	K	K-KV_ZD42	Bourání+obnova komunikace - zámková dlažba (celková tl.konstrukce 42cm)	m2	192,800	320,00	61 696,00	
WV			vč.přesunu hmot, odvozu sutí na skládku a poplátku za skládku sutí					
WV			ve složení:					
WV			- zámková betonová dlažba původní tl.8cm					
WV			- kamenivo drcené frakce 4/8 mm tl.4cm					
WV			- beton C8/10 tl.15cm					
WV			- štiřkopisek tl.15cm					
WV			Materiál dlažby bude při bouracích pracích očištěn, případně odvezen na mezideponii. Dlažbu, která bude poškozena během výstavby, nahradí zhotovitel dlažbou novou.					
WV			109,00*(0,70+0,50)*2+(2,00+0,50)*2*(1,50+0,50)*2		192,800			
111	K	K-KV_ŽK44	Bourání+obnova vjezdu - žulové kostky (celková tl.konstrukce 44cm)	m2	6,210	650,00	4 036,50	
WV			vč.přesunu hmot, odvozu sutí na skládku a poplátku za skládku sutí					
WV			ve složení					
WV			- žulová kostka původní 10x10x10 cm tl.10cm					
WV			- kamenivo drcené frakce 4/8 mm tl.4cm					
WV			- beton C8/10 tl.15cm					
WV			- štiřkopisek tl.15cm					
WV			(dodávka+montáž)					
WV			"dlažba žulové kostky" 1,50*(0,70+0,20)*2+(2,00+0,20)*2*(1,50+0,20)*2		6,210			
112	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	38,000	435,00	16 530,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131113					
113	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	46,000	342,00	15 732,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131213					
114	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	17,000	170,00	2 890,00	CS ÚRS 2023 01
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
WV			hmotnost pro přesun hmot započtena v poloze montáže		16,800			
WV			"použity stávající obrubníky - pouze cca 20% nových obrubníků" (38,00+46,00)*0,20		17,000			
WV			17,00					
115	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	67,000	46,00	3 082,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíem očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výpíří spár silničních					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/979024443					
WV			38,00+46,00=17,00		67,000			
116	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	2,000	291,00	582,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213					
117	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	2,000	109,00	218,00	CS ÚRS 2023 01
PP			obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
118	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	26,260	45,00	1 181,70	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným vzdálenost do 200 m jakéhokoli délky objektu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D KB Komunikace - bourání								
119	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	1,300	85,00	110,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107522					
	W		"krajská komunikace asfalt" 1,00*(0,70+0,30*2)		1,300			
	W		Součet		1,300		16 069,07	
120	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	1,900	85,00	161,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107522					
	W		"krajská komunikace asfalt" 1,00*(0,70+0,60*2)		1,900			
	W		Součet		1,900			
121	K	113107543	Odstranění podkladu živých tl přes 100 do 150 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	2,500	164,00	410,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107543					
	W		"krajská komunikace asfalt" 1,00*(0,70+0,90*2)		2,500			
	W		Součet		2,500			
122	K	919735113	Řezání stávajícího živého krytu hl přes 100 do 150 mm	m	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735113		2,000			
	W		"krajská komunikace asfalt" 1,00*2		2,000			
	W		Součet					
123	K	113154123	Frézování živého krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	3,100	111,00	344,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154123					
	W		"krajská komunikace asfalt" 1,00*(0,70+1,20*2)		3,100			
	W		Součet		3,100			
124	K	919735111	Řezání stávajícího živého krytu hl do 50 mm	m	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735111					
	W		"krajská komunikace asfalt" 1,00*2		2,000			
	W		Součet		2,000			
125	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	48,000	71,80	3 446,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113202111					
	W		46,00+2,00		48,000			
126	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	38,000	147,00	5 586,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113201112					
127	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,285	50,90	65,41	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551					
	W		krajská komunikace asfalt		0,377			
	W		"šířka tl.20cm" 1,30*0,290		0,551			
	W		"šířka tl.20cm" 1,90*0,290		0,357			
	W		"živice frézovaná" 3,10*0,115		1,285			
	W		Součet		8,995			
128	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t		11,40	102,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559								
	W		1,285*7		8,995			
129	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	17,280	57,20	988,42	CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561								
	W		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	W		krajská komunikace asfalt		0,790			
	W		"živice tl.15cm" 2,50*0,316					
	W		obrubníky					
	W		(48,00-10,00)*0,205		7,790			
	W		(38,00-8,00)*0,290		8,700			
	W		Součet		17,280			
130	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	120,960	14,50	1 753,92	CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569								
	W		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	W		17,28*7		120,960			
131	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,928	300,00	278,40	CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873								
	W		krajská komunikace asfalt		0,377			
	W		"šlérk tl.20cm" 1,30*0,290		0,551			
	W		"šlérk tl.20cm" 1,90*0,290		0,928			
	W		Součet					
132	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	16,490	143,00	2 358,07	CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861								
	W		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	W		obrubníky		7,790			
	W		(48,00-10,00)*0,205		8,700			
	W		(38,00-8,00)*0,290		16,490			
	W		Součet					
133	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	1,147	230,00	263,81	CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875								
	W		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	W		krajská komunikace asfalt		0,357			
	W		"živice frézovaná" 3,10*0,115		0,790			
	W		"živice tl.15cm" 2,50*0,316		1,147			
	W		Součet					
D Ostatní								
134	K	DP02	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
135	K	KABTRV	Trvalé zajištění kabelů - HDPE dělená chránička vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	2,100	230,00	483,00	
	W		2,10*1		2,100			
136	K	PLYNTRV	Trvalé zajištění plynovod.potrubi - plněná ochranná trubka vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	23,100	950,00	21 945,00	
	W		2,10*11		23,100			

ZADÁNÍ PRO ROZPOČET

Místnost: Tišnov ul. Kukýřma - oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická, po č.p. 40, č.p. 258)

Objekt: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)

Číslo: JKSO:

Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Zhotovitel: Datum: V.23

příloha

G.3

1	Příprava a zařízení staveniště - náklady jinde neuvedené	MJ	Množství	Kč bez DPH	21 % DPH	Kč s DPH
1.1	Příprava, úprava staveniště, příjezdy na staveniště	Soubor	1	1 000	210	1 210
1.2	Provozní a sociální vybavení pracoviště, ostatní zařízení staveniště (např. osvětlení ZS, náklady na provoz a údržbu ZS, náklady na měření a spotřebu médií, zlmní opatření, likvidace odpadu, apd.)	Soubor	1	1 500	315	1 815
1.3	Uvedení vozovek, obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	Soubor	1	5 000	1 050	6 050
1.4	Ostatní - např. plán Zásad organizace výstavby (ZOV), ostraha stavby, úhrada za pronájem ploch (zařízení staveniště, mezideponie, ...)	Soubor	1	1 000	210	1 210
1	Celkem VON 1			8 500		10 285
2	Provozní a územní vlivy - náklady jinde neuvedné					
2.1	Územní vlivy (ztížené dopravní podmínky) - místo stavby, vjezd a výjezd ze stavby	Soubor	1	1 500	315	1 815
2.2	Organizace dopravy v průběhu stavby (uzavírky, objízdné trasy a omezení dopravy, vč. projednání se subjekty státní správy)	Soubor	1	7 500	1 575	9 075
2.3	Provozní vlivy - nad rámec uvedený ve výkaze výměr	Soubor	1	500	105	605
2.4	Dopravní značení vč. světelné signalizace	Soubor	1	15 000	3 150	18 150
2.5	Mimořádně ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy) - např. čištění a mytí vozovek po dobu výstavby - dopravní trasy i komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, kropení prašného materiálu uloženého na mezideponii apd., zajištění minimalizace prachu.	Soubor	1	2 000	420	2 420
2	Celkem VON 2			26 500		32 065
3	Ostatní náklady - jinde neuvedené					
3.1	Zajištění prostoru (kancelář, buňka) pro technický dozor investora (TDI), vč. vybavení a provozu.	Soubor	1	5 000	1 050	6 050
3.2	Vytýčení prostorové polohy SO nad rámec uvedený ve výkaze výměr, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště.	Soubor	1	2 000	420	2 420
3.3	Vytýčení inženýrských sítí - nad rámec uvedený ve výkaze výměr	Soubor	1	500	105	605
3.4	Činnost geologa, statika - při výstavbě	Soubor	1	800	168	968
3.5	Kompletační činnost zhotovitele	Soubor	1	1 000	210	1 210
3.6	neobsazeno					
3.7	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby a obsažených v dokladové části: např. dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby	Soubor	1	7 500	1 575	9 075
3.8	Náklady spojené s případným časovým posunem stavby v případě provádění archeogeofyzikální prospekce a prováděním archeologického průzkumu	Soubor	1	100	21	121
3.9	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací vzniklých v průběhu výstavby, kontroly a zkoušky	Soubor	1	500	105	605
3.10	Součinnost při provádění okolních staveb, účast na koordinačních schůzkách apod.	Soubor	1	500	105	605
3.11	Likvidace podzemních a povrchových vod, náhradní trasport vod, propoje a obtoky při havarijní likvidaci - nad rámec uvedený ve VV	Soubor	1	1 500	315	1 815
3.12	neobsazeno					
3.13	neobsazeno					
3.14	Odstávka vodovodu vč. vypouštění a pinění potrubí, odkalení, provizorní zařízení, náhradní zásobování pitnou vodou	Soubor	1	6 000	1 260	7 260
3.15	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP	Soubor	1	1 000	210	1 210
3.16	Fotodokumentace zhotovitele pro objednatele. Fotodokumentace bude pořízená před započítáním stavby, v průběhu stavby a po dokončení stavby. V tištěné - svázané formě a na CD.	Soubor	1	500	105	605

3.17	neobsazeno					
3.18	neobsazeno					
3.19	neobsazeno					
3.20	neobsazeno					
3	Celkem VON 3			26 900		32 549
4.	Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené					
4.1	Návrhy Provozních, Havarijních, a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - <u>pro trvalý provoz</u> (se zapracováním připomínek)	Soubor	1	750	158	908
4.2	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN, dále dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. zkoušky hutnění, provedení tlakové zkoušky, propláchnutí a desinfekce potrubí, kontrola funkčnosti armatur, apd.) .	Soubor	1	10 000	2 100	12 100
4.3	Vypracování Dokumentace skutečného provedení a to 4x v listinné podobě (složka číslování 1-4), 4 x na CD nebo DVD nosiči v digitální podobě. Digitální forma dokumentace skutečného provedení musí být zpracována v souladu s vnitřní normou provozovatele. Jednotlivé výkresy a textové části písemné formy budou označeny jako skutečné provedení. Dokumentace skutečného provedení musí být schválena Objednatелеm.	Soubor	1	12 500	2 625	15 125
4.4	Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají z povolení díla.	Soubor	1	1 000	210	1 210
4.5	Náklady spojené s předáním stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů k předání dokončeného díla , a to plně v souladu s požadavky stavebníka	Soubor	1	1 500	315	1 815
4	Celkem VON 4			25 750		31 158
Celkem všechny VEDEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY				87 650	18 407	106 057

G. Výkaz výměr: Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) - ul. Lomnická (ul. Králova) - oprava vodovod. řadů

CELKOVÁ REKAPITULACE

(Kč)

SO 01	Oprava vodovodního řadu - řad "LO-KU"	3 086 700,-
SO 02	Oprava vodovodního řadu - řad "LO-KU-1"	2 107 253,-
VON	Vedlejší a ostatní náklady	87 650,-
Celkem bez DPH		5 281 604,-
DPH 21 %		1 109 137,-
CELKEM vč. DPH		6 390 741,-

Uchazeč prohlašuje, že se sám seznámil s podrobným popisem díla, které má být realizováno a způsob, jak má být realizováno a že nabídnutá cena celkem (slovy pět milionů dvěstě osmdesát tisíc šest set čtyřikorun českých ,- Kč) bez DPH obsahuje veškeré požadavky uváděné v podrobném popisu díla a je v souladu s podmínkami a lhůtami uvedenými v zadávací dokumentaci bez výhrad a omezení.

