Smlouva o dílo

evidována u Objednatele pod č. 2025/218

a u Zhotovitele pod č. 07-2025

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:	Jan Moronga, manažer svazku
e-mail:	moronga@svazvak-tisnov.cz
telefon:	+420 739 091 207

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

2. MERTASTAV s.r.o.

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

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně sp. zn. C 39729

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

II. Preambule

1. Tato smlouva (dále také jen „Smlouva") je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce na stavební práce s názvem: **Realizace projektu - „Tišnov, ul. Cihlářská – obnova vodovodu", „Tišnov, ul. Hynka Bíma – obnova vodovodu a kanalizace", „Tišnov, ul. Drbalova – rekonstrukce, novostavba a obnova vodovodu", „Jamné – obnova vodovodu"** 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 Výzva a zadávací dokumentace Objednatele.

2. Pro účely této Smlouvy 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. Cihlářská – obnova vodovodu", „Tišnov, ul. Hynka Bíma – obnova vodovodu a kanalizace", „Tišnov, ul. Drbalova – rekonstrukce, novostavba a obnova vodovodu", „Jamné – obnova vodovodu"**, 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. Cihlářská – obnova vodovodu", „Tišnov, ul. Hynka Bíma – obnova vodovodu a kanalizace", „Tišnov, ul. Drbalova – rekonstrukce, novostavba a obnova vodovodu", „Jamné – obnova vodovodu".

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 realizace čtyř níže uvedených projektů (dále také jen „dílo"), tj.

- **Projekt „Tišnov, ul. Cihlářská – obnova vodovodu"** se týká opravy stávajícího vodovodního řadu (ocel DN50 a DN100) v jihovýchodní části města Tišnov, v blízkosti ul. Trnec, která je hlavním výjezdem směr Drásov, Lipůvka (dále také jen „projekt č. 1");

- **Projekt „Tišnov, ul. Hynka Bíma – obnova vodovodu a kanalizace"** se týká opravy stávajícího vodovodního řadu (ocel DN80, LT DN 80) a stoky jednotné kanalizace (beton DN 300), v Tišnově, v severní části města (směr Železné). Jedná se o obnovu stávajícího vodovodu a stoky jednotné kanalizace v ul. Hynka Bíma – slepá ulice směrem ke kopci Klucanina. Začátek opravy za křižovatkou ulice Černohorská (II/377), Jiráskova. Oprava ukončena na konci ul. Hynka Bímy, u č.p. 704 (dále také jen „projekt č. 2");

- **Projekt „Tišnov, ul. Drbalova – rekonstrukce, novostavba a obnova vodovodu"** se týká:
- rekonstrukce a novostavby vodovodního řadu (SO 01),
- novostavby podzemní šachty s redukčním ventilem (SO 02) v lokalitě ul. Drbalova, severně nad centrm města Tišnov,
- opravy (obnovy) liniové stavby vodovodního řadu (SO 03) v lokalitě ul. Drbalova, severně nad centrem města Tišnov,
(dále také jen „projekt č. 3");

- **Projekt „Jamné – obnova vodovodu"** se týká obnovy stávajícího vodovodního řadu z OC DN 80 v Jamném u Tišnova, ve spodní části obce mezi domy č.p. 30 – č.p. 14 (dále také jen „projekt č. 4").

Podrobně je předmět Smlouvy popsán ve třech projektových dokumentacích k provádění stavby s názvy: **„Tišnov, ul. Cihlářská – oprava veřejného vodovodu", „Tišnov, ul. Hynka Bíma – obnova obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanalizace", „Tišnov, ul. Drbalova – rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu, obnova vodovodního řadu",** zpracovatelem je Marcela Skříčková, projektant vodohospodářských staveb, autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby zdravotnětechnické, číslo autorizace: 10056591, Jiráskova 514, 666 01 Tišnov, **a dále** v projektové dokumentaci pro společné povolení stavby **„Jamné – obnova vodovodního řadu na parcelách č. 150 a 336"**, zpracovatelem je Ing. Jan Šlesinger, projektant vodohospodářských staveb, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, číslo autorizace: 1006903, Fibichova 215/15, 679 04 Adamov, IČ: 06676359. Všehny čtyři projektové dokumentace byly součástí Výzvy a zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, při výběru dodavatele veřejné zakázky: Realizace projektu - „Tišnov, ul. Cihlářská – obnova vodovodu", „Tišnov, ul. Hynka Bíma – obnova vodovodu a kanalizace", „Tišnov, ul. Drbalova – rekonstrukce, novostavba a obnova vodovodu", „Jamné – obnova vodovodu" (dále jen „projektová dokumentace"). Předmět Smlouvy je dále podrobně vymezen oceněnými položkovými rozpočty, soupisy stavebních prací, dodávek a služeb, které jsou přílohou č. 1 této Smlouvy.

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 rekonstruované, obnovené, vybudované vodovodní řady a obnovená kanalizace, 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, 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 projektových dokumentacích 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, podkladů pro vydání kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí k dílu 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 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,

f) průběžné odstraňování znečištění komunikací a jejich příslušenství, vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby, místa provádění díla dle čl. VI. Smlouvy, a to v souladu se Smlouvou; uvedení všech povrchů dotčených stavbou (pozemky, komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.) do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek města Tišnov a stavebního povolení,

g) 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,

h) 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,

i) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve třech 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,

j) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

k) zajištění uložení vybouraných hmot, stavební suti, 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,

l) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),

m) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (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,

n) 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,

o) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů,

p) 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.,

q) vypracování manipulačních, provozních, havarijních řádů a předpisů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce, ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,

r) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemisťování a následné odstranění, neustálá aktualizace značení dle skutečného průběhu stavby,

s) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,

t) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat,

u) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započetím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,

v) pojištění stavby a osob dle této Smlouvy,

x) geometrický plán a geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno, pokud to platné právní normy požadují, oprávněným zeměměřickým inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, 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 Objednatelem.

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 nejblíže 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 Objednatelem 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) platnými 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. Cihlářská – obnova vodovodu", „Tišnov, ul. Hynka Bíma – obnova vodovodu a kanalizace", „Tišnov, ul. Drbalova – rekonstrukce, novostavba a obnova vodovodu", „Jamné – obnova vodovodu"** prokázal technickou způsobilost dle Části 1 Výzvy a Zadávací dokumentace, čl. 9 odst. 9.5.2., těmito osobami: (uvedeno jméno a číslo autorizace)

Hlavní stavbyvedoucí - Ivo Zindulka, č. autorizace: 1003801

Zástupce hlavního stavbyvedoucího - Ing. Ladislav Zavřel, č. autorizace: 1005939

Hlavní stavbyvedoucí a zástupce hlavního stavbyvedoucího jsou členové realizačního týmu a budou se podílet na realizaci díla. Smluvní strany se dohodly, že ke změně těchto osob může dojít pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele 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. **nejpozději do 250 kalendářních dnů ode dne předání protokolárního předání a převzetí staveniště k realizaci díla.**

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 včetně požadované dokumentace dle Smlouvy a kompletních podkladů ke kolaudaci stavby. Přílohou č. 3 této Smlouvy je závazný harmonogram plnění v členění po měsících včetně finančního plnění, který se Zhotovitel zavazuje řádně plnit.

2. Zadavatel se zavazuje, že stavební práce na projektu č. 3 budou realizovány za dodržení stanovených podmínek města Tišnov a budou koordinovány s akcemi organizovanými městem Tišnov, tj. Mineralogická burza Tišnov konající se každoročně v měsíci duben a listopad a Svatováclavské hody, konající se každoročně v měsíci září.

3. Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 7 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště. 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 5 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí staveniště.

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

5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo, jednotlivé projekty, 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, budou-li předána všechna potřebná závazná stanoviska dotčených orgánů a souhlasná stanoviska správců sítí ke kolaudaci stavby, apod. Pro předcházení případným pochybnostem platí, že předvedením způsobilosti díla sloužit svému účelu za předpokladu, kdy dílo bude trpět vadami a/nebo nedodělky, není považováno za řádné dokončení díla ve smyslu této Smlouvy.

6. Časový harmonogram plnění v členění po měsících včetně finančního plnění tvoří přílohu č. 3. této Smlouvy. V harmonogramu jsou vyznačeny termíny průběžného provádění díla, jednotlivých projektů, které jsou pro realizaci stavby závazné a které se zhotovitel zavazuje splnit.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

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

11. 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 pracovních dnů od jejího vzniku oznámit Objednateli a uvést v zápise ve stavebním deníku. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit tuto překážku nejpozději do 7 kalendářních dnů od obdržení písemného vyrozumění.

VI. Místo plnění

Místem plnění je katastrální území Tišnov, Jamné u Tišnova, Hájek u Tišnova, okres Brno-venkov, kraj Jihomoravský, blíže specifikováno v příslušné projektové dokumentaci.

VII. Cena za provedení díla

1. Cena díla, vymezeného v čl. IV. Smlouvy, byla smluvními stranami sjednána jako pevná cena **v celkové výši 12.973.974,50 Kč bez DPH**. Celková cena vč. DPH činí 15.698.509,15 Kč (při sazbě 21 % činí DPH 2.724.534,65 Kč. (dále též „Cena za provedení díla" nebo „Cena díla").

Cena za realizaci jednotlivých projektů je následující:

Realizace projektu	Cena (Kč)
Projekt č. 1 - „Tišnov, ul. Cihlářská – obnova vodovodu"	**2.112.736,00**
Projekt č. 2 - „Tišnov, ul. Hynka Bíma – obnova vodovodu a kanalizace"	**2.712.750,00**
Projekt č. 3 – „Tišnov, ul. Drbalova – rekonstrukce, novostavba a obnova vodovodu"	**6.918.625,00**
Projekt č. 4 - „Jamné – obnova vodovodu"	**1.229.863,50**
Cena celkem bez DPH	12.973.974,50
DPH 21 %	2.724.534,65
Cena celkem včetně DPH	15.698.509,15

2. K ceně díla 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 oceněném 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, pokud bude toto oddělení považováno Objednatelem. Každá faktura musí být označena názvem projektu a případným registračním číslem 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 kalendářních 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.

7. Do patnácti dní 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 dní 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 dní ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli.** Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. 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 kalendářních dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem připsána ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

9. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. 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 kalendářních 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 a na základě dodatku ke Smlouvě, a to před provedením příslušných prací, dodávek a služeb.

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 známé, 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 realizace díla.

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 moct 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. Cihlářská – obnova vodovodu", „Tišnov, ul. Hynka Bíma – obnova vodovodu a kanalizace", „Tišnov, ul. Drbalova – rekonstrukce, novostavba a obnova vodovodu", „Jamné – obnova vodovodu". 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. 14 Smlouvy.

17. Veškeré vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou 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, nebudou 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 dostála svým smluvním povinnostem, 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, 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 Objednatelem.

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 Objednatelem, 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 podlicencí 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 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. 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 přejímacím 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 píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslují 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 projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelem a převzetí staveniště Zhotovitelem.

2. Objednatel protokolárně předá Zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy (Objednatele). O předání staveniště Objednatelem 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 dodavateli 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 zabraňovat 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 a města Tišnov.

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 komunikací, 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 zákona č. 526/2020 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 Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

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

a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v čl. 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 Objednatelem 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 Objednatelem, 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 3 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 Objednatele 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 Objednatele

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 10 % 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 pracovních 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 odstavce 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: **dvacet čtyři**) 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) Objednatelem.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle čl. 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 10 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace;** to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná.

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) Objednatelem. Záruční doba je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem 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 čl. XIV. odst. 4 Smlouvy; nebo

b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle čl. 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 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 kalendářních 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 čl. 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), prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti díla, o likvidaci odpadů, souhlasná stanoviska dotčených orgánů a správců sítí ke kolaudaci, stavební deník a ostatní doklady potřebné pro prokázání funkčnosti a kompletnosti díla a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na elektronickém 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, bankovní záruku za řádné plnění závazků po dobu záruční lhůty dle čl. XXI. této smlouvy, 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 všech shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a Objednatel není povinen dílo převzít.**

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 dle stanovených podmínek v projektové dokumentaci.

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 nepřevezme, 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 kalendářních 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. Sankce

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 povinnosti, 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 čl. 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, je povinen Objednatel Zhotoviteli uhradit zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.

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. Poruší-li Zhotovitel povinnost podle čl. XIX. odst. 1 a odst. 2 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení.

11. V případě změny poddodavatele oproti Seznamu a specifikace poddodavatelů (viz příloha č. 2 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. 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.

13. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních 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.

14. 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.

15. Smluvní strany se dohodly na možnosti zápočtu pohledávky Objednatele na zaplacení smluvní pokuty.

16. 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 čl. 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 čl. XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení čl. 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 čl. XII. Smlouvy; a/nebo

g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle čl. 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. 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. **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 kalendářních dnů po nabytí 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 (především viz dále v tomto bodě).

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

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

6. 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 kalendářních dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

7. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti kalendářních 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 části, 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 (dále jen „bankovní záruka za řádné provedení díla") **formou bankovní záruky ve výši 5 % ceny díla bez DPH**, se zaokrouhlením na celé Kč směrem nahoru. 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.

2. Bankovní záruka za řádné provedení díla, která tvoří přílohu č. 4 Smlouvy, 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.** V případě prodlení Zhotovitele s předložením bankovní záruky za řádné provedení díla, má Objednatel vůči Zhotoviteli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové ceny díly v Kč bez DPH za každý den prodlení se splněním této povinnosti. Při prodlení Zhotovitele s předložením potvrzení o zřízení bankovní záruky v souladu s podmínkami tohoto odstavce delším než 30 dní, je objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

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 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 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 za řádné plnění závazků po dobu záruční lhůty (dále jen „bankovní záruka za jakost díla"), 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 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 nedodělku vyplývajícího z předávacího protokolu, anebo za objednatelem reklamovanou vadu, které nebyly zhotovitelem v touto Smlouvou daném termínu odstraněny nebo zhotovitel ve stanovené době nezahájil odstraňování vady za účelem jejich odstranění.

4. **Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek, tj. předání originálu bankovní záruky, 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.

5. 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 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, 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.

6. Objednatel vrátí Zhotoviteli bankovní záruku za jakost díla 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 díla 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 přerušením provádění díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu Objednatele s přerušením 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 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 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 občanským zákoníkem.

XXIV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít.

2. Osoba(y), podepisující Smlouvu za Zhotovitele, prohlašuje (í), 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.

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 jsou přílohy:

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) – bude dodána jako samostatná příloha při předání staveniště

Objednatel

V Předklášteří, dne 4. 11. 2025

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

.....

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Tomáš Kříž, předseda svazku

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

.....

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Aleš Navrátil, místopředseda svazku

Zhotovitel

V Předklášteří dne 30. října 2025

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

.....

MERTASTAV s.r.o.

Oldřich Merta, jednatel

G. Výkaz výměr: Tišnov, ul. Drbalova - rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu, obnova vodovodního řadu

CELKOVÁ REKAPITULACE

		(Kč)
SO 01	**Rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu**	3 593 831,-
SO 02	**Šachta s redukčním ventilem**	612 767,-
SO 03	**Obnova vodovodního řadu**	2 602 027,-
VON	**Vedlejší a ostatní náklady**	110 000,-
	Celkem bez DPH	6 918 625,-
	DPH 21 %	1 452 911,-
	C E L K E M vč. DPH	**8 371 536,-**

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 **6 918 625,-**
(slovy šest milionů devět set osmnáct tisíc šes set dvacet pět,- 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.

Ing. Jaromír ŠIDÁK

V Předklášteří

Dne 8.9.2025

MERTAS-BAU s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 04 Předklášteří

.....

podpis osoby odpovědné za nabídku

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SKRI212
Stavba: **Tišnov ul. Drbalova - rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu, obnova vodovodního řadu**

KSO:
Místo: Tišnov
CC-CZ:
Datum: 08.09.2025

Zadavatel:
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MERTASTAV s.r.o.
IČ: 26247461
DIČ: CZ26247461

Projektant:
Marcela Skřičková
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 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			**6 808 625,04**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**6 808 625,04**	**1 429 811,30**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**8 238 436,34**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SKRI212

Stavba: **Tišnov ul. Drbalova - rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu, obnova vodovodního řadu**

Místo: **Tišnov** Datum: 08.09.2025

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko Projektant: Marcela Skřičková

Uchazeč: MERTASTAV s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**6 808 625,04**	**8 238 436,34**	
SO 01	**Rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu**	3 593 830,85	4 348 535,35	**ING**
SO 02	**Šachta s redukčním ventilem**	612 767,24	741 448,44	**ING**
SO 03	**Obnova vodovodního řadu**	2 602 026,95	3 148 452,65	**ING**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul. Drbalova - rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu, obnova vodovodního řadu
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu

KSO:	827 19	CC-CZ:	2222
Místo:	Tišnov	Datum:	08.09.2025

Zadavatel:
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MERTASTAV s.r.o.
IČ: 26247461
DIČ: CZ26247461

Projektant:
Marcela Skřičková
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 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 **3 593 830,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 593 830,85	21,00%	754 704,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **4 348 535,33**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul. Drbalova - rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu, obnova vodovodního řadu
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu

Místo:	Tišnov	Datum:	08.09.2025
Zadavatel:	Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Projektant:	Marcela Skřičková
Uchazeč:	MERTASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 593 830,85**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 593 830,85
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	837 951,36
4 - Vodorovné konstrukce	40 825,06
8 - Trubní vedení	1 258 431,50
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	271 660,50
8.3 - Armatury a tvarovky	244 882,00
8.4 - Trubní materiál	741 889,00
99 - Přesun hmot	3 665,48
K - Komunikace	962 974,97
KB - Komunikace - bourání	455 468,18
Ostatní - Ostatní	34 514,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul. Drbalova - rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu, obnova vodovodního řadu
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu

Místo: Tišnov
Datum: 08.09.2025
Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Projektant: Marcela Skřičková
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 593 830,85**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 593 830,85	
	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 vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí můstků 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 zahrne 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 zakalkuluje ztratné 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 desinfekci potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě.					
	D	1	Zemní práce				837 951,36	
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	90,000	45,00	4 050,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/115101201					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15*6		90,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	40,00	600,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/115101301					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15		15,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	12,800	250,00	3 200,00	CS ÚRS 2024 02
	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 vyvěšením, 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_2024_02/119001401					
	VV		vodovod					
	VV		0,65*7+0,75*4		7,550			
	VV		plynovod					
	VV		1,05*1+0,65*3+0,75*3		5,250			
	VV		Součet		12,800			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,050	240,00	1 932,00	CS ÚRS 2024 02
	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 vyvěšením, 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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001421					
	VV		1,05*5+0,65*2+0,75*2		8,050			
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	6,250	300,00	1 875,00	CS ÚRS 2024 02
	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 vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001411					
	VV		0,65*5+0,75*4		6,250			
12	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	57,321	270,00	15 476,67	CS ÚRS 2024 02
	PP		Příplatek k cenám výkopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/129001101					
	VV		křížení sítí					
	VV		"ocel" 1,10*1,60*12,80		22,528			
	VV		"kabel" 1,10*1,60*8,05		14,168			
	VV		"kanalizace" 1,30*1,80*6,25		14,625			
	VV		stávající vodovod					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		57,321			
13	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	309,611	260,00	80 498,86	CS ÚRS 2024 02
	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 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132254205					
	VV		hornina tř.3 - 70%					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*1,05*1,70		107,100			
	VV		59,00*0,85*1,77		88,766			
	VV		"přípojky" 2,50*0,70*1,70		2,975			
	VV		"drenáž" 60,00*0,25*0,20		3,000			
	VV		"místní komunikace asfalt" -(60,00*1,05+59,00*0,85+2,50*0,70)*0,50		-57,450			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*1,30/2*1,97		192,075			
	VV		(150,00-18,00-4,70)*1,50/2*2,05 "s odpočtem armaturní šachty		195,724			
	VV		"drenáž" (150,00-18,00)*0,25*0,20		6,600			
	VV		"místní komunikace asfalt" -(150,00*1,30/2+(150,00-18,00-4,70)*1,50/2)*0,50		-96,488			
	VV		Mezisoučet		442,302			
	VV		"odpočet ostatních hornin" -442,302*0,30		-132,691			
	VV		Součet		309,611			
14	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	132,691	310,00	41 134,21	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132354205					
	VV		hornina tř 4 - 30%					
	VV		442,302*0,30		132,691			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	512,860	60,00	30 771,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101101					
	VV		řad DR-rek					
	VV		59,00*2*1,77		208,860			
	VV		"přípojky" 2,50*2*1,70		8,500			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*1*1,97		295,500			
	VV		Součet		512,860			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	512,860	38,00	19 488,68	CS ÚRS 2024 02
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101111					
17	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	464,965	110,00	51 146,15	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151811132					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*2*1,70		204,000			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		(150,00-18,00-4,70)*1*2,05 "s odpočtem armaturní šachty		260,965			
	VV		Součet		464,965			
18	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	464,965	75,00	34 872,38	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151811232					
19	K	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	216,997	65,00	14 104,81	CS ÚRS 2024 02
	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 1 000 do 1 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162451105					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 176,519		176,519			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 30,878+9,6		40,478			
	VV		Součet		216,997			
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	216,997	35,00	7 594,90	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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_02/167151111					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 176,519		176,519			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 30,878+9,6		40,478			
	VV		Součet		216,997			
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	309,611	170,00	52 633,87	CS ÚRS 2024 02
	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_02/162751117					
	VV		"výkop" 309,611		309,611			
	VV		Součet		309,611			
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 192,220	11,00	68 114,42	CS ÚRS 2024 02
	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 každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119					
	VV		309,611*20		6 192,220			
23	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	132,691	170,00	22 557,47	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751137					
	VV		"výkop" 132,691		132,691			
	VV		Součet		132,691			
24	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 653,820	11,00	29 192,02	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751139					
	VV		132,691*20		2 653,820			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	442,302	18,00	7 961,44	CS ÚRS 2024 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201					
	VV		309,611+132,691		442,302			
26	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	796,144	240,00	191 074,56	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
	VV		(309,611+132,691)*1,80		796,144			
27	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	176,519	360,00	63 546,84	CS ÚRS 2024 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných 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 sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175111101					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*1,05*0,50		31,500			
	VV		59,00*0,85*0,50		25,075			
	VV		"přípojky" 2,50*0,70*0,40		0,700			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*1,30/2*(0,50+0,18)		66,300			
	VV		(150,00-18,00-3,50)*1,50/2*(0,50+0,18) "s odpočtem armaturní šachty		65,535			
	VV		Mezisoučet		189,110			
	VV		odp.potrubí					
	VV		"DN150" -(60,00+59,00+150,00+150,00-18,00)*3,14*0,10*0,10		-12,591			
	VV		Součet		176,519			
28	*M*	*58337310*	*štěrkopísek frakce 0/4*	*t*	*330,091*	*280,00*	*92 425,48*	*CS ÚRS 2024 02*
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		176,519*1,87		330,091			
29	K	sond2	Ručně kopaná sonda v místě napojení na stávající vodovod , vč.uvedení povrchu do původního stavu (dodávka+montáž)	ks	2,000	1 850,00	3 700,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				40 825,06	
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	30,878	770,00	23 776,06	CS ÚRS 2024 02
	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_2024_02/451572111					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*1,05*0,10		6,300			
	VV		59,00*0,85*0,10		5,015			
	VV		"přípojky" 2,50*0,70*0,10		0,175			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*1,30/2*0,10		9,750			
	VV		(150,00-18,00-3,50)*1,50/2*0,10 "s odpočtem armaturní šachty		9,638			
	VV		Součet		30,878			
31	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	9,600	770,00	7 392,00	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)					
	VV		drenáž					
	VV		řad DR-rek					
	VV		"drenáž" 60,00*0,25*0,20		3,000			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		"drenáž" (150,00-18,00)*0,25*0,20		6,600			
	VV		Součet		9,600			
32	K	4-01	Separační tkaná geotextilie plošné hmotnosti minimálně 300g/m2 (dodávka+montáž)	m2	261,000	37,00	9 657,00	
	PP		Separační tkaná geotextilie plošné hmotnosti minimálně 300g/m2 (dodávka+montáž)					
	VV		drenáž					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*1,05		63,000			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		(150,00-18,00)*1,50 "vč.řadu DR-obn		198,000			
	VV		Součet		261,000			
	D	8	Trubní vedení				1 258 431,50	
33	K	8-p1	Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		0,00	
34	K	8-p2	Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část, Technická zpráva a B.Souhrnná technická zpráva		0,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	8.1	Montáž, osazení, drobné materiály				271 660,50	
35	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	400,400	210,00	84 084,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/851311131*					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 118,00		118,000			
	VV		"řad DR-nov - dle výkresu D.2-01-05b" 300,00-17,60		282,400			
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		Součet		400,400			
36	K	851311131.01	Příplatek za sek potrubí litinového DN 150	kus	18,000	3 280,00	59 040,00	
	PP		Příplatek za sek potrubí litinového DN 150					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 4		4,000			
	VV		"řad DR-nov - dle výkresu D.2-01-05b" 14		14,000			
	VV		Součet		18,000			
37	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	2,000	72,00	144,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871161211*					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 2,00		2,000			
38	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	0,500	130,00	65,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871241211*					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 0,50		0,500			
39	K	871351141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 200 x 18,2 mm	m	18,000	161,00	2 898,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 200 x 18,2 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871351141*					
	VV		chránička pod stávající kanalizací					
	VV		2,00*9		18,000			
40	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	2,500	21,00	52,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892241111*					
	VV		2,00+0,50		2,500			
41	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	400,400	27,00	10 810,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892351111*					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 118,00		118,000			
	VV		"řad DR-nov - dle výkresu D.2-01-05b" 300,00-17,60		282,400			
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		Součet		400,400			
42	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	2,500	30,00	75,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892233122*					
43	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	400,400	67,00	26 826,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892353122*					
44	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892372111*					
45	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	420,420	25,00	10 510,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899721112*					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 118,00*1,05		123,900			
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05b" (300,00-17,60)*1,05		296,520			
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		Součet		420,420			
46	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	402,900	11,00	4 431,90	CS ÚRS 2024 02
	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_02/899722113*					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 118,00+2,50		120,500			
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05b" 300,00-17,60		282,400			
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		Součet		402,900			