5 281 604,-

V Předklášteři

Dne 5.4.2024

MERTASTAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
602 00 Předklásteří



.....
podpis osoby odpovědné za nabídku

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SKRI201 Stavba: Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů

KSO: CC-CZ: 11. 2. 2024
Místo: Tišnov Datum:

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o., Štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří
IČ: 26247461
DIČ: CZ26247461
Projektant: Marcela Skříčková
IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		5 193 953,83
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Výše daně 1 090 730,40
	15,00%	
Cena s DPH		6 284 684,23

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SKRI201

Stavba: Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů

Místo: Tišnov

Datum: 11. 2. 2024

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o., Štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří Zpracovatel:

Projektant: Marcela Skříčková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 01	Oprava vodovodního řadu LO-KU	5 193 953,83	6 284 684,23	ING
SO 02	Oprava vodovodního řadu LO-KU-1	3 086 700,42	3 734 907,52	ING
		2 107 253,41	2 549 776,71	ING

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů
Objekt: SO 01 - Oprava vodovodního řadu LO-KU

KSO: 827 19 CC-CZ: 2222
Místo: Tišnov Datum: 11. 2. 2024

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko IČ: IČ:
DIČ: DIČ:

Uchazeč: MERTASTAV s.r.o., Štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří IČ: 26247461
DIČ: CZ26247461

Projektant: Marcela Skříčková IČ: IČ:
DIČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: IČ:
DIČ: DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	3 086 700,42		
DPH základní snížená	Základ daně 3 086 700,42 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 648 207,09 0,00
Cena s DPH	v CZK		3 734 907,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů

SO 01 - Oprava vodovodního řadu LO-KU

Tišnov

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

MERTASTAV s.r.o., Štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

11. 2. 2024

Marcela Skříčková

Cena celkem [CZK]

3 086 700,42

3 086 700,42

Náklady stavby celkem	
HSV - Práce a dodávky HSV	
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	680 612,28
4 - Vodorovné konstrukce	14 644,21
8 - Trubní vedení	945 294,40
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	217 227,70
8.3 - Armatury a tvarovky	249 646,20
8.4 - Trubní materiál	478 420,50
99 - Přesun hmot	4 663,00
K - Komunikace	1 045 814,74
KB - Komunikace - bourání	386 248,79
Ostatní - Ostatní	9 423,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tišnov ul. Kukýma (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů

Objekt: SO 01 - Oprava vodovodního řadu LO-KU

Místo: Tišnov

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč: MERTASTAV s.r.o., Štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří

Datum: 11. 2. 2024

Projektant: Marcela Skříčková

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

3 086 700,42

3 086 700,42

D	OP		Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
PP			Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
PP			Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podeptění, stětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí mostků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
PP			Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), nakládku a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahme do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
PP			Součástí nabídkové ceny zhotovitele mají být zahrnuty i práce provozovatele stávajících inženýrských sítí, které nastanou při vytyčení, předání, převzetí díla, apod.(např.nečekané kolize).					
5	K	05	Poznámka 5		0,000		0,00	
PP			Zhotovitel zakalkuluje zhratné u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.					
6	K	06	Poznámka 6		0,000		0,00	
PP			Zhotovitel zakalkuluje do položek za provedení tlakových zkoušek, propláchnutí a desinfekcí potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě.					