47	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	499,00	499,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_2024_02/857241131*					
48	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	9,000	695,00	6 255,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_02/857311131*					
49	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	856,00	5 136,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_02/857242122*					
50	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	16,000	1 288,00	20 608,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_02/857312122*					
51	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	1 736,00	5 208,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857314122*					
52	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	275,00	550,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877241101*					
53	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	4,000	1 184,00	4 736,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891319111*					
54	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	4,000	777,00	3 108,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/891181112*					
55	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 104,00	3 312,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/891241112*					
56	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	960,00	1 920,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891247112*					
57	K	899401112	Osazení poklopů uličních litinových šoupátkových	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899401112*					
58	K	899401113	Osazení poklopů uličních litinových hydrantových	kus	2,000	1 400,00	2 800,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových hydrantových					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899401113*					
59	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	3,000	270,00	810,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899712111*					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 1		1,000			
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05b" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
60	K	8-05	Vytyčovací marker nad lomem (dodávka+montáž)	ks	11,000	600,00	6 600,00	
	PP		Vytyčovací marker nad lomem (dodávka+montáž)					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 1		1,000			
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05b" 10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11,000			
61	K	HYDZUL	Odlážděnı́ poklopů hydrant. a šoupátk. jednořádkem žulových kostek 100x100x100mm vč.obetonování a betonového lože (dodávka+montáž)	m2	2,000	750,00	1 500,00	
	PP		Odlážděnı́ poklopů hydrant. a šoupátk. jednořádkem žulových kostek 100x100x100mm vč.obetonování a betonového lože (dodávka+montáž)					
	VV		0,50*0,50*(2+2+4)		2,000			
62	K	871275890	Bourání stávajícího potrubí do DN 200, vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku suti	m	2,000	1 440,00	2 880,00	
	PP		Bourání stávajícího potrubí DN 150, vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku suti					
	VV		"přepojení sítí" 2,00		2,000			
63	K	891247890	Demontáž hydrantů podzemních vč.poklopu hydrantového a šoupátkového, vč.opravy povrchu (asfaltová komunikace), vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku suti	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
	PP		Demontáž hydrantů podzemních vč.poklopu hydrantového a šoupátkového, vč.opravy povrchu (asfaltová komunikace), vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku suti					
	D	8.3	Armatury a tvarovky				244 882,00	
64	*M*	*5525364390*	*R-kus přírubový z tvárné litiny DN150/100, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*1,000*	*2 385,00*	*2 385,00*	
	PP		R-kus přírubový z tvárné litiny DN150/100, PN10, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 um nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 um					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 1		1,000			
65	*M*	*5525389590*	*EU-kus hrdlová tvarovka s přírubou z tvárné litiny DN150/100, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*1,000*	*2 826,00*	*2 826,00*	
	PP		EU-kus hrdlová tvarovka s přírubou z tvárné litiny DN150/100, PN10, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 um nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 um					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 1		1,000			
66	*M*	*5525375690*	*MMA tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN150/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*1,000*	*5 439,00*	*5 439,00*	
	PP		MMA tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN150/80, PN10, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 um nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 um					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 1		1,000			
67	*M*	*615418*	*integrovaný lemový nákružek DN 80*	*kus*	*1,000*	*504,00*	*504,00*	
	PP		integrovaný lemový nákružek DN 80					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 1		1,000			
68	*M*	*28615974*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm*	*kus*	*1,000*	*261,00*	*261,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 1		1,000			
69	*M*	*5525352790*	*T-kus přírubový z tvárné litiny DN150/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*2,000*	*4 978,00*	*9 956,00*	
	PP		T-kus přírubový z tvárné litiny DN150/80, PN10, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 um nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 um					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05b" 2		2,000			
70	*M*	*5525390790*	*koleno 11° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*6,000*	*3 126,00*	*18 756,00*	
	PP		koleno 11° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 um nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 um					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05b" 6		6,000			
71	*M*	*5525391990*	*koleno 22° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*2,000*	*3 206,00*	*6 412,00*	
	PP		koleno 22° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 um nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 um					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05b" 2		2,000			
72	*M*	*5525393190*	*koleno 30° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*1,000*	*3 905,00*	*3 905,00*	
	PP		koleno 30° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 um nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 um					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05b" 1		1,000			
73	*M*	*5525997390*	*koleno přírubové 45° z tvárné litiny DN150, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*1,000*	*4 038,00*	*4 038,00*	
	PP		koleno přírubové 45° z tvárné litiny DN150, PN10, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 um nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 um					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05b" 1		1,000			
74	*M*	*797408000016*	*spojka jištěná proti posunu DN80 (hrdlo x hrdlo)*	*kus*	*1,000*	*4 183,00*	*4 183,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN80 (hrdlo x hrdlo)					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 1		1,000			
75	*M*	*797415000016*	*spojka jištěná proti posunu DN150 (hrdlo x hrdlo)*	*kus*	*9,000*	*8 443,00*	*75 987,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN150 (hrdlo x hrdlo)					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 2		2,000			
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05b" 7		7,000			
	VV		Součet		9,000			
76	*M*	*799415000016*	*spojka jištěná proti posunu DN150 (příruba x hrdlo)*	*kus*	*4,000*	*6 931,00*	*27 724,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN150 (příruba x hrdlo)					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05b" 4		4,000			
77	*M*	*šoup80*	*přírubové šoupátko DN 80 (litina)*	*kus*	*3,000*	*3 032,00*	*9 096,00*	
	PP		přírubové šoupátko DN 80 (litina)					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 1		1,000			
	VV		hydrant					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05b" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
78	*M*	*tele80*	*ZS teleskopická pro Š DN 80*	*kus*	*3,000*	*1 201,00*	*3 603,00*	
	PP		ZS teleskopická pro Š DN 80					
79	*M*	*pokl*	*šoupátkový poklop tuhý + podkladní deska*	*kus*	*3,000*	*832,00*	*2 496,00*	
	PP		šoupátkový poklop tuhý + podkladní deska					
80	*M*	*5250160001161*	*univerzální navrtávací pas DN 150-1" - TLT*	*kus*	*4,000*	*3 781,00*	*15 124,00*	
	PP		univerzální navrtávací pas DN 150-1" - TLT					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 4		4,000			
81	*M*	*SOUP25*	*Šoupátko DN25 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu*	*kus*	*4,000*	*3 587,00*	*14 348,00*	
	PP		Šoupátko DN25 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 4		4,000			
82	*M*	*6100032001161*	*spojka s vnějším závitem d32*	*kus*	*4,000*	*451,00*	*1 804,00*	
	PP		spojka s vnějším závitem d32					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 4		4,000			
83	*M*	*850008025016*	*TVAROVKA FF KUS 80/250*	*kus*	*2,000*	*2 008,00*	*4 016,00*	
	PP		TVAROVKA FF KUS 80/250					
	VV		hydrant					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05b" 2		2,000			
84	*M*	*505008020016*	*KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80*	*kus*	*3,000*	*1 867,00*	*5 601,00*	
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 1		1,000			
	VV		hydrant					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05b" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
85	*M*	*853008000016*	*TVAROVKA OBLOUK 90° 80*	*kus*	*1,000*	*2 772,00*	*2 772,00*	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 90° 80					
	VV		hydrant					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05b" 1		1,000			
86	*M*	*HYDRPOD80*	*hydrant podzemní DN80, vč.podkladní desky a hydrantového poklopu*	*kus*	*2,000*	*11 823,00*	*23 646,00*	
	PP		hydrant podzemní DN80, vč.podkladní desky a hydrantového poklopu					
	VV		hydrant					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05b" 2		2,000			
	D	8.4	Trubní materiál				741 889,00	
87	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	192,000	59,00	11 328,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/212755214					
	VV		drenáž					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		(150,00-18,00)		132,000			
	VV		Součet		192,000			
88	*M*	*552NSB15Q60AQ*	*trouby z tvárné litiny DN 150 s jednokomorovým hrdlem, PN10,vnitřní povrch.úprava odstřed.nanášená vyst.z vysokopec.cementu odol.síranům tl.4mm, vnější povrch žárově pozinkován (slitina Zn, Al) s příměsí dalšího kovu ve vrstvě 400g/m2+krycí nátěr, dl.6,0m*	*kus*	*63,000*	*9 995,00*	*629 685,00*	
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 17		17,000			
	VV		"řad DR-nov - dle výkresu D.2-01-05b" 48-2		46,000			
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		Součet		63,000			
89	*M*	*552JSB15DA*	*pružný násuvkový zakusovací zámkový spoj DN150 pro trubky a tvarovky s jednokomorovým hrdlem*	*ks*	*64,000*	*817,00*	*52 288,00*	
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 14		14,000			
	VV		"řad DR-nov - dle výkresu D.2-01-05b" 50		50,000			
	VV		Součet		64,000			
90	*M*	*552JSB15BA*	*pružný násuvkový spoj DN150 pro trubky a tvarovky s jednokomorovým hrdlem*	*ks*	*16,000*	*854,00*	*13 664,00*	
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 6		6,000			
	VV		"řad DR-nov - dle výkresu D.2-01-05b" 10		10,000			
	VV		Součet		16,000			
91	*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*	*2,000*	*24,00*	*48,00*	
	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					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 2,00		2,000			
92	*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*	*0,500*	*164,00*	*82,00*	
	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					
	VV		"řad DR-rek - dle výkresu D.2-01-05a" 0,50		0,500			
93	*M*	*286135361*	*potrubí vodovodní z polyetylénu De 200 x 18,2 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4*	*m*	*18,000*	*787,00*	*14 166,00*	
	PP		potrubí vodovodní z polyetylénu De 200 x 18,2 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4					
	VV		chránička pod stávající kanalizací					
	VV		2,00*9		18,000			
94	K	899911220	Kluzná objímka výšky 19 mm vnějšího průměru potrubí přes 151 mm do 170 mm	kus	27,000	298,00	8 046,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 19 mm vnějšího průměru potrubí přes 151 do 170 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899911220					