D	1		Zemní práce				680 612,28	
7	K	1000061	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kmpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP			Vytyčení stávajících inženýrských sítí					
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000	30,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201					
VV			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10*6		60,000			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301					
VV			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10		10,000			
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,000	379,00	1 137,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potuze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podeptěním, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě svělosti DN do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,500	305,00	2 897,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopuší ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421					
12	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	23,875	180,00	4 297,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/129001101					
W			křížení sítí		4,290			
W			"ocel" 1,10*1,30*3,00		13,585			
W			"kabel" 1,10*1,30*9,50					
W			stávající vodovod		6,000			
W					23,875			
W			Součet					
13	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	30,400	60,30	1 833,12	CS ÚRS 2024 01
PP			Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151103					
W			17,00*0,85		14,450			
W			přepojení do ul.Drbalova		15,950			
W			11,00*1,45		30,400			
W			Součet					
14	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	223,485	250,00	55 871,25	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254204					
W			hornina tř.3 - 70%					
W			ZÚ-SL1		12,644			
W			8,50*0,85*1,75					
W			SL1-SL2		38,603			
W			21,50*1,05*1,71		4,515			
W			"drenáž" 21,50*1,05*0,20					
W			SL2-KU					
W			149,00*0,85*1,90		240,635			
W			42,00*0,85*2,07		73,899			
W			"drenáž (SL4-SL5)" 13,00*0,25*0,20		0,650			
W			vozovka krajského významu					
W			"úsek 0,000 00 - 0,105 00 (ul.Kukýrna)" -(21,50*1,05+85,50*0,85)*0,60		-57,150			
W			"úsek 0,147 50 - 0,195 20 (ul.Lomnická)" -47,70*0,85*0,60		-24,327			
W			vozovka místního významu					
W			"úsek 0,120 85 - 0,133 85 (ul.Drbalova)" -13,00*0,85*0,60		-6,630			
W			chodník zámková dlažba					
W			-25,00*0,85*0,25		-5,313			
W			šlátková cesta					
W			-13,30*0,85*0,15		-1,696			
W			ornice					
W			-17,00*0,85*0,15		-2,168			
W			přepojení do ul.Drbalova					
W			20,00*1,45*1,83		53,070			
W			"místní komunikace asfalt" -7,00*1,45*0,50		-5,075			
W			"ornice" -11,00*1,45*0,15		-2,393			
W			Mezisoučet		319,264			
W			"odpočet ostatních hornin" -319,264*0,30		-95,779			
W			Součet		223,485			
15	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	95,779	160,00	15 324,64	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	151101101	319,264*0,30			95,779			
			Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m		m2	669,150	72,00	48 178,80	CS ÚRS 2024 01
			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101						
			ZÚ-SL1			29,750			
			8,50*2*1,75						
			SL2-KÚ			586,200			
			149,00*2*1,90						
			42,00*2*2,07 4m			73,200			
			přepojení do ul.Drbalova			669,150			
17	K	151101111	20,00*2*1,83			669,150	65,00	43 494,75	CS ÚRS 2024 01
			Součet		m2				
			Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m						
			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111						
			Online PSC						
			18 K 151101102		m2	173,880	200,00	34 776,00	CS ÚRS 2024 01
			Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m						
			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m						
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102						
19	K	151101112	SL2-KÚ			173,880			
			42,00*2*2,07			173,880			
			Součet		m2	173,880	100,00	17 388,00	CS ÚRS 2024 01
			Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m						
			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m						
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112						
			Online PSC						
			20 K 151811131		m2	82,130	160,00	13 140,80	CS ÚRS 2024 01
			Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m						
			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m						
21	K	151811231	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151811131						
			SL1-SL2			73,530			
			21,50*2*1,71			8,600			
			"drenáž" 21,50*2*0,20			82,130			
			Součet		m2	82,130	95,00	7 802,35	CS ÚRS 2024 01
			Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m						
			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m						
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151811231						
			Online PSC						
			22 K 162351104		m3	311,100	80,00	24 888,00	CS ÚRS 2024 01
23	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3						
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351104						
			Online PSC						
			W						
			dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy			102,412			
			"materiál pro obsyp potrubí" 102,412			27,281			
			"materiál pro lože pod potrubí" 22,116+5,165			181,407			
			"materiál pro zásypy" 181,407			311,100			
			Součet		m3	311,100	54,20	16 861,62	CS ÚRS 2024 01
24	K	162751117	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3						
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111						
			Online PSC						
			W						
			dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy			102,412			
			"materiál pro obsyp potrubí" 102,412			27,281			
			"materiál pro lože pod potrubí" 22,116+5,165			181,407			
			"materiál pro zásypy" 181,407			311,100			
			Součet		m3	223,485	260,00	58 106,10	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Online PSC		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117		223,485			
W	W		"výkop" 223,485		223,485			
W	W		Součet					
25	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 469,700	2,00	8 939,40	CS ÚRS 2024 01
PP	Online PSC		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119		4 469,700			
W	W		223,485*20					
26	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	95,779	260,00	24 902,54	CS ÚRS 2024 01
PP	Online PSC		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751137		95,779			
W	W		"výkop" 95,779		95,779			
W	W		Součet					
27	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 915,580	2,00	3 831,16	CS ÚRS 2024 01
PP	Online PSC		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751139		1 915,580			
W	W		95,779*20					
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	319,264	21,40	6 832,25	CS ÚRS 2024 01
PP	Online PSC		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201		319,264			
W	W		223,485+95,779					
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	574,675	300,00	172 402,50	CS ÚRS 2024 01
PP	Online PSC		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231		574,675			
W	W		(223,485+95,779)*1,80					
30	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	102,412	500,00	51 206,00	CS ÚRS 2024 01
PP	Online PSC		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175111101					
W	W		ZU-SL1		3,613			
W	W		8,50*0,85*0,50					
W	W		SL1-SL2		11,288			
W	W		21,50*1,05*0,50					
W	W		SL2-KU		63,325			
W	W		149,00*0,85*0,50		17,850			
W	W		42,00*0,85*0,50		14,500			
W	W		připojení do ul.Drbalova		110,576			
W	W		20,00*1,45*0,50					
W	W		Mezisoučet		-8,164			
W	W		odp.potrubí		102,412			
W	W		"DN150" -(220,00+20,00*2)*3,14*0,10*0,10					
W	W		Součet	t	191,510	260,00	49 792,60	CS ÚRS 2024 01
31	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4					
PP	W		šterkopisek frakce 0/4					
W	W		102,412*1,87		191,510			
32	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	30,400	91,00	2 766,40	CS ÚRS 2024 01
PP	Online PSC		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně pl souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003					
W	W		17,00*0,85		14,450			
W	W		připojení do ul.Drbalova		15,950			
W	W		11,00*1,45					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
V								
Součet					30,400			
33	K	18141	Založení travníku v rovině vč.dodávky travního semene	m2	30,400	230,00	6 992,00	
PP								
Založení travníku v rovině vč.dodávky travního semene								
34	K	sond	Ručně kopaná sonda 1,5x1,5m v místě křížení opravovaných a stávaj.řadů, vč.úvedení povrchu do původního stavu (dodávka+montáž)	ks	5,000	500,00	2 500,00	
D 4								
Vodorovné konstrukce							14 644,21	
35	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	22,116	560,00	12 384,96	CS ÚRS 2024 01
PP								
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451572111								
ZÚ-SL1								
8,50*0,85*0,10					0,723			
SL1-SL2					2,258			
21,50*1,05*0,10					12,665			
SL2-KÚ					3,570			
149,00*0,85*0,10					2,900			
42,00*0,85*0,10					22,116			
přepojení do ul.Dřbalova								
20,00*1,45*0,10								
Součet				m3	5,165	350,00	1 807,75	
36	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3				
PP								
Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)								
drenáž								
"SL1-SL2" 21,50*1,05*0,20					4,515			
"SL4-SL5" 13,00*0,25*0,20					0,650			
Součet					5,165			
37	K	4-01	Separáční tkaná geotextilie plošné hmotnosti minimálně 300g/m2 (dodávka+montáž)	m2	22,575	20,00	451,50	
PP								
Separáční tkaná geotextilie plošné hmotnosti minimálně 300g/m2 (dodávka+montáž)								
drenáž								
"SL1-SL2" 21,50*1,05					22,575			
Součet					22,575			
D 8								
Trubní vedení							945 294,40	
38	K	8-p1	Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelin a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.□		0,000	0,00	0,00	
39	K	8-p2	Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část, Technická zpráva a B.Souhrnná technická zpráva		0,000	0,00	0,00	
D 8.1								
Montáž, osazení, drobné materiály							217 227,70	
40	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevířený výkop DN 150	m	270,000	266,00	71 820,00	CS ÚRS 2024 01
PP								
Online PSC								
Montáž potrubí z trub litinových tlakových v otevířeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851311131								
45*6,00					270,000			
41	K	851311131.01	Příplatek za sek potrubí litinového DN 150	kus	16,000	350,00	5 600,00	
PP								
Příplatek za sek potrubí litinového DN 150								
42	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevířený výkop svařovaných elektrovarovkou d 32 x 3,0 mm	m	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2024 01
PP								
Online PSC								
Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevířeném výkopu svařovaných elektrovarovkou SDR 11IPN16 d 32 x 3,0 mm								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871161211								
43	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	1,000	21,40	21,40	CS ÚRS 2024 01
PP								
Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892241111								
44	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	260,000	28,10	7 306,00	CS ÚRS 2024 01
PP								
Online PSC								
Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892351111								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1,000	30,50	30,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892233122					
46	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	260,000	68,60	17 836,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892353122					
47	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 890,00	8 890,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111					
48	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	261,000	22,00	5 742,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899721112					
	W		260,00+1,00		261,000			
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	261,000	16,80	4 384,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722113					
	W		260,00+1,00		261,000			
50	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	8,000	753,00	6 024,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857311131					
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	1 036,00	8 288,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122					
52	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	18,000	1 558,00	28 044,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857312122					
53	K	857314122	Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	2 100,00	8 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém obočkových na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857314122					
54	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	2,000	1 283,00	2 566,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem J1 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891319111					
55	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	2,000	891,00	1 782,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891181112					
56	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 292,00	2 584,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241112					
57	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	4,000	1 881,00	7 524,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891311112					
58	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 170,00	2 340,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891247112					
59	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	1 540,00	12 320,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
60	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových					
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401113	kus	2,000	1 970,00	3 940,00	CS ÚRS 2024 01
61	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu					
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899712111	kus	10,000	140,00	1 400,00	CS ÚRS 2024 01
62	K	8-05	Vytyčovací marker nad lomem (dodávka+montáž)					
	PP		Vytyčovací marker nad lomem (dodávka+montáž)	ks	13,000	585,00	7 605,00	
63	K	871275890	Bourání stávajícího potrubí do DN 200, vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku sutí					
	PP		Bourání stávajícího potrubí DN 150, vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku sutí "přepojení sítí" 6,00	m	6,000	450,00	2 700,00	
	VV				6,000			
	D	8.3	Armatury a tvarovky				249 646,20	
64	M	5525352790	T-kus přírubový z tvárné litiny DN150/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfalizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	2,000	4 536,00	9 072,00	
	PP		T-kus přírubový z tvárné litiny DN150/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfalizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
65	M	5525352891	T-kus přírubový z tvárné litiny DN150/100, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfalizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	2,000	4 375,00	8 750,00	
	PP		T-kus přírubový z tvárné litiny DN150/100, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfalizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
66	M	step150	X-kus přírubový z tvárné litiny DN150, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfalizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	1,000	1 159,00	1 159,00	
	PP		X-kus přírubový z tvárné litiny DN150, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfalizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
67	M	5525390790	koleno 11° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfalizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	2,000	3 557,00	7 114,00	
	PP		koleno 11° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfalizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
68	M	5525394390	koleno 45° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfalizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	2,000	3 678,00	7 356,00	
	PP		koleno 45° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfalizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
69	M	5525991490	koleno přírubové 11° z tvárné litiny DN150, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfalizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	8,000	4 180,00	33 440,00	
	PP		koleno přírubové 11° z tvárné litiny DN150, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfalizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
70	M	5525993490	koleno přírubové 22° z tvárné litiny DN150, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfalizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	2,000	4 180,00	8 360,00	
	PP		koleno přírubové 22° z tvárné litiny DN150, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfalizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
71	M	šoup150	přírubové šoupátko DN 150 (litina)	kus	4,000	5 763,00	23 052,00	
	PP		přírubové šoupátko DN 150 (litina)					
72	M	tele150	ZS teleskopická pro š DN 150	kus	4,000	1 260,00	5 040,00	
	PP		ZS teleskopická pro š DN 150					
73	M	šoup80	přírubové šoupátko DN 80 (litina)	kus	2,000	2 523,00	5 046,00	
	PP		přírubové šoupátko DN 80 (litina)					
	VV		"hydrant" 2		2,000			
74	M	tele80	ZS teleskopická pro š DN 80	kus	2,000	1 221,00	2 442,00	
	PP		ZS teleskopická pro š DN 80					
75	M	pokl	šoupátkový poklop tuhý + podkladní deska	kus	6,000	963,00	5 778,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			soupátkový poklop tuný + podkladní deska					
76	M	7984150000016	spojka jištěná proti posunu DN150 (příruba x hrdlo)	kus	7,000	7 115,00	49 805,00	
PP			spojka jištěná proti posunu DN150 (příruba x hrdlo)					
77	M	7974150000016	spojka jištěná proti posunu DN150 (hrdlo x hrdlo)	kus	3,000	8 669,00	26 007,00	
PP			spojka jištěná proti posunu DN150 (hrdlo x hrdlo)					
78	M	797415012516	spojka jištěná proti posunu redukovaná DN150/125 (hrdlo x hrdlo)	kus	1,000	8 266,00	8 266,00	
PP			spojka jištěná proti posunu redukovaná DN150/125 (hrdlo x hrdlo)					
79	M	52501600000161	univerzální navrtávací pas DN 150-1" - TL T	kus	2,000	2 271,60	4 543,20	
PP			univerzální navrtávací pas DN 150-1" - TL T					
80	M	SOUP25	Soupátko DN25 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a soupátkového poklopu	kus	2,000	5 363,00	10 726,00	
PP			Soupátko DN25 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a soupátkového poklopu					
81	M	61000320001161	spojka s vnějším závitem d32	kus	2,000	250,00	500,00	
PP			spojka s vnějším závitem d32					
82	M	850008025016	TVAROVKA FF KUS 80/250	kus	2,000	1 927,00	3 854,00	
PP			TVAROVKA FF KUS 80/250					
WV			"hydrant" 2		2,000			
83	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	2,000	3 852,00	7 704,00	
PP			KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
WV			"hydrant" 2		2,000			
84	M	8530080000016	TVAROVKA OBLOUK 90° 80	kus	1,000	1 462,00	1 462,00	
PP			TVAROVKA OBLOUK 90° 80					
WV			"hydrant" 1		1,000			
85	M	HYDRPOD80	hydrant podzemní DN80, vč.podkladní desky a hydrantového poklopu	kus	2,000	10 085,00	20 170,00	
PP			hydrant podzemní DN80, vč.podkladní desky a hydrantového poklopu					
WV			"hydrant" 2		2,000			
D	8.4		Trubní materiál				478 420,50	
86	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	34,500	25,00	862,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212755214					
WV			"SL1-SL2" 21.50		21,500			
WV			"SL4-SL5" 13.00		13,000			
WV			Součet		34,500			
87	M	552NSB15Q60A	trouby z tvárné litiny DN 150 s jednokomorovým hrdlem, PN10, vnitřní povrch.úprava odsířed.nanášena výstř.z vysokopec.cementu odol.síranům tl.4mm, vnější povrch žárově pozinkován (silina Zn, Al) s příměsí dalšího	kus	45,000	9 588,00	431 460,00	