	VV		chránička pod stávající kanalizací					
	VV		3*9		27,000			
95	K	899913151	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 200	kus	18,000	699,00	12 582,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899913151					
	VV		chránička pod stávající kanalizací					
	VV		2*9		18,000			
	D	99	Přesun hmot				3 665,48	
96	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	13,091	280,00	3 665,48	CS ÚRS 2024 02
	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_2024_02/998273102					
	D	K	Komunikace				962 974,97	
97	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	212,714	130,00	27 652,82	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101					
	VV		zásyp štěrkopískem					
	VV		"výkop" 442,302		442,302			
	VV		"odpočet lože" -30,878		-30,878			
	VV		"odpočet lože drenáž" -9,6		-9,600			
	VV		"odpočet obsypu" -189,11		-189,110			
	VV		Součet		212,714			
98	*M*	*583312091*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek fr.0-32mm*	*t*	*397,775*	*270,00*	*107 399,25*	
	VV		212,714*1,87		397,775			
99	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	153,938	130,00	20 011,94	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101					
	VV		provizorní zásyp prosívkou (do doby provedení konečných oprav silnice)					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-rek					
	VV		(60,00*1,05+59,00*0,85+2,50*0,70)*0,50		57,450			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		(150,00*(1,30/2)+(150,00-18,00-4,70)*(1,50/2))*0,50 "s odpočtem armaturní šachty		96,488			
	VV		Součet		153,938			
100	*M*	*583312001*	*prosívka - drcené kamenivo fr.0-4mm*	*t*	*287,864*	*75,00*	*21 589,80*	
	PP		prosívka - drcené kamenivo fr.0-4mm					
	VV		153,938*1,87		287,864			
101	K	174151101.01	Příplatek k provizornímu zásypu prosívkou za udržování zásypu v rovině vozovky a pravidelné dorovnávání (dodávka+montáž)	m3	153,938	165,00	25 399,77	
	PP		Příplatek k provizornímu zásypu prosívkou za udržování zásypu v rovině vozovky a pravidelné dorovnávání (dodávka+montáž)					
	VV		153,938		153,938			
102	K	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	366,652	65,00	23 832,38	CS ÚRS 2024 02
	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 1 000 do 1 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162451105					
	VV		dovoz materiálu pro zásypy					
	VV		"materiál pro zásypy" 212,714		212,714			
	VV		"materiál pro provizorní zásypy" 153,938		153,938			
	VV		Součet		366,652			
103	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	366,652	45,00	16 499,34	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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_02/167151111					
	VV		dovoz materiálu pro zásypy					
	VV		"materiál pro zásypy" 212,714		212,714			
	VV		"materiál pro provizorní zásypy" 153,938		153,938			
	VV		Součet		366,652			
104	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	411,935	170,00	70 028,95	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851111					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*(1,05+0,20*2) +59,00*(0,85+0,20*2) +2,50*(0,70+0,20*2)		163,500			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*(1,30/2+0,20*1) +(150,00-18,00-4,70)*(1,50/2+0,20*1) "s odpočtem armaturní šachty		248,435			
	VV		Součet		411,935			
05	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	411,935	360,00	148 296,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrku 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_02/565231112					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*(1,05+0,20*2) +59,00*(0,85+0,20*2) +2,50*(0,70+0,20*2)		163,500			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*(1,30/2+0,20*1) +(150,00-18,00-4,70)*(1,50/2+0,20*1) "s odpočtem armaturní šachty		248,435			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		411,935			
106	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	411,935	8,27	3 406,70	CS ÚRS 2024 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573211107					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*(1,05+0,20*2) +59,00*(0,85+0,20*2) +2,50*(0,70+0,20*2)		163,500			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*(1,30/2+0,20*1) +(150,00-18,00-4,70)*(1,50/2+0,20*1) "s odpočtem armaturní šachty		248,435			
	VV		Součet		411,935			
107	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	411,935	605,00	249 220,68	CS ÚRS 2024 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - 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_02/565175101					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*(1,05+0,20*2) +59,00*(0,85+0,20*2) +2,50*(0,70+0,20*2)		163,500			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*(1,30/2+0,20*1) +(150,00-18,00-4,70)*(1,50/2+0,20*1) "s odpočtem armaturní šachty		248,435			
	VV		Součet		411,935			
108	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	515,995	12,80	6 604,74	CS ÚRS 2024 02
	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_2024_02/573211109					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*(1,05+0,40*2) +59,00*(0,85+0,40*2) +2,50*(0,70+0,40*2)		212,100			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*(1,30/2+0,40*1) +(150,00-18,00-4,70)*(1,50/2+0,40*1) "s odpočtem armaturní šachty		303,895			
	VV		Součet		515,995			
109	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	515,995	360,00	185 758,20	CS ÚRS 2024 02
	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_02/577144111					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*(1,05+0,40*2) +59,00*(0,85+0,40*2) +2,50*(0,70+0,40*2)		212,100			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*(1,30/2+0,40*1) +(150,00-18,00-4,70)*(1,50/2+0,40*1) "s odpočtem armaturní šachty		303,895			
	VV		Součet		515,995			
110	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)	m	520,300	59,00	30 697,70	
	PP		Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*2 +59,00*2 +2,50*2		243,000			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*1 +(150,00-18,00-4,70)*1 "s odpočtem armaturní šachty		277,300			
	VV		Součet		520,300			
111	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	531,522	50,00	26 576,10	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998225111					
	D	KB	Komunikace - bourání				455 468,18	
112	K	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	411,935	131,00	53 963,49	CS ÚRS 2024 02
	PP		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 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_02/113107524					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*(1,05+0,20*2) +59,00*(0,85+0,20*2) +2,50*(0,70+0,20*2)		163,500			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*(1,30/2+0,20*1) +(150,00-18,00-4,70)*(1,50/2+0,20*1) "s odpočtem armaturní šachty		248,435			
	VV		Součet		411,935			
113	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	411,935	74,00	30 483,19	CS ÚRS 2024 02
	PP		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 jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107542					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*(1,05+0,20*2) +59,00*(0,85+0,20*2) +2,50*(0,70+0,20*2)		163,500			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*(1,30/2+0,20*1) +(150,00-18,00-4,70)*(1,50/2+0,20*1) "s odpočtem armaturní šachty		248,435			
	VV		Součet		411,935			
114	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	520,300	62,00	32 258,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735112					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*2 +59,00*2 +2,50*2		243,000			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*1 +(150,00-18,00-4,70)*1 "s odpočtem armaturní šachty		277,300			
	VV		Součet		520,300			
115	K	113154533	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š do 1 m pl přes 500 do 2000 m2	m2	515,995	63,00	32 507,69	CS ÚRS 2024 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113154533					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*(1,05+0,40*2) +59,00*(0,85+0,40*2) +2,50*(0,70+0,40*2)		212,100			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*(1,30/2+0,40*1) +(150,00-18,00-4,70)*(1,50/2+0,40*1) "s odpočtem armaturní šachty		303,895			
	VV		Součet		515,995			
116	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	520,300	54,00	28 096,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735111					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*2 +59,00*2 +2,50*2		243,000			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*1 +(150,00-18,00-4,70)*1 "s odpočtem armaturní šachty		277,300			
	VV		Součet		520,300			
117	K	113107525	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	307,875	165,00	50 799,38	CS ÚRS 2024 02
	PP		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 jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107525					
	VV		provizorní zásyp prosívkou (do doby provedení konečných oprav silnice)					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-rek					
	VV		60,00*1,05+59,00*0,85+2,50*0,70		114,900			
	VV		řad DR-nov (souběh s řadem DR-obn)					
	VV		(bez úseku SL11-KÚ dl.17,6m - již provedeno v rámci akce "Tišnov ul. Kukýrna (ul. Polní) – ul. Lomnická (ul. Králova) - obnova vodovodních řadů")					
	VV		150,00*(1,30/2)+(150,00-18,00-4,70)*(1,50/2) "s odpočtem armaturní šachty		192,975			
	VV		Součet		307,875			
118	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	529,663	34,00	18 008,54	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221551					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"štěrk tl.40cm" 411,935*0,580		238,922			
	VV		"živice frézovaná" 520,30*0,115		59,835			
	VV		místní komunikace asfalt - provizorní zásyp					
	VV		"štěrk tl.50cm" 307,875*0,750		230,906			
	VV		Součet		529,663			
119	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 707,641	7,00	25 953,49	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221559					
	VV		529,663*7		3 707,641			
120	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	90,626	38,00	3 443,79	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221561					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"živice tl.10cm" 411,935*0,220		90,626			
121	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	634,382	9,00	5 709,44	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221569					
	VV		90,626*7		634,382			
122	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	469,828	240,00	112 758,72	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221873					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"štěrk tl.40cm" 411,935*0,580		238,922			
	VV		místní komunikace asfalt - provizorní zásyp					
	VV		"štěrk tl.50cm" 307,875*0,750		230,906			
	VV		Součet		469,828			
123	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	149,965	410,00	61 485,65	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221875					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"živice frézovaná" 515,995*0,115		59,339			
	VV		"živice bourané tl.10cm" 411,935*0,220		90,626			
	VV		Součet		149,965			
	D	Ostatní	Ostatní				34 514,30	
124	K	DP01	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	3 520,00	3 520,00	
125	K	KABTRV	Trvalé zajištění kabelů - HDPE dělená chránička vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	14,700	461,00	6 776,70	
	VV		Přesné provedení dle Technické zprávy					
	VV		2,10*5+2,10/2*4		14,700			
126	K	PLYNNAT	Ochranná trojnásobná izolace na stávajícím potrubí plynovodu NTL DN110 (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	1,200	1 248,00	1 497,60	
	VV		Přesné provedení dle Technické zprávy					
	VV		1,20*1		1,200			
127	K	PLYNTRV	Trvalé zajištění plynovod.potrubí STL- půlená ochranná trubka vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	6,300	1 920,00	12 096,00	
	VV		Přesné provedení dle Technické zprávy					
	VV		2,10/2*6		6,300			
128	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	4,000	2 240,00	8 960,00	
	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)					
	VV		blízkost uličních vpustí					
	VV		"u UV před SL6 a před SL7" 2,00*2		4,000			
129	K	revhydr	Revize požárních hydrantů, kterou provede pracovník VAS (pan Trtílek tel. 734 510 461)	hydrant	2,000	832,00	1 664,00	
	PP		Revize požárních hydrantů, kterou provede pracovník VAS (pan Trtílek tel. 734 510 461)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul. Drbalova - rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu, obnova vodovodního řadu
Objekt:
SO 02 - Šachta s redukčním ventilem