PP			kovu ve vrstvě 400g/m2+krýcí nátěr, dl.6,0m					
88	M	552USB15DA	pružný násuvkový zakusovací zámkový spoj DN150 pro trubky a tvarovky s jednokomorovým hrdlem	ks	52,000	781,00	40 612,00	
89	M	552USB15BA	pružný násuvkový spoj DN150 pro trubky a tvarovky s jednokomorovým hrdlem	ks	7,000	781,00	5 467,00	
90	M	286135241	potrubí vodovodní z polyetylenu De 32 x 3,0 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075 dle tab.4	m	1,000	19,00	19,00	
PP			potrubí vodovodní z polyetylenu De 32 x 3,0 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4					
D	99		Přesun hmot				4 663,00	
91	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	9,326	500,00	4 663,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v elevačním výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273102					
D	K		Komunikace				1 045 814,74	
92	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	181,407	155,00	28 118,09	CS ÚRS 2024 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojů s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
93	M	583312091	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101	t	339,231	175,00	59 365,43	
			Zásyp šterkopískem					
			"výkop" 319,264					
			"odpočet lože" -22,116					
			"odpočet lože drenáž" -5,165					
			"odpočet obsypu" -110,576					
			Součet					
94	K	584861011	kamenivo pro zásypy v komunikacích - šterkopísek fr. 0-32mm	m2	247,465	250,00	61 866,25	CS ÚRS 2024 01
			181,407*1,87					
95	K	585231112	Podklad ze šterkodité ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	348,085	350,00	121 829,75	CS ÚRS 2024 01
			Podklad ze šterkodité ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011					
			vozovka krajského významu					
			"úsek 0,000 00 - 0,105 00 (ul.Kukýrna)" 21,50*(1,05+0,30*2)+85,50*(0,85+0,30*2)					
			"úsek 0,147 50 - 0,195 20 (ul.Lomnická)" 47,70*(0,85+0,30*2)					
			vozovka místního významu					
96	K	573111111	"úsek 0,120 85 - 0,133 85 (ul.Drbalova)" 13,00*(0,85+0,30*2)	m2	448,705	19,70	8 839,49	CS ÚRS 2024 01
			Součet					
			Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2					
			Postřik infiltrací PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
97	K	565185111	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573111111	m2	448,705	977,00	438 384,79	CS ÚRS 2024 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m					
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo síťednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 150 mm					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565185111					
			vozovka krajského významu					
			"úsek 0,000 00 - 0,105 00 (ul.Kukýrna)" 21,50*(1,05+0,90*2)+85,50*(0,85+0,90*2)					
			"úsek 0,147 50 - 0,195 20 (ul.Lomnická)" 47,70*(0,85+0,90*2)					
98	K	573211109	vozovka místního významu	m2	549,325	12,70	6 976,43	CS ÚRS 2024 01
			"úsek 0,120 85 - 0,133 85 (ul.Drbalova)" 13,00*(0,85+0,90*2)					
			Součet					
			Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2					
99	K	577144111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	549,325	395,00	216 983,38	CS ÚRS 2024 01
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211109					
			vozovka krajského významu					
			"úsek 0,000 00 - 0,105 00 (ul.Kukýrna)" 21,50*(1,05+1,20*2)+85,50*(0,85+1,20*2)					
			"úsek 0,147 50 - 0,195 20 (ul.Lomnická)" 47,70*(0,85+1,20*2)					
			vozovka místního významu					
			"úsek 0,120 85 - 0,133 85 (ul.Drbalova)" 13,00*(0,85+1,20*2)					
99	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	549,325	395,00	216 983,38	CS ÚRS 2024 01
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Online PSC	W	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577144111						
			vozovka krajského významu						
			"úsek 0,000 00 - 0,105 00 (ul.Kukýrna)" 21,50*(1,05+1,20*2)+85,50*(0,85+1,20*2)						
			"úsek 0,147 50 - 0,195 20 (ul.Lomnická)" 47,70*(0,85+1,20*2)						
			vozovka místního významu						
			"úsek 0,120 85 - 0,133 85 (ul.Drbalova)" 13,00*(0,85+1,20*2)						
			Součet						
100	K	UTES-KK	Živichná závlivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)		m	228,400	110,00	25 124,00	
PP	W	W	Živichná závlivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)						
			vozovka krajského významu						
			"úsek 0,000 00 - 0,105 00 (ul.Kukýrna)" 21,50+85,50						
			"úsek 0,147 50 - 0,195 20 (ul.Lomnická)" 47,70*2						
			vozovka místního významu						
			"úsek 0,120 85 - 0,133 85 (ul.Drbalova)" 13,00*2						
			Součet						
101	K	564851011	Podklad ze šterkodrité ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm		m2	12,950	234,00	3 030,30	CS ÚRS 2024 01
PP	Online PSC	W	Podklad ze šterkodrité ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851011						
			místní komunikace asfalt						
			"přepojení do ul.Drbalova" 7,00*(1,45+0,20*2)						
102	K	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm		m2	12,950	350,00	4 532,50	CS ÚRS 2024 01
PP	Online PSC	W	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565231112						
			místní komunikace asfalt						
			"přepojení do ul.Drbalova" 7,00*(1,45+0,20*2)						
103	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2		m2	12,950	8,02	103,86	CS ÚRS 2024 01
PP	Online PSC	W	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211107						
			místní komunikace asfalt						
			"přepojení do ul.Drbalova" 7,00*(1,45+0,20*2)						
104	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m		m2	12,950	842,00	10 903,90	CS ÚRS 2024 01
PP	Online PSC	W	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565175101						
			místní komunikace asfalt						
			"přepojení do ul.Drbalova" 7,00*(1,45+0,20*2)						
105	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2		m2	15,750	12,70	200,03	CS ÚRS 2024 01
PP	Online PSC	W	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211109						
			místní komunikace asfalt						
			"přepojení do ul.Drbalova" 7,00*(1,45+0,40*2)						
106	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu		m2	15,750	395,00	6 221,25	CS ÚRS 2024 01
PP	Online PSC	W	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577144111						
			místní komunikace asfalt						
			"přepojení do ul.Drbalova" 7,00*(1,45+0,40*2)						
107	K	UTES-MK	Živichná závlivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)		m	14,000	110,00	1 540,00	
PP	W	W	Živichná závlivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)						
			místní komunikace asfalt						
			"přepojení do ul.Drbalova" 7,00*2						
108	K	K-CHZD25	Bourání+obnova chodníku - zámková dlažba (celková tl.konstrukce 25cm)		m2	31,250	450,00	14 062,50	
PP	W	W	Bourání+obnova chodníku - zámková dlažba (celková tl.konstrukce 25cm)						
			vč.přesunu hmot, odvozu sutí na skládku a poplatku za skládku sutí						
			ve složení:						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	W		- zámková betonová dlažba původní tl.6cm					
			- písek tl.4cm					
			- šterkodit' tl.15cm					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			Materiál dlažby bude při bouracích pracích očištěn, případně odvezen na mezideponii. Dlažbu, která bude poškozena během výstavby, nahradí zhotovitel dlažbou novou.					
			25,00*(0,85+0,20*2)					
					31,250			
109	K	K-KS15	Bourání+obnova šterkové komunikace (celková tl.konstrukce 15cm)	m2	11,305	450,00	5 087,25	
PP	W		Bourání+obnova šterkové komunikace (celková tl.konstrukce 15cm)					
			vč.přesunu hmot, odvozu sutí na skládku a poplatku za skládku sutí					
			ve složení:					
			- šterk tl.15cm					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			"šterková cesta" 13,30*0,85					
					11,305			
110	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	12,000	342,00	4 104,00	CS ÚRS 2024 01
PP	W		Osazení silničního obrubníku betonového se zřizením lože, s vyplněním a zalitím spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916131213					
			obrubník silniční betonový 1000x150x300mm					
			obrubník silniční betonový 1000x150x300mm					
			hmotnost pro přesun hmot započítána v poloze montáže					
			"použitý stávající obrubníky - pouze cca 20% nových obrubníků" 12,00*0,20					
			3,00					
111	M	59217034	obrubník silniční betonový 1000x150x300mm	m	3,000	170,00	510,00	CS ÚRS 2024 01
PP	W		obrubník silniční betonový 1000x150x300mm					
			hmotnost pro přesun hmot započítána v poloze montáže					
			"použitý stávající obrubníky - pouze cca 20% nových obrubníků" 12,00*0,20					
			3,00					
					2,400			
					3,000			
					9,000			
112	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	9,000	46,00	414,00	CS ÚRS 2024 01
PP	W		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíím očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443					
			12,00-3 00					
					9,000			
					6,000			
					1 746,00			
					CS ÚRS 2024 01			
113	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	6,000	291,00	1 746,00	CS ÚRS 2024 01
PP	W		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřizením lože, s vyplněním a zalitím spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916231213					
			obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
			obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
			hmotnost pro přesun hmot započítána v poloze montáže					
			"použitý stávající obrubníky - pouze cca 20% nových obrubníků" 6,00*0,20					
			2,00					
114	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	2,000	109,00	218,00	CS ÚRS 2024 01
PP	W		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
			hmotnost pro přesun hmot započítána v poloze montáže					
			"použitý stávající obrubníky - pouze cca 20% nových obrubníků" 6,00*0,20					
			2,00					
					1,200			
					2,000			
					4,000			
115	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	4,000	39,00	156,00	CS ÚRS 2024 01
PP	W		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíím očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024442					
			6,00-2,00					
					4,000			
					566,612			
					45,00			
					25 497,54			
116	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	566,612	45,00	25 497,54	CS ÚRS 2024 01
PP	W		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
			objektu					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111					
					4,000			
					566,612			
					45,00			
					25 497,54			
D	KB		Komunikace - bourání				386 248,79	
117	K	113107522	Odstranění podkladu z kameneva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	247,465	85,00	21 034,53	CS ÚRS 2024 01
PP	W		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 z kameneiva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107522					
			vozovka krajského významu					
			"úsek 0,000 00 - 0,105 00 (ul.Kulkyřma)" 21,50*(1,05+0,30*2)+85,50*(0,85+0,30*2)					
			"úsek 0,147 50 - 0,195 20 (ul.Lomnická)" 47,70*(0,85+0,30*2)					
			vozovka místního významu					
					159,450			
					69,165			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	W	113107522	"Úsek 0,120 85 - 0,133 85 (ul.Drbalova)" 13,00*(0,85+0,30*2)		18,850			
			Součet		247,465			
119	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	348,085	85,00	29 587,23	CS ÚRS 2024 01
			Odstranění podkladu nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107522					
			vozovka krajského významu					
			"Úsek 0,000 00 - 0,105 00 (ul.Kukýrna)" 21,50*(1,05+0,60*2)+85,50*(0,85+0,60*2)		223,650			
			"Úsek 0,147 50 - 0,195 20 (ul.Lomnická)" 47,70*(0,85+0,60*2)		97,785			
			vozovka místního významu					
			"Úsek 0,120 85 - 0,133 85 (ul.Drbalova)" 13,00*(0,85+0,60*2)		26,650			
			Součet		348,085			
			Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	448,705	164,00	73 587,62	CS ÚRS 2024 01
			Odstranění podkladu nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107543					
120	W	919735113	vozovka krajského významu					
			"Úsek 0,000 00 - 0,105 00 (ul.Kukýrna)" 21,50*(1,05+0,90*2)+85,50*(0,85+0,90*2)		287,850			
			"Úsek 0,147 50 - 0,195 20 (ul.Lomnická)" 47,70*(0,85+0,90*2)		126,405			
			vozovka místního významu					
			"Úsek 0,120 85 - 0,133 85 (ul.Drbalova)" 13,00*(0,85+0,90*2)		34,450			
			Součet		448,705			
			Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	335,400	50,00	16 770,00	CS ÚRS 2024 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735113					
			vozovka krajského významu					
			"Úsek 0,000 00 - 0,105 00 (ul.Kukýrna)" 21,50*2+85,50*2		214,000			
121	W	113154123	"Úsek 0,147 50 - 0,195 20 (ul.Lomnická)" 47,70*2		95,400			
			vozovka místního významu					
			"Úsek 0,120 85 - 0,133 85 (ul.Drbalova)" 13,00*2		26,000			
			Součet		335,400			
			Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	549,325	111,00	60 975,08	CS ÚRS 2024 01
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154123					
			vozovka krajského významu					
			"Úsek 0,000 00 - 0,105 00 (ul.Kukýrna)" 21,50*(1,05+1,20*2)+85,50*(0,85+1,20*2)		352,050			
			"Úsek 0,147 50 - 0,195 20 (ul.Lomnická)" 47,70*(0,85+1,20*2)		155,025			
			vozovka místního významu					
122	W	919735111	"Úsek 0,120 85 - 0,133 85 (ul.Drbalova)" 13,00*(0,85+1,20*2)		42,250			
			Součet		549,325			
			Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	335,400	50,00	16 770,00	CS ÚRS 2024 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735111					
			vozovka krajského významu					
			"Úsek 0,000 00 - 0,105 00 (ul.Kukýrna)" 21,50*2+85,50*2		214,000			
			"Úsek 0,147 50 - 0,195 20 (ul.Lomnická)" 47,70*2		95,400			
			vozovka místního významu					
			"Úsek 0,120 85 - 0,133 85 (ul.Drbalova)" 13,00*2		26,000			
			Součet		335,400			
123	K	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	12,950	192,00	2 486,40	CS ÚRS 2024 01
			Odstranění podkladu nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107524					
			místní komunikace asfalt					
			"přepojení do ul.Drbalova" 7,00*(1,45+0,20*2)		12,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
124	K	113107542	Odstranění podkladu živичných tl přes 50 do 100 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	12,950	109,00	1 411,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na					
	Online PSC		dopravní prostředek stroje plochy jednotlivé přes 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107542					
	W		místní komunikace asfalt					
125	K	919735112	"připojení do ul.Drbalova" 7,00*(1,45+0,20*2)	m	12,950			
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112					
	W		místní komunikace asfalt					
	W		"připojení do ul.Drbalova" 7,00*2		14,000			
126	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	15,750	111,00	1 748,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do					
	Online PSC		1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154123					
	W		místní komunikace asfalt					
	W		"připojení do ul.Drbalova" 7,00*(1,45+0,40*2)		15,750			
127	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	14,000	50,00	700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735111					
	W		místní komunikace asfalt					
	W		"připojení do ul.Drbalova" 7,00*2		14,000			
128	K	113202111	Vytřhání obrub krajních obručnických stojatých	m	12,000	71,80	861,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vytřhání obrub s vybouráním kože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků					
	Online PSC		nebo obručnických stojatých					
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113202111					
129	K	113201111	Vytřhání obrub chodníkových ležatých	m	6,000	122,00	732,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vytřhání obrub s vybouráním kože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
	Online PSC		chodníkových ležatých					
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201111					
130	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	245,204	50,90	12 480,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221551					
	W		krajská komunikace asfalt		71,765			
	W		"šlěrk tl.20cm" 247,465*0,290		100,945			
	W		"šlěrk tl.20cm" 348,085*0,290		63,172			
	W		"živice frézovaná" 549,325*0,115					
	W		místní komunikace asfalt		7,511			
	W		"šlěrk tl.40cm" 12,95*0,580		1,811			
	W		"živice frézovaná" 15,75*0,115		245,204			
	W		Součet		1 716,428			
131	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	11,40		19 567,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559					
	W		245,204*7		1 716,428			
132	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	147,645	57,20	8 445,29	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221561					
	W		krajská komunikace asfalt		141,791			
	W		"živice tl.15cm" 448,705*0,316					
	W		místní komunikace asfalt		2,849			
	W		"živice tl.10cm" 12,95*0,220					
	W		obrubníky					
	W		(12,00-3,00)*0,205		1,845			
	W		(6,00-2,00)*0,290		1,160			
	W		Součet		147,645			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 033,515	14,50	14 985,97	CS ÚRS 2024 01
	PP	Online PSC	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221569					
	WV		147,645*7		1 033,515			
134	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	180,221	300,00	54 066,30	CS ÚRS 2024 01
	PP	Online PSC	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
	WV		krajská komunikace asfalt		71,765			
	WV		"šitéřk tl.20cm" 247,465*0,290		100,945			
	WV		"šitéřk tl.20cm" 348,085*0,290					
	WV		místní komunikace asfalt		7,511			
	WV		"šitéřk tl.40cm" 12,95*0,580		180,221			
	WV		Součet		3,005	143,00	429,72	CS ÚRS 2024 01
135	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t				
	PP	Online PSC	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221861					
	WV		obrubníky		1,845			
	WV		(12,00-3,00)*0,205		1,160			
	WV		(6,00-2,00)*0,290		3,005			
	WV		Součet					
136	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	209,623	230,00	48 213,29	CS ÚRS 2024 01
	PP	Online PSC	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221875					
	WV		krajská komunikace asfalt		63,172			
	WV		"živice frézovaná" 549,325*0,115		141,791			
	WV		"živice bouraná tl.15cm" 448,705*0,316					
	WV		místní komunikace asfalt		1,811			
	WV		"živice frézovaná" 15,75*0,115		2,849			
	WV		"živice bouraná tl.10cm" 12,95*0,220		209,623			
	WV		Součet					
	D	Ostatní	Ostatní				9 423,00	
137	K	DP01	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
138	K	KABTRV	Trvalé zajištění kabelů - HDPE dělená chránička vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	16,100	230,00	3 703,00	
	WV		Přesné provedení dle Technické zprávy a výkresu F.2-01-09		16,100			
	WV		2,10*6+3,50					
139	K	PLYNNAT	Ochranná trojnásobná izolace na stávajícím potrubí plynovodu NTL DN110 (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	3,600	700,00	2 520,00	
	WV		Přesné provedení dle Technické zprávy a výkresu F.2-01-08					
	WV		1,20*3		3,600			
140	K	ochr150	Ochrana potrubí DN150 proti promrzání - tvrdá dvousložková pěna PU o objemové hmotnosti 80 kg.m-3, plechový obal z Pz plechu z vnější strany opatřen PE fólií z důvodu omezení působení vlhka (dodávka+montáž)	m	2,000	100,00	200,00	
	PP		Ochrana potrubí DN150 proti promrzání - tvrdá dvousložková pěna PU o objemové hmotnosti 80 kg.m-3, plechový obal z Pz plechu z vnější strany opatřen PE fólií z důvodu omezení působení vlhka (dodávka+montáž)					
	WV		blízkost kanál.šachet					
	WV		"u šachty oca mezi SL10 - KÚ" 2,000		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tišnov ul. Kukýma (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů
Objekt: SO 02 - Oprava vodovodního řadu LO-KU-1