KSO:	827 19	CC-CZ:	2222
Místo:	Tišnov	Datum:	08.09.2025

Zadavatel: IČ:
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko DIČ:

Uchazeč: IČ: 26247461
MERTASTAV s.r.o. DIČ: CZ26247461

Projektant: IČ:
Marcela Skřičková 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 **612 767,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	612 767,24	21,00%	128 681,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **741 448,37**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul. Drbalova - rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu, obnova vodovodního řadu
Objekt:
SO 02 - Šachta s redukčním ventilem

Místo:	Tišnov	Datum:	08.09.2025
Zadavatel:	Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Projektant:	Marcela Skřičková
Uchazeč:	MERTASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**612 767,24**
HSV - Práce a dodávky HSV	596 089,85
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	71 359,89
38 - Různé kompletní konstrukce	183 629,20
4 - Vodorovné konstrukce	5 831,69
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	4 383,61
8 - Trubní vedení	241 693,00
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	37 626,00
8.3 - Armatury a tvarovky	204 067,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce	6 917,00
99 - Přesun hmot	7 505,68
K - Komunikace	53 563,20
KB - Komunikace - bourání	21 206,58
PSV - Práce a dodávky PSV	16 677,39
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	16 677,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul. Drbalova - rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu, obnova vodovodního řadu
Objekt:
SO 02 - Šachta s redukčním ventilem