KSO:	827 19	CC-CZ:	2222
Místo:	Tišnov	Datum:	11. 2. 2024
Zadavatel:		IČ:	
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26247461
MERTASTAV s.r.o., Štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří		DIČ:	CZ26247461
Projektant:		IČ:	
Marcela Skříčková		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	2 107 253,41		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 107 253,41 0,00	21,00% 15,00%	442 523,22 0,00
Cena s DPH	v CZK		2 549 776,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Tišnov ul. Kukuřina (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů
Objekt: SO 02 - Oprava vodovodního řadu LO-KU-1
Místo: Tišnov
Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o., Štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří

Datum: 11. 2. 2024
Projektant: Marcela Skříčková
Zpracovatel:

Kód dlu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 107 253,41
HSV - Práce a dodávky HSV		2 107 253,41
0P - Poznámky		0,00
1 - Zemní práce		817 284,18
4 - Vodovodné konstrukce		18 372,41
8 - Trubní vedení		665 707,00
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály		273 397,50
8.3 - Armatury a tvarovky		338 363,00
8.4 - Trubní materiál		53 946,50
99 - Přesun hmot		1 769,60
K - Komunikace		507 334,90
KB - Komunikace - bourání		82 044,32
Ostatní - Ostatní		14 741,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) – obnova vodovodních řadů

Objekt: SO 02 - Oprava vodovodního řadu LO-KU-1

Místo: Tišnov

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč: MERTASTAV s.r.o., Štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří

Datum: 11. 2. 2024

Projektant: Marcela Skříčková

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D	OP	Poznámky				2 107 253,41	
1	K 01	Poznámka 1			0,000		0,00
PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K 02	Poznámka 2			0,000		0,00
PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podeptění, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukci mřístíků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla všech pomocných prací.					
3	K 03	Poznámka 3			0,000		0,00
PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahme do svých nabídkových cen všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K 04	Poznámka 4			0,000		0,00
PP		Součástí nabídkové ceny zhotovitele mají být zahrnuty i práce provozovatele stávajících inženýrských sítí, které nasáanou při vytyčení, předání, převzetí díla, apod.(např.nečekané kolize).					
5	K 05	Poznámka 5			0,000		0,00
PP		Zhotovitel zakačkuluje zřetně u dodávky materiálů do jednotlivých cen stavebních prací.					
6	K 06	Poznámka 6			0,000		0,00
PP		Zhotovitel zakačkuluje do položek za provedení tlakových zkoušek, propláchnutí a desinfekcí potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě.					