Místo: Tišnov
Datum: 08.09.2025
Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Projektant: Marcela Skřičková
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**612 767,24**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				596 089,85	
	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 vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí můstků 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 zahrne 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 zakalkuluje ztratné 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 desinfekci potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě.					
	D	1	Zemní práce				71 359,89	
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	18,000	45,00	810,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/115101201					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 3*6		18,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	40,00	120,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/115101301					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 3		3,000			
9	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	29,084	590,00	17 159,56	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131251202					
	VV		hornina tř.3 - 70%					
	VV		4,70*3,40*3,10		49,538			
	VV		"místní komunikace asfalt" -4,70*3,40*0,50		-7,990			
	VV		Mezisoučet		41,548			
	VV		"odpočet ostatních hornin" -41,548*0,30		-12,464			
	VV		Součet		29,084			
10	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	12,464	800,00	9 971,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131351202					
	VV		hornina tř.4 - 30%					
	VV		41,548*0,30		12,464			
11	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	29,140	190,00	5 536,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151811133					
	VV		4,70*3,10*2		29,140			
12	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	29,140	90,00	2 622,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151811233					
13	K	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,397	65,00	155,81	CS ÚRS 2024 02
	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 1 000 do 1 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162451105					
	VV		dovoz materiálu pro lože					
	VV		"materiál pro lože" 2,397		2,397			
	VV		Součet		2,397			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2,397	35,00	83,90	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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_02/167151111					
	VV		dovoz materiálu pro lože					
	VV		"materiál pro lože" 2,397		2,397			
	VV		Součet		2,397			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	29,084	170,00	4 944,28	CS ÚRS 2024 02
	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_02/162751117					
	VV		"výkop" 29,084		29,084			
	VV		Součet		29,084			
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	581,680	11,00	6 398,48	CS ÚRS 2024 02
	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 každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119					
	VV		29,084*20		581,680			
17	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	12,464	170,00	2 118,88	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751137					
	VV		"výkop" 12,464		12,464			
	VV		Součet		12,464			
18	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	249,280	11,00	2 742,08	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751139					
	VV		12,464*20		249,280			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	41,548	18,00	747,86	CS ÚRS 2024 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201					
	VV		29,084+12,464		41,548			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	74,786	240,00	17 948,64	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
	VV		(29,084+12,464)*1,80		74,786			
	D	38	Různé kompletní konstrukce				183 629,20	
21	K	380326242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	8,924	4 950,00	44 173,80	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/380326242					
	VV		dno					
	VV		3,50*2,20*0,25		1,925			
	VV		stěny					
	VV		(3,50+1,70)*2*1,90*0,25		4,940			
	VV		strop					
	VV		(3,50*2,20-0,60*0,60)*0,25		1,835			
	VV		vstup komínek					
	VV		(1,00+0,60)*2*0,35*0,20		0,224			
	VV		Součet		8,924			
22	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	29,960	530,00	15 878,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/380356211					
	VV		vnější plochy					
	VV		(3,50+2,20)*2*(0,25+1,90+0,25)		27,360			
	VV		1,00*4*0,35		1,400			
	VV		"prostupy" 0,30*4*0,25*4		1,200			
	VV		Součet		29,960			
23	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	29,960	130,00	3 894,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/380356212					
24	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	19,480	800,00	15 584,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/380356231					
	VV		vnitřní plochy					
	VV		(3,00+1,70)*2*1,90		17,860			
	VV		0,60*4*(0,35+0,25)		1,440			
	VV		0,30*4*0,15		0,180			
	VV		Součet		19,480			
25	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	19,480	170,00	3 311,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/380356232					
26	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,930	35 700,00	33 201,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/380361006					
	VV		"dle výkresu D.2-02-04" 930,00*0,001		0,930			
27	K	38-sp1.1	Pracovní spáry vodorovné, svislé - bitumenové plechové pásy (dodávka+montáž)	m	117,000	520,00	60 840,00	
	PP		Pracovní spáry vodorovné, svislé - bitumenové plechové pásy (dodávka+montáž)					
	VV		"styk dno/stěna" 117,00		117,000			
28	K	953334443	Těsnící plech ve svitku do pracovních spar betonových kcí s bitumenem oboustranným š 150 mm	m	15,400	438,00	6 745,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953334443					
	VV		(3,50+2,20)*2 +1,00*4		15,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 831,69	
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,397	770,00	1 845,69	CS ÚRS 2024 02
	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_2024_02/451572111					
	VV		4,70*3,40*0,15		2,397			
	VV		Součet		2,397			
30	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,950	3 400,00	3 230,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/452311121					
	VV		3,80*2,50*0,10		0,950			
31	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	1,260	495,00	623,70	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/452351111					
	VV		(3,80+2,50)*2*0,10		1,260			
32	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	1,260	105,00	132,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/452351112					
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				4 383,61	
33	K	631311112	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10	m3	0,363	3 400,00	1 234,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 8/10					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311112					
	VV		"dno" 3,00*2,20*(0,05+0,06)/2		0,363			
34	K	631319021	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	0,363	1 570,00	569,91	CS ÚRS 2024 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 50 do 80 mm (40 kg/m3)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631319021					
	VV		"dno" 3,00*2,20*(0,05+0,06)/2		0,363			
35	K	632451442	Potěr pískocementový tl přes 30 do 40 mm tř. C 10 běžný	m2	7,700	335,00	2 579,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Potěr pískocementový běžný tl. přes 30 do 40 mm tř. C 10					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632451442					
	VV		"strop" 3,50*2,20		7,700			
	D	8	Trubní vedení				241 693,00	
36	K	8-p1	Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		0,00	
37	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				37 626,00	
38	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	695,00	695,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_02/857311131					
39	K	857241192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých hrdlových DN 80 až 250	kus	1,000	151,00	151,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857241192					
40	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	856,00	5 136,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_02/857242122					
41	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	12,000	1 288,00	15 456,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_02/857312122					
42	K	857242192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250	kus	18,000	86,00	1 548,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857242192					
43	K	891311222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	2,000	1 416,00	2 832,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891311222					
44	K	891242312	Montáž přírubového vodoměru DN 80 v šachtě	kus	1,000	2 272,00	2 272,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891242312					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899104112*					
46	K	899202112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení A15	kus	1,000	1 136,00	1 136,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení A15					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899202112*					
47	K	těs300150	Utěsnění prostupu ve stěně šachty - profily zabraňující průsaku, doplnění betonem stejné kvality jako stěny (potrubí DN150, prostup 300x300mm)	ks	4,000	1 500,00	6 000,00	
	PP		Utěsnění prostupu ve stěně šachty - profily zabraňující průsaku, doplnění betonem stejné kvality jako stěny (potrubí DN150, prostup 300x300mm)					
	P		*Poznámka k položce:* *V ceně započteno: montáž+dodávka materiálu*					
	D	8.3	Armatury a tvarovky				204 067,00	
48	*M*	*5525361690*	*R-kus přírubový z tvárné litiny DN150/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*2,000*	*2 380,00*	*4 760,00*	
	PP		R-kus přírubový z tvárné litiny DN150/80, PN10, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 um nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 um					
	VV		"dle výkresu D.2-02-03" 2		2,000			
49	*M*	*797415000016*	*spojka jištěná proti posunu DN150 (hrdlo x hrdlo)*	*kus*	*1,000*	*8 443,00*	*8 443,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN150 (hrdlo x hrdlo)					
	VV		"dle výkresu D.2-02-03" 1		1,000			
50	*M*	*799415000016*	*spojka jištěná proti posunu DN150 (příruba x hrdlo)*	*kus*	*6,000*	*6 931,00*	*41 586,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN150 (příruba x hrdlo)					
	VV		"dle výkresu D.2-02-03" 6		6,000			
51	*M*	*šoup150*	*přírubové šoupátko DN 150 (litina)*	*kus*	*2,000*	*5 298,00*	*10 596,00*	
	PP		přírubové šoupátko DN 150 (litina)					
	VV		"dle výkresu D.2-02-03" 2		2,000			
52	*M*	*rk150*	*ruční kolo pro Š DN 150*	*kus*	*2,000*	*552,00*	*1 104,00*	
	PP		ruční kolo pro Š DN 150					
53	*M*	*850008025016*	*TVAROVKA FF KUS 80/250*	*kus*	*1,000*	*2 008,00*	*2 008,00*	
	PP		TVAROVKA FF KUS 80/250					
	VV		"dle výkresu D.2-02-03" 1		1,000			
54	*M*	*850008040016*	*TVAROVKA FF KUS 80/400*	*kus*	*1,000*	*2 202,00*	*2 202,00*	
	PP		TVAROVKA FF KUS 80/400					
	VV		"dle výkresu D.2-02-03" 1		1,000			
55	*M*	*850015060016*	*TVAROVKA FF KUS 150/600*	*kus*	*4,000*	*6 810,00*	*27 240,00*	
	PP		TVAROVKA FF KUS 150/600					
	VV		"dle výkresu D.2-02-03" 4		4,000			
56	*M*	*42273006*	*montážní vložka přírubová litinová DN 80 PN 16*	*kus*	*2,000*	*5 463,00*	*10 926,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	PP		montážní vložka přírubová litinová DN 80 PN 16					
	VV		"dle výkresu D.2-02-03" 2		2,000			
57	*M*	*42212390*	*redukční tlakový ventil DN 80*	*kus*	*1,000*	*58 178,00*	*58 178,00*	
	PP		redukční tlakový ventil DN 80					
58	*M*	*42212391*	*přírubový filtr DN 80*	*kus*	*1,000*	*4 726,00*	*4 726,00*	
	PP		přírubový filtr DN 80					
59	*M*	*38821790*	*vodoměr přírubový DN 80*	*kus*	*1,000*	*10 426,00*	*10 426,00*	
	PP		vodoměr přírubový DN 80					
60	*M*	*38821791*	*vodoměr - komunikační rádiový modul*	*kus*	*1,000*	*13 167,00*	*13 167,00*	
	PP		vodoměr - komunikační rádiový modul					
	VV		Přenos dat na datový systém provozu VaS, a.s., provoz Tišnov					
	VV		s možností automatického odpočtu.					
	VV		1		1,000			
61	*M*	*POKLD400*	*poklop na vstupní šachty D400 s litinovým rámem, 600x600mm, uzamykatelný, vodotěsný*	*ks*	*1,000*	*6 245,00*	*6 245,00*	
	PP		poklop na vstupní šachty D400 s litinovým rámem, 600x600mm, uzamykatelný, vodotěsný					
	P		*Poznámka k položce:* *Závazná specifikace viz Technická zpráva*					
62	*M*	*POKLD400kl*	*uzamykatelný systém generálního klíče VAS (p. Pavelka – tel. 734 641 091) - pro poklop*	*ks*	*1,000*	*1 689,00*	*1 689,00*	
	PP		uzamykatelný systém generálního klíče VAS (p. Pavelka – tel. 734 641 091) - pro poklop					
63	*M*	*mriz*	*mříž litinová 300x300mm*	*ks*	*1,000*	*771,00*	*771,00*	
	PP		mříž litinová 300x300mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Závazná specifikace viz Technická zpráva*					
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce				6 917,00	
64	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	20,500	69,30	1 420,65	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101111*					
	VV		"vnitřní" 3,00*1,70		5,100			
	VV		"vnější" (5,50+2,20)*2*1,00		15,400			
	VV		Součet		20,500			
65	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	7,700	71,50	550,55	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952903112*					
	VV		3,50*2,20		7,700			
66	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899503111*					
67	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	6,000	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899501221*					
68	K	278381124	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,09 m2 z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,066	51 300,00	3 385,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřívače, motorová zařízení apod. z betonu prostého nebo železového včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu do 0,09 m2 tř. C 16/20					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/278381124*					
	VV		0,20*0,15*0,60*2		0,036			
	VV		0,20*0,25*0,60		0,030			
	VV		Součet		0,066			
	D	99	Přesun hmot				7 505,68	
69	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	26,806	280,00	7 505,68	CS ÚRS 2024 02
	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_2024_02/998273102*					
	D	K	Komunikace				53 563,20	
70	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,548	130,00	2 801,24	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101*					
	VV		zásyp štěrkopískem					
	VV		"výkop" 41,548		41,548			
	VV		"odpočet šachty" -20,00		-20,000			
	VV		Součet		21,548			
71	*M*	*583312091*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek fr.0-32mm*	*t*	*40,295*	*270,00*	*10 879,65*	
	VV		21,548*1,87		40,295			
72	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,990	130,00	1 038,70	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101*					
	VV		provizorní zásyp prosívkou (do doby provedení konečných oprav silnice)					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		4,70*3,40*0,50		7,990			
	VV		Součet		7,990			
73	*M*	*583312001*	*prosívka - drcené kamenivo fr.0-4mm*	*t*	*14,941*	*75,00*	*1 120,58*	
	PP		prosívka - drcené kamenivo fr.0-4mm					
	VV		7,99*1,87		14,941			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	174151101.01	Příplatek k provizornímu zásypu prosívkou za udržování zásypu v rovině vozovky a pravidelné dorovnávání (dodávka+montáž)	m3	7,990	165,00	1 318,35	
	PP		Příplatek k provizornímu zásypu prosívkou za udržování zásypu v rovině vozovky a pravidelné dorovnávání (dodávka+montáž)					
	VV		7,99		7,990			
75	K	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	29,538	65,00	1 919,97	CS ÚRS 2024 02
	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 1 000 do 1 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162451105					
	VV		dovoz materiálu pro zásypy					
	VV		"materiál pro zásypy" 21,548		21,548			
	VV		"materiál pro provizorní zásypy" 7,99		7,990			
	VV		Součet		29,538			
76	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	29,538	45,00	1 329,21	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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_02/167151111					
	VV		dovoz materiálu pro zásypy					
	VV		"materiál pro zásypy" 21,548		21,548			
	VV		"materiál pro provizorní zásypy" 7,99		7,990			
	VV		Součet		29,538			
77	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	19,380	170,00	3 294,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851111					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		(4,70+0,20*2)*(3,40+0,20*2)		19,380			
78	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	19,380	360,00	6 976,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrku 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_02/565231112					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		(4,70+0,20*2)*(3,40+0,20*2)		19,380			
79	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	19,380	8,27	160,27	CS ÚRS 2024 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573211107					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		(4,70+0,20*2)*(3,40+0,20*2)		19,380			
80	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	19,380	605,00	11 724,90	CS ÚRS 2024 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - 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_02/565175101					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		(4,70+0,20*2)*(3,40+0,20*2)		19,380			
81	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	23,100	12,80	295,68	CS ÚRS 2024 02
	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_2024_02/573211109					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		(4,70+0,40*2)*(3,40+0,40*2)		23,100			
82	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,100	360,00	8 316,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/577144111					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		(4,70+0,40*2)*(3,40+0,40*2)		23,100			
83	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)	m	19,400	59,00	1 144,60	
	PP		Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		(4,70+0,40*2+3,40+0,40*2)*2		19,400			
84	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	24,853	50,00	1 242,65	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998225111					
	D	KB	Komunikace - bourání				21 206,58	
85	K	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	19,380	131,00	2 538,78	CS ÚRS 2024 02
	PP		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 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_02/113107524					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		(4,70+0,20*2)*(3,40+0,20*2)		19,380			
86	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	19,380	74,00	1 434,12	CS ÚRS 2024 02
	PP		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 jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107542					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		(4,70+0,20*2)*(3,40+0,20*2)		19,380			
87	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	17,800	62,00	1 103,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735112					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		(4,70+0,20*2+3,40+0,20*2)*2		17,800			
88	K	113154533	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š do 1 m pl přes 500 do 2000 m2	m2	23,100	63,00	1 455,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113154533					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		(4,70+0,40*2)*(3,40+0,40*2)		23,100			
89	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	19,400	54,00	1 047,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735111					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		(4,70+0,40*2+3,40+0,40*2)*2		19,400			
90	K	113107525	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	15,980	165,00	2 636,70	CS ÚRS 2024 02
	PP		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 jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107525					
	VV		provizorní zásyp prosívkou (do doby provedení konečných oprav silnice)					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		4,70*3,40		15,980			
91	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	25,882	34,00	879,99	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221551					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"štěrk tl.40cm" 19,38*0,580		11,240			
	VV		"živice frézovaná" 23,10*0,115		2,657			
	VV		místní komunikace asfalt - provizorní zásyp					
	VV		"štěrk tl.50cm" 15,98*0,750		11,985			
	VV		Součet		25,882			
92	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	181,174	7,00	1 268,22	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221559					
	VV		25,882*7		181,174			
93	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	4,264	38,00	162,03	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221561					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"živice tl.10cm" 19,38*0,220		4,264			
94	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	29,848	9,00	268,63	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221569					
	VV		4,264*7		29,848			
95	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,225	240,00	5 574,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221873					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"štěrk tl.40cm" 19,38*0,580		11,240			
	VV		místní komunikace asfalt - provizorní zásyp					
	VV		"štěrk tl.50cm" 15,98*0,750		11,985			
	VV		Součet		23,225			
96	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,921	410,00	2 837,61	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221875					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"živice frézovaná" 23,10*0,115		2,657			
	VV		"živice bouraná tl.10cm" 19,38*0,220		4,264			
	VV		Součet		6,921			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				16 677,39	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				16 677,39	
97	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	15,400	13,80	212,52	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711111001					
	VV		3,50*2,20*2		15,400			
98	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	28,760	29,80	857,05	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112001					
	VV		(3,50+2,20)*2*(0,25+1,90+0,25)		27,360			
	VV		1,00*4*0,35		1,400			
	VV		Součet		28,760			
99	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,014*	*69 200,00*	*968,80*	*CS ÚRS 2024 02*
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba 0,3-0,4kg/m2*					
	VV		15,40*0,00030+28,76*0,00034		0,014			
100	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	15,400	141,00	2 171,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711141559					
101	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	28,760	162,00	4 659,12	CS ÚRS 2024 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711142559					
102	*M*	*62833158*	*pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné tkaniny typu G200, s jemnozrnným minerálním posypem tl 4,0mm*	*m2*	*44,160*	*170,00*	*7 507,20*	*CS ÚRS 2024 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné tkaniny typu G200, s jemnozrnným minerálním posypem tl 4,0mm					
	VV		15,40+28,76		44,160			
103	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,230	1 310,00	301,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul. Drbalova - rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu, obnova vodovodního řadu
Objekt:
SO 03 - Obnova vodovodního řadu