D	1	Zemní práce				817 284,18	
7	K 1000062	Vytyčení stávajících inženýrských sítí		kmpl	1,000	2 500,00	2 500,00
PP		Vytyčení stávajících inženýrských sítí					
8	K 115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min		hod	60,000	30,00	1 800,00 CS ÚRS 2024 01
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201					
W		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10*6			60,000		
9	K 115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min		den	10,000	15,00	150,00 CS ÚRS 2024 01
PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301					
W		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10			10,000		
10	K 119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm		m	59,000	379,00	22 361,00 CS ÚRS 2024 01
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve síti i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podeptáním, vzeptáním nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořbením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"křížení" 9,00		9,000			
	VV		"souběh" 50,00		50,000			
	VV		Součet		59,000			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,000	305,00	2 135,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzpeřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421					
	Online PSC							
12	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 200 mm	m	3,000	481,00	1 443,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzpeřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001411					
	Online PSC							
13	K	129001101	Připeletek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	82,130	180,00	14 783,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Připeletek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/129001101					
	Online PSC							
	VV		křížení sítí					
	VV		"ocel" 1,10*1,30*9,00		12,870			
	VV		"kabel" 1,10*1,30*7,00		10,010			
	VV		souběh					
	VV		"ocel" 50,00*0,85*1,30		55,250			
	VV		stávající vodovod					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		82,130			
14	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	0,850	60,30	51,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sejmutí ornice strojné při souvisele ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151103					
	Online PSC							
	VV		1,00*0,85		0,850			
15	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	280,248	250,00	70 062,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254204					
	Online PSC							
	VV		hornina tř.3 - 70%					
	VV		ZÚ-SL1		15,173			
	VV		8,50*1,05*1,70		1,785			
	VV		"drénáž" 8,50*1,05*0,20					
	VV		SL1-KÚ					
	VV		350,50*0,85*1,60		476,680			
	VV		"drénáž (SL7-SL8)" 22,00*0,25*0,20		1,100			
	VV		vozovka krajského významu					
	VV		"úsek 0,089 50 - 0,102 00 (ul.Kukýrna)" -12,50*0,85*0,60		-6,375			
	VV		"úsek 0,340 00 - 0,356 50 (ul.Králova)" -16,50*0,85*0,60		-8,415			
	VV		vozovka místního významu					
	VV		"úsek 0,000 00 - 0,010 00 (ul.Polní)" -(8,50*1,05+1,50*0,85)*0,50		-5,100			
	VV		vjezd zámková dlažba					
	VV		-64,50*0,85*0,37		-20,285			
	VV		chodník zámková dlažba					
	VV		-254,50*0,85*0,25		-64,081			
	VV		ornice					
	VV		-1,00*0,85*0,15		-0,128			
	VV		Mezisoučet		400,354			
	VV		"odpočet ostatních hornin" -400,354*0,30		-120,106			
	VV		Součet		280,248			
16	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	120,106	160,00	19 216,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354204					
	Online PSC							
	VV		hornina tř.4 - 30%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			400,354*0,30		120,106			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 121,600	72,00	80 755,20	CS ÚRS 2024 01
PP			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101					
VV			ZÚ-SL1					
VV			8,50*1,05*1,70boxy					
VV			"drenáž" 8,50*1,05*0,20boxy					
VV			SL1-KU					
VV			350,50*2*1,60		1 121,600			
VV			Součet		1 121,600			
18	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 121,600	65,00	72 904,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uklopením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111					
19	K	151811131	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	32,300	160,00	5 168,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151811131					
VV			ZÚ-SL1					
VV			8,50*2*1,70		28,900			
VV			"drenáž" 8,50*2*0,20		3,400			
VV			Součet		32,300			
20	K	151811231	Odstanění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	32,300	95,00	3 068,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151811231					
21	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	400,354	80,00	32 028,32	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351104					
VV			dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy		119,672			
VV			"materiál pro obsyp potrubí" 119,672		33,571			
VV			"materiál pro lože pod potrubí" 30,686+2,885		247,111			
VV			"materiál pro zásypy" 247,111		400,354			
VV			Součet		400,354			
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	400,354	54,20	21 699,19	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111					
VV			dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy		119,672			
VV			"materiál pro obsyp potrubí" 119,672		33,571			
VV			"materiál pro lože pod potrubí" 30,686+2,885		247,111			
VV			"materiál pro zásypy" 247,111		400,354			
VV			Součet		400,354			
23	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	280,248	260,00	72 864,48	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117					
VV			"výkop" 280,248		280,248			
VV			Součet		280,248			
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	5 604,960	2,00	11 209,92	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších I započatých 1 000 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119					
VV			280,248*20		5 604,960			
25	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	120,106	260,00	31 227,56	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Online	PSC	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751137					
WV			"výkop" 120,106		120,106			
WV			Součet		120,106			
26	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 402,120	2,00	4 804,24	CS ÚRS 2024 01
PP	Online	PSC	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751139					
WV			120,106*20		2 402,120			
27	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	400,354	21,40	8 567,58	CS ÚRS 2024 01
PP	Online	PSC	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
WV			280,248+120,106		400,354			
28	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	720,637	300,00	216 191,10	CS ÚRS 2024 01
PP	Online	PSC	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231					
WV			(280,248+120,106)*1,80		720,637			
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	119,672	500,00	59 836,00	CS ÚRS 2024 01
PP	Online	PSC	Obsypání potrubí ručně sypáním z vlnitých hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypání https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175111101					
WV			ZÚ-SL1					
WV			8,50*1,05*0,39		3,481			
WV			SL1-KU					
WV			350,50*0,85*0,39		116,191			
WV			Mezisoučet		119,672			
WV			Součet		119,672			
30	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	223,787	260,00	58 184,62	CS ÚRS 2024 01
PP			šterkopísek frakce 0/4					
WV			119,672*1,87		223,787			
31	K	181351003	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svalu do 1:5 strojné	m2	0,850	91,00	77,35	CS ÚRS 2024 01
PP	Online	PSC	Rozprostření a urovňání omnice v rovině nebo ve svalu sklonu do 1:5 strojné při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003					
WV			1,00*0,85		0,850			
32	K	18141	Založení travníku v rovině vč.dodávky travního semene	m2	0,850	230,00	195,50	
PP			Založení travníku v rovině vč.dodávky travního semene					
33	K	sond	Ručně kopaná sonda 1,5x1,5m v místě křížení opravovaných a stávaj.řadů, vč.uvedení povrchu do původního stavu (dodávka+montáž)	ks	3,000	500,00	1 500,00	
34	K	sondkan	Ručně kopaná sonda 1,5x1,5m v místě křížení se stávající kanalizací, vč.uvedení povrchu do původního stavu (dodávka+montáž)	ks	5,000	500,00	2 500,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				18 372,41	
35	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	30,686	560,00	17 184,16	CS ÚRS 2024 01
PP	Online	PSC	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451572111					
WV			ZÚ-SL1					
WV			8,50*1,05*0,10		0,893			
WV			SL1-KU					
WV			350,50*0,85*0,10		29,793			
WV			Součet		30,686			
36	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	2,885	350,00	1 009,75	
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)					
WV			drénáž					
WV			"ZÚ-SL1" 8,50*1,05*0,20		1,785			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV	37	"SL 7-SL8" 22,00*0,25*0,20		1,100			
		Součet		2,885			
K	4-01	Separální tkaná geotextilie plošné hmotnosti minimálně 300g/m2 (dodávka+montáž)	m2	8,925	20,00	178,50	
PP		Separální tkaná geotextilie plošné hmotnosti minimálně 300g/m2 (dodávka+montáž)					
WV		drenáž		8,925			
WV		"ZU-SL1" 8,50*1,05		8,925			
WV		Součet					
D	8	Trubní vedení				665 707,00	
K	8-p1	Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelin a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.□		0,000	0,00	0,00	
K	8-p2	Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část, Technická zpráva a B.Souhrnná technická zpráva		0,000	0,00	0,00	
D	8.1	Montáž, osazení, drobné materiály				273 397,50	
K	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou d 32 x 3,0 mm	m	8,000	80,00	640,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylénu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871161211					
K	871181211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou d 50 x 4,6 mm	m	1,000	94,00	94,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylénu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 d 50 x 4,6 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871181211					
K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou d 90 x 8,2 mm	m	358,000	144,00	51 552,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylénu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871241211					
K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	367,000	21,40	7 853,80	CS ÚRS 2024 01
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892241111					
WV		8,00*1,00+358,00		367,000			
K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	9,000	30,50	274,50	CS ÚRS 2024 01
PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892233122					
WV		8,00*1,00		9,000			
K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	358,000	41,20	14 749,60	CS ÚRS 2024 01
PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122					
K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 890,00	8 890,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111					
K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	367,000	22,00	8 074,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899721112					
WV		8,00*1,00+358,00		367,000			
K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34cm	m	367,000	16,80	6 165,60	CS ÚRS 2024 01
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722113					
WV		8,00*1,00+358,00		367,000			
K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	81,000	306,00	24 786,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877241101					
K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	15,000	290,00	4 350,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC								
51	K	857242122	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877241110 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	26,000	1 036,00	26 936,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
Online PSC								
52	K	857262122	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 083,00	1 083,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
Online PSC								
53	K	857312122	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857262122 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 558,00	3 116,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
Online PSC								
54	K	857352122	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857312122 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 710,00	3 420,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
Online PSC								
55	K	857244122	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857352122 Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 359,00	2 718,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém obočkových na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
Online PSC								
56	K	857264122	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857244122 Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 444,00	1 444,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém obočkových na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
Online PSC								
57	K	857354122	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857264122 Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	2 442,00	2 442,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém obočkových na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
Online PSC								
58	K	891249111	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857354122 Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	15,000	1 235,00	18 525,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
Online PSC								
59	K	891181112	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891249111 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	17,000	891,00	15 147,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
Online PSC								
60	K	891241112	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891181112 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 292,00	3 876,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
Online PSC								
61	K	891351112	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241112 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	2,000	2 423,00	4 846,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200					
Online PSC								
62	K	891247112	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891351112 Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	1 170,00	3 510,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
Online PSC								
63	K	899401112	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891247112 Osazení poklopů litinových šoupátek	kus	25,000	1 540,00	38 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátek					
Online PSC								
64	K	899401113	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112 Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	1 970,00	5 910,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
Online PSC								
65	K	899712111	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401113 Orientační tabulky na zdivu	kus	28,000	140,00	3 920,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních fadecích na zdivu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01.899712112								
66	K	8-05	Výřivovací marker nad lomem (dodávka+montáž)	ks	15,000	585,00	8 775,00	
	PP		Výřivovací marker nad lomem (dodávka+montáž)					
67	K	871275890	Bourání stávajícího potrubí do DN 200, vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku sutí	m	4,000	450,00	1 800,00	
	PP		Bourání stávajícího potrubí DN 150, vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku sutí					
	WV		"připojení sítí" 4,00		4,000			
							338 363,00	
	D	8.3	Armatury a tvarovky					
68	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	75,000	136,00	10 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
	WV		"u tvarovek" 15		15,000			
	WV		"po trase" 60		60,000			
	WV		Součet		75,000			
69	M	615418	EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrůžek s přírubou	kus	6,000	444,00	2 664,00	
	PP		EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrůžek s přírubou					
70	M	5525351090	T-kus přírubový z tvárné litiny DN80/80, PN10, vnější a vnitřní povrch,úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 250 µm	kus	2,000	2 431,00	4 862,00	
	PP		T-kus přírubový z tvárné litiny DN80/80, PN10, vnější a vnitřní povrch,úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm.					
71	M	5525351590	T-kus přírubový z tvárné litiny DN100/80, PN10, vnější a vnitřní povrch,úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 250 µm	kus	1,000	2 637,00	2 637,00	
	PP		T-kus přírubový z tvárné litiny DN100/80, PN10, vnější a vnitřní povrch,úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
72	M	6161399	elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 90mm	kus	9,000	3 773,00	33 957,00	
	PP		elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 90mm					
73	M	615272	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 90mm	kus	5,000	897,00	4 485,00	
	PP		elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 90mm					
74	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	487,00	487,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm					
75	M	5525361690	R-kus přírubový z tvárné litiny DN150/80, PN10, vnější a vnitřní povrch,úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	1,000	2 165,00	2 165,00	
	PP		R-kus přírubový z tvárné litiny DN150/80, PN10, vnější a vnitřní povrch,úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
76	M	5525362191	R-kus přírubový z tvárné litiny DN200/150, PN10, vnější a vnitřní povrch,úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	1,000	3 687,00	3 687,00	
	PP		R-kus přírubový z tvárné litiny DN200/150, PN10, vnější a vnitřní povrch,úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
77	M	5525359690	přírubový kříž TT z tvárné litiny DN200/80, PN10, vnější a vnitřní povrch,úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min. 70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		přírubový kříž TT z tvárné litiny DN200/80, PN10, vnější a vnitřní povrch,úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená katalofórou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
78	M	šoup200	přírubové šoupátko DN 200 (litina)	kus	2,000	11 665,00	23 330,00	
	PP		přírubové šoupátko DN 200 (litina)					
79	M	tele200	ZS teleskopická pro š DN 200	kus	2,000	1 603,00	3 206,00	
	PP		ZS teleskopická pro š DN 200					
80	M	šoup80	přírubové šoupátko DN 80 (litina)	kus	6,000	2 523,00	15 138,00	
	PP		přírubové šoupátko DN 80 (litina)					
	WV		3		3,000			
	WV		"hydrant" 3		3,000			
	WV		Součet		6,000			
81	M	tele80	ZS teleskopická pro š DN 80	kus	6,000	1 221,00	7 326,00	
	PP		ZS teleskopická pro š DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	pokl	šoupátkový poklop tuhý + podkladní deska	kus	8,000	963,00	7 704,00	
	PP		šoupátkový poklop tuhý + podkladní deska					
83	M	7994100000016	spojka jištěná proti posunu DN100 (přiruba x hrdlo)	kus	1,000	4 842,00	4 842,00	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN100 (přiruba x hrdlo)					
84	M	7994080000016	spojka jištěná proti posunu DN 80 (přiruba x hrdlo)	kus	1,000	4 054,00	4 054,00	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN 80 (přiruba x hrdlo)					
85	M	7994150000016	spojka jištěná proti posunu DN150 (přiruba x hrdlo)	kus	1,000	7 115,00	7 115,00	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN150 (přiruba x hrdlo)					
86	M	7994200000010	spojka jištěná proti posunu DN200 (přiruba x hrdlo)	kus	1,000	10 674,00	10 674,00	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN200 (přiruba x hrdlo)					
87	M	52500900001161	univerzální navrtávací pas DN 80-1" - TL T	kus	15,000	2 139,00	32 085,00	
	PP		univerzální navrtávací pas DN 80-1" - TL T					
88	M	52500900064161	univerzální navrtávací pas DN 80-6/4" - TL T	kus	2,000	2 139,00	4 278,00	
	PP		univerzální navrtávací pas DN 80-6/4" - TL T					
89	M	SOUP25	Šoupátko DN25 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu	kus	15,000	5 363,00	80 445,00	
	PP		Šoupátko DN25 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu					
90	M	SOUP40	Šoupátko DN40 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu	kus	2,000	6 618,00	13 236,00	
	PP		Šoupátko DN40 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu					
91	M	6100032001161	spojka s vnějším závitem d32	kus	15,000	250,00	3 750,00	
	PP		spojka s vnějším závitem d32					
92	M	6100050064161	spojka s vnějším závitem d50	kus	2,000	260,00	520,00	
	PP		spojka s vnějším závitem d50					
93	M	850008025016	TVAROVKA FF KUS 80/250	kus	3,000	1 927,00	5 781,00	
	PP		TVAROVKA FF KUS 80/250					
	VV		"hydrant" 3		3,000			
94	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	3,000	3 852,00	11 556,00	
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
	VV		"hydrant" 3		3,000			
95	M	853008000016	TVAROVKA OBLOUK 90° 80	kus	2,000	1 462,00	2 924,00	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 90° 80					
	VV		"hydrant" 2		2,000			
96	M	HYDRPCD80	hydrant podzemní DN80, vč.podkladní desky a hydrantového poklopu	kus	3,000	10 085,00	30 255,00	
	PP		hydrant podzemní DN80, vč.podkladní desky a hydrantového poklopu					
	VV		"hydrant" 3		3,000			
D	8.4		Trubní materiál				53 946,50	
97	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	30,500	25,00	762,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212755214					
	VV		"ZU-SL1" 8,50		8,500			
	VV		"SL7-SL8" 22,00		22,000			
	VV		Součet		30,500			
98	M	286135241	potrubí vodovodní z polyetylénu De 32 x 3,0 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4	m	8,000	19,00	152,00	
	PP		potrubí vodovodní z polyetylénu De 32 x 3,0 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4					
99	M	286135261	potrubí vodovodní z polyetylénu De 50 x 4,6 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4	m	1,000	48,00	48,00	
	PP		potrubí vodovodní z polyetylénu De 50 x 4,6 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4					
100	M	286135301	potrubí vodovodní z polyetylénu De 90 x 8,2 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4	m	358,000	148,00	52 984,00	
	PP		potrubí vodovodní z polyetylénu De 90 x 8,2 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
PP			polůbci vodovodní z polyetylenu De 90 x 8,2 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4					
D	99		Přesun hmot				1 769,60	
101	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,056	350,00	1 769,60	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101					
D	K		Komunikace				507 334,90	
102	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	247,111	155,00	38 302,21	CS ÚRS 2024 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopech					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101					
W			Zásyp šěrřkopískem					
W			"výkop" 400.354		400,354			
W			"odpočet lože" -30,686		-30,686			
W			"odpočet lože drenáž" -2,885		-2,885			
W			"odpočet obsypu" -119,672		-119,672			
W			Součet		247,111			
103	M	583312091	kamenivo pro zásypy v komunikacích - šěrřkopísek fr.0-32mm	t	462,098	175,00	80 867,15	
W			247,111*1,87		462,098			
104	K	584861011	Podklad ze šěrřkordntě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	42,050	250,00	10 512,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Podklad ze šěrřkordntě ŠD s rozprošířením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/584861011					
W			vozovka krajského významu					
W			"úsek 0,089 50 - 0,102 00 (ul.Kukýrna)" 12,50*(0,85+0,30*2)		18,125			
W			"úsek 0,340 00 - 0,356 50 (ul.Králova)" 16,50*(0,85+0,30*2)		23,925			
W			Součet		42,050			
105	K	565231112	Podklad ze šěrřku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	59,450	350,00	20 807,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Podklad ze šěrřku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprošířením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565231112					
W			vozovka krajského významu					
W			"úsek 0,089 50 - 0,102 00 (ul.Kukýrna)" 12,50*(0,85+0,60*2)		25,825			
W			"úsek 0,340 00 - 0,356 50 (ul.Králova)" 16,50*(0,85+0,60*2)		33,825			
W			Součet		59,450			
106	K	573111111	Postřřk živičný infiltranční s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	76,850	19,70	1 513,95	CS ÚRS 2024 01
PP			Postřřk infiltranční PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573111111					
W			vozovka krajského významu					
W			"úsek 0,089 50 - 0,102 00 (ul.Kukýrna)" 12,50*(0,85+0,90*2)		33,125			
W			"úsek 0,340 00 - 0,356 50 (ul.Králova)" 16,50*(0,85+0,90*2)		43,725			
W			Součet		76,850			
107	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m	m2	76,850	977,00	75 082,45	CS ÚRS 2024 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprošířením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 150 mm					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565185111					
W			vozovka krajského významu					
W			"úsek 0,089 50 - 0,102 00 (ul.Kukýrna)" 12,50*(0,85+0,90*2)		33,125			
W			"úsek 0,340 00 - 0,356 50 (ul.Králova)" 16,50*(0,85+0,90*2)		43,725			
W			Součet		76,850			
108	K	573211109	Postřřk živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	94,250	12,70	1 196,98	CS ÚRS 2024 01
PP			Postřřk spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211109					
W			vozovka krajského významu					
W			"úsek 0,089 50 - 0,102 00 (ul.Kukýrna)" 12,50*(0,85+1,20*2)		40,625			
W			"úsek 0,340 00 - 0,356 50 (ul.Králova)" 16,50*(0,85+1,20*2)		53,625			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	W		Součet			94,250			
	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu		m2	94,250	395,00	37 228,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577144111						
	W		vozovka krajského významu						
	W		"úsek 0,089 50 - 0,102 00 (ul.Kukýrna)" 12,50*(0,85+1,20*2)			40,625			
110	W		"úsek 0,340 00 - 0,356 50 (ul.Králova)" 16,50*(0,85+1,20*2)			53,625			
	W		Součet			94,250			
	K	UTES-KK	Živičná závlhka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)		m	45,500	110,00	5 005,00	
	PP		Živičná závlhka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)						
	W		vozovka krajského významu			12,500			
	W		"úsek 0,089 50 - 0,102 00 (ul.Kukýrna)" 12,50			33,000			
111	W		"úsek 0,340 00 - 0,356 50 (ul.Králova)" 16,50*2			45,500			
	W		Součet						
	K	564851011	Podklad ze štrkové ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm		m2	14,200	234,00	3 322,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štrkové ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851011						
	W		vozovka místního významu						
112	W		"úsek 0,000 00 - 0,010 00 (ul.Polní)" 8,50*(1,05+0,20*2) +1,50*(0,85+0,20*2)			14,200			
	K	565231112	Podklad ze štrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm		m2	14,200	350,00	4 970,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565231112						
	W		vozovka místního významu						
	W		"úsek 0,000 00 - 0,010 00 (ul.Polní)" 8,50*(1,05+0,20*2) +1,50*(0,85+0,20*2)			14,200			
113	K	573211107	Posťfik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2		m2	14,200	8,02	113,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Posťfik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211107						
	W		vozovka místního významu						
	W		"úsek 0,000 00 - 0,010 00 (ul.Polní)" 8,50*(1,05+0,20*2) +1,50*(0,85+0,20*2)			14,200			
	W		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo sfednězrné - OKS) tl 100 mm š do 1,5 m		m2	14,200	842,00	11 956,40	CS ÚRS 2024 01
114	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo sfednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 100 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565175101						
	W		vozovka místního významu						
	W		"úsek 0,000 00 - 0,010 00 (ul.Polní)" 8,50*(1,05+0,20*2) +1,50*(0,85+0,20*2)			14,200			
	K	565175101	Posťfik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2		m2	18,200	12,70	231,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		Posťfik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2						
115		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211109						
	W		vozovka místního významu						
	W		"úsek 0,000 00 - 0,010 00 (ul.Polní)" 8,50*(1,05+0,40*2) +1,50*(0,85+0,40*2)			18,200			
	K	573211109	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu		m2	18,200	395,00	7 189,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577144111						
117	W		vozovka místního významu						
	W		"úsek 0,000 00 - 0,010 00 (ul.Polní)" 8,50*(1,05+0,40*2) +1,50*(0,85+0,40*2)			18,200			
	K	UTES-MK	Živičná závlhka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)		m	20,000	110,00	2 200,00	
	PP		Živičná závlhka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)						
	W		vozovka místního významu			20,000			
	W		"úsek 0,000 00 - 0,010 00 (ul.Polní)" 8,50*2 +1,50*2						
118	K	K-KV_ZD37	Bourání+obnova vjezdu - zámková dlažba (celková tl konstrukce 37cm)		m2	119,325	320,00	38 184,00	
	PP		Bourání+obnova vjezdu - zámková dlažba (celková tl konstrukce 42cm)						
	W		vč.přesunu hmot, odvozu sutí na skládku a poplatku za skládku sutí						
	W		ve složení						
	W								
	W								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			- zámková betonová dlažba původní tl.8cm					
W			- písek tl.4cm					
W			- šěrkodeř tl.25cm					
W			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
W			Materiál dlažby bude při bouracích pracích očištěn, případně odvezen na mezideponii. Dlažbu, která					
W			bude poškozena během výstavby, nahradí zhotovitel dlažbou novou.					
W			64,50*(0,85+0,50*2)		119,325			
119	K	K-CHZD25	Bourání+obnova chodníku - zámková dlažba (celková tl.konstrukce 25cm)	m2	317,500	450,00	142 875,00	
W			vě.přesunu hmot, odvozu suťi na skládku a poplatku za skládku suťi					
W			ve složení:					
W			- zámková betonová dlažba původní tl.6cm					
W			- písek tl.4cm					
W			- šěrkodeř tl.15cm					
W			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
W			Materiál dlažby bude při bouracích pracích očištěn, případně odvezen na mezideponii. Dlažbu, která					
W			bude poškozena během výstavby, nahradí zhotovitel dlažbou novou.					
W			254,00*(0,85+0,20*2)		317,500			
120	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	47,000	342,00	16 074,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřizněním lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916131213					
121	M	59217034	obrubník silniční betonový 1000x150x300mm	m	10,000	170,00	1 700,00	CS ÚRS 2024 01
PP			obrubník silniční betonový 1000x150x300mm					
W			hmotnost pro přesun hmot započtena v poloze montáže		9,400			
W			"použity stávající obrubníky - pouze cca 20% nových obrubníků" 47,00*0,20		10,000			
W			10,00					
122	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	37,000	46,00	1 702,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíím očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku					
		Online PSC	na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
W			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443					
			47,00-10,00		37,000			
123	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	2,000	291,00	582,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřizněním lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z					
		Online PSC	betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916231213					
124	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	1,000	109,00	109,00	CS ÚRS 2024 01
PP			obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
W			hmotnost pro přesun hmot započtena v poloze montáže		0,400			
W			"použity stávající obrubníky - pouze cca 20% nových obrubníků" 2,00*0,20		1,000			
W			1,00					
125	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	1,000	39,00	39,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíím očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku					
		Online PSC	na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových					
W			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024442					
			2,00-1,00		1,000			
126	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	123,782	45,00	5 570,19	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoli délky					
		Online PSC	objektu					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111					
D	KB		Komunikace - bourání				82 044,32	
127	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	42,050	85,00	3 574,25	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění podkladu nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na					
		Online PSC	dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
W			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107522					
			vozovka krajského významu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Úsek 0,089 50 - 0,102 00 (ul.Kukýrna)" 12,50*(0,85+0,30*2)		18,125			
	W		"Úsek 0,340 00 - 0,356 50 (ul.Králova)" 16,50*(0,85+0,30*2)		23,925			
	W		Součet		42,050			
128	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	59,450	85,00	5 053,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107522					
	W		vozovka krajského významu					
	W		"Úsek 0,089 50 - 0,102 00 (ul.Kukýrna)" 12,50*(0,85+0,60*2)		25,625			
	W		"Úsek 0,340 00 - 0,356 50 (ul.Králova)" 16,50*(0,85+0,60*2)		33,825			
	W		Součet		59,450			
129	K	113107543	Odstranění podkladu živiničných tl přes 100 do 150 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	76,850	184,00	12 603,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107543					
	W		vozovka krajského významu					
	W		"Úsek 0,089 50 - 0,102 00 (ul.Kukýrna)" 12,50*(0,85+0,90*2)		33,125			
	W		"Úsek 0,340 00 - 0,356 50 (ul.Králova)" 16,50*(0,85+0,90*2)		43,725			
	W		Součet		76,850			
130	K	919735113	Řezání stávajícího živiničného krytů hl přes 100 do 150 mm	m	58,000	50,00	2 900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání stávajícího živiničného krytů nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735113					
	W		vozovka krajského významu					
	W		"Úsek 0,089 50 - 0,102 00 (ul.Kukýrna)" 12,50*2		25,000			
	W		"Úsek 0,340 00 - 0,356 50 (ul.Králova)" 16,50*2		33,000			
	W		Součet		58,000			
131	K	113154123	Frézování živiničného krytů tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	94,250	111,00	10 461,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Frézování živiničného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154123					
	W		vozovka krajského významu					
	W		"Úsek 0,089 50 - 0,102 00 (ul.Kukýrna)" 12,50*(0,85+1,20*2)		40,625			
	W		"Úsek 0,340 00 - 0,356 50 (ul.Králova)" 16,50*(0,85+1,20*2)		53,625			
	W		Součet		94,250			
132	K	919735111	Řezání stávajícího živiničného krytů hl do 50 mm	m	12,500	50,00	625,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání stávajícího živiničného krytů nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735111					
	W		vozovka krajského významu					
	W		"Úsek 0,089 50 - 0,102 00 (ul.Kukýrna)" 12,50		12,500			
	W		"Úsek 0,340 00 - 0,356 50 (ul.Králova)" 16,50*2					
	W		Součet		12,500			
133	K	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	14,200	192,00	2 726,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107524					
	W		vozovka místního významu					
	W		"Úsek 0,000 00 - 0,010 00 (ul.Polní)" 8,50*(1,05+0,20*2) +1,50*(0,85+0,20*2)		14,200			
	K	113107542	Odstranění podkladu živiničných tl přes 50 do 100 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	14,200	109,00	1 547,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107542					
	W		vozovka krajského významu					
	W		"Úsek 0,000 00 - 0,010 00 (ul.Polní)" 8,50*(1,05+0,20*2) +1,50*(0,85+0,20*2)		14,200			
	K	919735112	Řezání stávajícího živiničného krytů hl přes 50 do 100 mm	m	20,000	99,70	1 994,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání stávajícího živiničného krytů nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		vozovka místního významu		20,000			
WV		"úsek 0,000 00 - 0,010 00 (ul.Polní)" 8,50*2 +1,50*2					
136 K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	18,200	111,00	2 020,20	CS ÚRS 2024 01
PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhy šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154123					
WV		vozovka místního významu		18,200			
137 K	919735111	"úsek 0,000 00 - 0,010 00 (ul.Polní)" 8,50*(1,05+0,40*2) +1,50*(0,85+0,40*2)	m	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm					
Online PSC		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
WV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735111					
WV		vozovka místního významu					
WV		"úsek 0,000 00 - 0,010 00 (ul.Polní)" 8,50*2 +1,50*2		20,000			
138 K	113202111	Vytřínání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	47,000	71,80	3 374,60	CS ÚRS 2024 01
PP		Vytřínání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113202111					
139 K	113201111	Vytřínání obrub chodníkových ležatých	m	2,000	122,00	244,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Vytřínání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201111					
140 K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	50,604	50,90	2 575,74	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221551					
WV		krajská komunikace asfalt		12,195			
WV		"šlérk tl.20cm" 42,05*0,290		17,241			
WV		"šlérk tl.20cm" 59,45*0,290		10,839			
WV		"živice frézovaná" 94,25*0,115					
WV		místní komunikace asfalt		8,236			
WV		"šlérk tl.40cm" 14,20*0,580		2,093			
WV		"živice frézovaná" 18,20*0,115		50,604			
WV		Součet					
141 K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	354,228	11,40	4 038,20	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559					
WV		50,604*7		354,228			
142 K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	35,284	57,20	2 018,24	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221561					
WV		krajská komunikace asfalt		24,285			
WV		"živice tl.15cm" 76,85*0,316		3,124			
WV		místní komunikace asfalt		7,585			
WV		"živice tl.10cm" 14,20*0,220		0,290			
WV		obrubníky		35,284			
WV		(47,00-10,00)*0,205					
WV		(2,00-1,00)*0,290					
WV		Součet					
143 K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	246,988	14,50	3 581,33	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221569					
WV		35,284*7		246,988			
144 K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,672	300,00	11 301,60	CS ÚRS 2024 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
WV		krajská komunikace asfalt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"šterk tl.20cm" 42,05*0,290		12,195			
W			"šterk tl.20cm" 59,45*0,290		17,241			
W			místní komunikace asfalt		8,236			
W			"šterk tl.40cm" 14,20*0,580		37,672			
W			Součet					
145	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	7,875	143,00	1 126,13	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01_997221861					
W			obrubníky		7,585			
W			(47,00-10,00)*0,205		0,290			
W			(2,00-1,00)*0,290		7,875			
W			Součet					
146	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	40,341	230,00	9 278,43	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01_997221875					
W			krajská komunikace asfalt		10,839			
W			"živice frézovaná" 94,25*0,115		24,285			
W			"živice bouraná tl.15cm" 76,85*0,316					
W			místní komunikace asfalt		2,093			
W			"živice frézovaná" 18,20*0,115		3,124			
W			"živice bouraná tl.10cm" 14,20*0,220		40,341			
W			Součet					
D	Ostatní						14 741,00	
147	K	DP02	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
148	K	KABTRV	Trvalé zajištění kabelů - HDPE dělená chránička vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	14,700	230,00	3 381,00	
W			Přesné provedení dle Technické zprávy a výkresu F.2-02-09					
W			2,10*7		14,700			
149	K	PLYNNAT	Ochranná trojnásobná izolace na stávajícím potrubí plynovodu NTL DN110 (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	10,800	700,00	7 560,00	
W			Přesné provedení dle Technické zprávy a výkresu F.2-02-08					
W			1,20*9		10,800			
150	K	ochr80	Ochrana potrubí DN80 proti promrzání - tvrdá dvousložková pěna PU o objemové hmotnosti 80 kg.m-3, plechový obal z Pz plechu z vnější strany opatřen PE fólií z důvodu omezení působení vlhka (dodávka+montáž)	m	8,000	100,00	800,00	
PP			Ochrana potrubí DN150 proti promrzání - tvrdá dvousložková pěna PU o objemové hmotnosti 80 kg.m-3, plechový obal z Pz plechu z vnější strany opatřen PE fólií z důvodu omezení působení vlhka (dodávka+montáž)					
W			blízkost kanál.šachet					
W			"u šachty cca mezi SL2 – SL3" 2,00		2,000			
W			"u šachty cca mezi SL7 – H2" 2,00		2,000			
W			"u šachty v blízkosti SL11"2,00		2,000			
W			"u šachty cca mezi SL19 – SL20" 2,00		2,000			
W			Součet		8,000			

ZADÁNÍ PRO ROZPOČET

Místec: Tišnov ul. Kukýma (ul. Polní) - ul. Lomnická (ul. Králova) - oprava vodovodních řadů

Objekt: VEDELEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)

Číslo: JKSO:

Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Zhotovitel: Datum: 11.24

příloha

G.3

1	Příprava a zařízení staveniště - náklady jinde neuvedené	MJ	Množství	Kč bez DPH	21 % DPH	Kč s DPH
1.1	Příprava, úprava staveniště, příjezdy na staveniště	Soubor	1	1 000	210	1 210
1.2	Provozní a sociální vybavení pracoviště, ostatní zařízení staveniště (např. osvětlení ZS, náklady na provoz a údržbu ZS, náklady na měření a spotřebu médií, zimní opatření, likvidace odpadu, apd.)	Soubor	1	1 500	315	1 815
1.3	Uvedení vozovek, obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	Soubor	1	5 000	1 050	6 050
1.4	Ostatní - např. plán Zásad organizace výstavby (ZOV), ostraha stavby, úhrada za pronájem ploch (zařízení staveniště, mezideponie, ...)	Soubor	1	1 000	210	1 210
1	Celkem VON 1			8 500		10 285
2	Provozní a územní vlivy - náklady jinde neuvedné					
2.1	Územní vlivy (ztižené dopravní podmínky) - místo stavby, vjezd a výjezd ze stavby	Soubor	1	1 500	315	1 815
2.2	Organizace dopravy v průběhu stavby (uzavírky, objízdné trasy a omezení dopravy, vč. projednání se subjekty státní správy)	Soubor	1	7 500	1 575	9 075
2.3	Provozní vlivy - nad rámec uvedený ve výkaze výměr	Soubor	1	500	105	605
2.4	Dopravní značení vč. světelné signalizace	Soubor	1	15 000	3 150	18 150
2.5	Mimořádně ztižené pracovní prostředí (provozní vlivy) - např. čištění a mytí vozovek po dobu výstavby - dopravní trasy i komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, kropení prašného materiálu uloženého na mezideponii apd., zajištění minimalizace prachu.	Soubor	1	2 000	420	2 420
2	Celkem VON 2			26 500		32 065
3	Ostatní náklady - jinde neuvedené					
3.1	Zajištění prostoru (kancelář, buňka) pro technický dozor investora (TDI), vč. vybavení a provozu.	Soubor	1	5 000	1 050	6 050
3.2	Vytýčení prostorové polohy SO nad rámec uvedený ve výkaze výměr, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště.	Soubor	1	2 000	420	2 420
3.3	Vytýčení inženýrských sítí - nad rámec uvedený ve výkaze výměr	Soubor	1	500	105	605
3.4	Činnost geologa, statika - při výstavbě	Soubor	1	800	168	968
3.5	Kompletační činnost zhotovitele	Soubor	1	1 000	210	1 210
3.6	neobsazeno				-	-
3.7	Náklady spojené s vyřízení požadavků orgánů a organizací nutných před započatím výstavby a obsažených v dokladové části: např. dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby	Soubor	1	7 500	1 575	9 075
3.8	Náklady spojené s případným časovým posunem stavby v případě provádění archeogeofyzikální prospekce a provádění archeologického průzkumu	Soubor	1	100	21	121
3.9	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací vzniklých v průběhu výstavby, kontroly a zkoušky	Soubor	1	500	105	605
3.10	Součinnost při provádění okolních staveb, účast na koordináčních schůzkách apod.	Soubor	1	500	105	605
3.11	Likvidace podzemních a povrchových vod, náhradní trasport vod, propoje a obtoky při havarijní likvidaci - nad rámec uvedený ve VV	Soubor	1	1 500	315	1 815
3.12	neobsazeno				-	-
3.13	neobsazeno				-	-
3.14	Odstávka vodovodu vč. vypouštění a plnění potrubí, odkalení, provizorní zařízení, náhradní zásobování pitnou vodou	Soubor	1	6 000	1 260	7 260
3.15	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP	Soubor	1	1 000	210	1 210
3.16	Fotodokumentace zhotovitele pro objednatela. Fotodokumentace bude pořízena před započatím stavby, v průběhu stavby a po dokončení stavby. V tištěné - svázané formě a na CD.	Soubor	1	500	105	605
3.17	neobsazeno					
3	Celkem VON 3			26 900		32 549

4.	Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené					
4.1	Návrhy Provozních, Havarijních, a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - <u>pro trvalý provoz</u> (se zapracováním připomínek)	Soubor	1	750	158	908
4.2	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN, dále dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. zkoušky hutnění, provedení tlakové zkoušky, propíchnutí a desinfekce potrubí, kontrola funkčnosti armatur, apd.) .	Soubor	1	10000	2 100	12 100
4.3	Vypracování Dokumentace skutečného provedení a to 4x v listinné podobě (složka číslování 1-4), 4 x na CD nebo DVD nosiči v digitální podobě. Digitální forma dokumentace skutečného provedení musí být zpracována v souladu s vnitřní normou provozovatele. Jednotlivé výkresy a textové části písemné formy budou označeny jako skutečné provedení. Dokumentace skutečného provedení musí být schválena Objednatелеm.	Soubor	1	12 500	2 625	15 125
4.4	Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají z povolení díla	Soubor	1	1 000	210	1 210
4.5	Náklady spojené s předáním stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů k předání dokončeného díla, a to plně v souladu s požadavky stavebníka	Soubor	1	1 500	315	1 815
4	Celkem VON 4			25 750		31 158
Celkem všechny VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY				87 650	26 040	106 057

Prohlášení – seznam a specifikace poddodavatelů

na akci

Realizace projektu -

„Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) –

obnova vodovodních řadů“ a „Tišnov – ul. Kukýrna –

oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická, po č.p. 40, č.p. 258)“

- I. * Účastník zadávacího řízení nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky jednomu či více poddodavatelům v souladu se zadávacími podmínkami.
- II. * Účastník zadávacího řízení má v úmyslu zadat jednu nebo více částí veřejné zakázky jednomu či více poddodavatelům v souladu se zadávacími podmínkami, dle níže uvedené specifikace:

	podíl v %	podíl v Kč
PRÁCE REALIZOVANÉ VLASTNÍMI KAPACITAMI	.. 95 %	 7 599 601,-Kč
PRÁCE REALIZOVANÉ PODDODAVATELI CELKEM	 5 %	 400 000,-Kč

INFORMACE O JEDNOTLIVÝCH PODDODAVATELÍCH:

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:

BAK stavební společnost, a.s.

Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek.....

IČ: 284 02 758

druh poddodávky:

**Odborná kvalifikace -
Autorizovaný inženýr**

– Hlavní stavbyvedoucí

..... 5 % 400 tis. Kč

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:

.....

.....

IČ:

druh poddodávky:

.....

.....

..... % tis. Kč

V Předklášteří 9.4.2024

Oldřich Merta, jednatel

MERTASTAV s.r.o.

MERTASTAV® s.r.o.
Štěpánovská 1176
066 02 Předklášteří
-18-

- Uchazeč vyplní body I. a II. tohoto prohlášení dle skutečnosti.
- V případě většího počtu poddodavatelů předloží účastník zadávacího řízení jejich specifikaci na více stránkách přílohy č. 2.

* *nehodící se škrtněte*

HARMONOGRAM STAVBY

Zhotovitel : MERTASTAV s.r.o., Štěpánovská 1176, 666 02 Překlaštář

Realizace projektu - "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) - ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů" a "Tišnov - ul. Kukýrna - oprava vodovodních řadů (od křižovatky s ul. Květnická, po č.p. 40, č.p. 258"

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	květen 2024				červen 2024				červenec 2024				srpen 2024				září 2024				říjen 2024				listopad 2024																											
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																								
		květen 2024	30.11.2024	7 999 601	1 466 941				1 241 679				1 626 866				1 736 926				1 620 785				16 481																															
01_PD_Kukýrna_Lomnická					5 281 604																																																			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			87 650									468 256				386 211				386 211				723 918				337 670				337 670				337 670				783 317				783 317				6 742				6 742			
BO01	Rad LO-KU	TLT DN 150 dl. 220,00 m		3 086 700									6 742				6 742				6 742				6 742				6 742				6 742				6 742				6 742				6 742											
1	Zemní práce			680 612																					718 176				330 027				330 027				330 027				330 027				330 027				330 027							
4	Vodorovné konstrukce			14 644																					136 122				136 122				136 122				136 122				136 122				136 122											
8	Trubní vedení			945 294																					2 926				2 926				2 926				2 926				2 926				2 926											
99	Přesun hmot			4 663																					189 059				189 059				189 059				189 059				189 059				189 059											
K	Komunikace			1 045 815																					933				933				933				933				933				933											
KB	Komunikace - bourání			386 249																																																				
Ostatní	Ostatní			9 423																																																				
SO02	Rad LO-KU-1	PE100RC SDR11 356,00 m		2 197 253													386 249				1 885				1 885				1 885				1 885				1 885				1 885															
1	Zemní práce			817 284									461 513				379 469				379 469				379 469																															
4	Vodorovné konstrukce			18 372																																																				
8	Trubní vedení			665 707																																																				
99	Přesun hmot			1 770																																																				
K	Komunikace			507 335																																																				
KB	Komunikace - bourání			82 644																																																				
Ostatní	Ostatní			14 741																																																				
02_PD_Kukýrna_Květnická					2 717 987																																																			
00	Vedlejší a ostatní náklady			87 650					468 171				472 102				496 668				428 125				428 125				192 655				192 655																							
SO 01	Oprava vodovodního řadu KU	TLT DN 150 dl. 195,00 m		1 596 278					9 739				9 739				9 739				9 739				9 739				9 739				9 739				9 739				9 739				9 739											
1	Zemní práce			446 625					466 929				412 884				412 884				412 884				412 884				106 286				106 286				106 286				106 286				106 286											
4	Vodorovné konstrukce			9 862																																																				
8	Trubní vedení			773 490																																																				
99	Přesun hmot			4 298																																																				
K	Komunikace			212 573																																																				
KB	Komunikace - bourání			68 543																																																				
Ostatní	Ostatní			20 892																																																				
SO 02	Oprava vodovodního řadu KU-1	PE100RC SDR11 190,00 m		1 094 074					676 432				662 363																																											
1	Zemní práce			394 993																																																				
4	Vodorovné konstrukce			15 477																																																				
8	Trubní vedení			487 096																																																				
99	Přesun hmot			1 733																																																				
K	Komunikace			153 279																																																				
KB	Komunikace - bourání			16 069																																																				
Ostatní	Ostatní			25 428																																																				