KSO:	827 19	CC-CZ:	2222
Místo:	Tišnov	Datum:	08.09.2025

Zadavatel:
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MERTASTAV s.r.o.
IČ: 26247461
DIČ: CZ26247461

Projektant:
Marcela Skřičková
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 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 **2 602 026,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 602 026,95	21,00%	546 425,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **3 148 452,61**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul. Drbalova - rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu, obnova vodovodního řadu
Objekt:
SO 03 - Obnova vodovodního řadu

Místo:	Tišnov	Datum:	08.09.2025
Zadavatel:	Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Projektant:	Marcela Skřičková
Uchazeč:	MERTASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 602 026,95**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 602 026,95
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	537 563,22
4 - Vodorovné konstrukce	42 467,81
8 - Trubní vedení	1 075 961,00
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	266 491,00
8.3 - Armatury a tvarovky	371 270,00
8.4 - Trubní materiál	438 200,00
99 - Přesun hmot	3 703,00
K - Komunikace	625 563,41
KB - Komunikace - bourání	292 560,31
Ostatní - Ostatní	24 208,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul. Drbalova - rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu, obnova vodovodního řadu
Objekt:
SO 03 - Obnova vodovodního řadu

Místo: Tišnov
Datum: 08.09.2025
Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Projektant: Marcela Skřičková
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 602 026,95**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 602 026,95	
	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 vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí můstků 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 zahrne 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 zakalkuluje ztratné 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 desinfekci potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě.					
	D	1	Zemní práce				537 563,22	
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	42,000	45,00	1 890,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/115101201					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 7*6		42,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	40,00	280,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/115101301					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 7		7,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,200	250,00	1 050,00	CS ÚRS 2024 02
	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 vyvěšením, 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_2024_02/119001401					
	VV		plynovod					
	VV		0,65*3+0,75*3		4,200			
	VV		Součet		4,200			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,800	240,00	672,00	CS ÚRS 2024 02
	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 vyvěšením, 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001421					
	VV		0,65*2+0,75*2		2,800			
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	6,250	300,00	1 875,00	CS ÚRS 2024 02
	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 vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001411					
	VV		0,65*5+0,75*4		6,250			
12	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	29,945	270,00	8 085,15	CS ÚRS 2024 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakéhokoliv třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/129001101					
	VV		křížení sítí					
	VV		"ocel" 1,10*1,60*4,20		7,392			
	VV		"kabel" 1,10*1,60*2,80		4,928			
	VV		"kanalizace" 1,30*1,80*6,25		14,625			
	VV		stávající vodovod					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		29,945			
13	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	210,900	260,00	54 834,00	CS ÚRS 2024 02
	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 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132254205					
	VV		hornina tř.3 - 70%					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*1,30/2*1,90		185,250			
	VV		(132,00-4,70)*1,50/2*2,05 "s odpočtem armaturní šachty		195,724			
	VV		"přípojky" 16,00*0,70*2,00		22,400			
	VV		"místní komunikace asfalt" -(150,00*1,30/2+(132,00-4,70)*1,50/2+16,00*0,70)*0,50		-102,088			
	VV		Mezisoučet		301,286			
	VV		"odpočet ostatních hornin" -301,286*0,30		-90,386			
	VV		Součet		210,900			
14	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	90,386	310,00	28 019,66	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132354205					
	VV		hornina tř.4 - 30%					
	VV		301,286*0,30		90,386			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	349,000	60,00	20 940,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101101					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*1*1,90		285,000			
	VV		"přípojky" 16,00*2*2,00		64,000			
	VV		Součet		349,000			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	349,000	38,00	13 262,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101111					
17	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	260,965	110,00	28 706,15	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151811132					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		(132,00-4,70)*1*2,05 "s odpočtem armaturní šachty		260,965			
18	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	260,965	75,00	19 572,38	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151811232					
19	K	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	163,341	65,00	10 617,17	CS ÚRS 2024 02
	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 1 000 do 1 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162451105					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 98,588		98,588			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 55,153+9,6		64,753			
	VV		Součet		163,341			
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	163,341	35,00	5 716,94	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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_02/167151111					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 98,588		98,588			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 55,153+9,6		64,753			
	VV		Součet		163,341			
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	210,900	170,00	35 853,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/162751117					
	VV		"výkop" 210,9		210,900			
	VV		Součet		210,900			
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 218,000	11,00	46 398,00	CS ÚRS 2024 02
	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 každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119					
	VV		210,9*20		4 218,000			
23	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	90,386	170,00	15 365,62	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751137					
	VV		"výkop" 90,386		90,386			
	VV		Součet		90,386			
24	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 807,720	11,00	19 884,92	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751139					
	VV		90,386*20		1 807,720			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie	m3	301,286	18,00	5 423,15	CS ÚRS 2024 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201					
	VV		210,9+90,386		301,286			
26	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	542,315	240,00	130 155,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
	VV		(210,9+90,386)*1,80		542,315			
27	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	98,588	360,00	35 491,68	CS ÚRS 2024 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných 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 sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175111101					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*1,30/2*0,50		48,750			
	VV		(132,00-4,70)*1,50/2*0,50 "s odpočtem armaturní šachty		47,738			
	VV		"přípojky" 16,00*0,70*0,40		4,480			
	VV		Mezisoučet		100,968			
	VV		odp.potrubí					
	VV		"DN150" -(80,50-4,70)*3,14*0,10*0,10		-2,380			
	VV		Součet		98,588			
28	*M*	*58337310*	*štěrkopísek frakce 0/4*	*t*	*184,360*	*280,00*	*51 620,80*	*CS ÚRS 2024 02*
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		98,588*1,87		184,360			
29	K	sond2	Ručně kopaná sonda v místě napojení na stávající vodovod , vč.uvedení povrchu do původního stavu (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 850,00	1 850,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				42 467,81	
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	55,153	770,00	42 467,81	CS ÚRS 2024 02
	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_2024_02/451572111					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*1,30/2*(0,10+0,18)		27,300			
	VV		(132,00-4,70)*1,50/2*(0,10+0,18) "s odpočtem armaturní šachty		26,733			
	VV		"přípojky" 16,00*0,70*0,10		1,120			
	VV		Součet		55,153			
	D	8	Trubní vedení				1 075 961,00	
31	K	8-p1	Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		0,00	
32	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				266 491,00	
33	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	201,500	135,00	27 202,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/851261131					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 201,50		201,500			
34	K	851261131.01	Příplatek za sek potrubí litinového DN 100	kus	8,000	3 056,00	24 448,00	
	PP		Příplatek za sek potrubí litinového DN 100					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 8		8,000			
35	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	80,500	210,00	16 905,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/851311131					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 80,50		80,500			
36	K	851311131.01	Příplatek za sek potrubí litinového DN 150	kus	7,000	3 280,00	22 960,00	
	PP		Příplatek za sek potrubí litinového DN 150					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 7		7,000			
37	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	15,000	72,00	1 080,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871161211					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 15,00		15,000			
38	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 63 x 5,8 mm	m	0,500	102,00	51,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871211211					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 0,50		0,500			
39	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	0,500	130,00	65,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871241211					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 0,50		0,500			
40	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 110 x 10,0 mm	m	1,000	145,00	145,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 110 x 10,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871251211					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1,00		1,000			
41	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 160 x 14,6 mm	m	10,000	154,00	1 540,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 160 x 14,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871321141					
	VV		chránička pod stávající kanalizací					
	VV		2,00*5		10,000			
42	K	871351141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 200 x 18,2 mm	m	8,000	161,00	1 288,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 200 x 18,2 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871351141					
	VV		chránička pod stávající kanalizací					
	VV		2,00*4		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	16,000	21,00	336,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892241111					
	VV		15,00+0,50+0,50		16,000			
44	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	202,500	21,00	4 252,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892271111					
	VV		201,50+1,00		202,500			
45	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	80,500	27,00	2 173,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892351111					
46	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,500	30,00	465,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892233122					
	VV		15,00+0,50		15,500			
47	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	203,000	40,00	8 120,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892273122					
	VV		201,50+0,50+1,00		203,000			
48	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	80,500	67,00	5 393,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892353122					
49	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892372111					
50	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	296,100	25,00	7 402,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899721112					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 282,00*1,05		296,100			
51	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	299,000	11,00	3 289,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/899722113					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 282,00+16,00+1,00		299,000			
52	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	499,00	499,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_2024_02/857241131					
53	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	9,000	521,00	4 689,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857261131					
54	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000	695,00	2 780,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_02/857311131					
55	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	856,00	6 848,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_02/857242122					
56	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	7,000	904,00	6 328,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857262122					
57	K	857272122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 125	kus	1,000	920,00	920,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857272122					
58	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	1 288,00	3 864,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_02/857312122					
59	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 144,00	1 144,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_2024_02/857244122					
60	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5,000	1 216,00	6 080,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857264122					
61	K	857274122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 125	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857274122					
62	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	1 736,00	6 944,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857314122					
63	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	275,00	1 100,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877241101					
64	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	302,00	604,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877251101					
65	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	8,000	1 160,00	9 280,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891269111					
66	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	6,000	1 184,00	7 104,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891319111					
67	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	14,000	777,00	10 878,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/891181112					
68	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 104,00	4 416,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/891241112					
69	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	6,000	1 224,00	7 344,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891261112					
70	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/891311112					
71	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	960,00	2 880,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891247112					
72	K	899401112	Osazení poklopů uličních litinových šoupátkových	kus	25,000	900,00	22 500,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899401112					
73	K	899401113	Osazení poklopů uličních litinových hydrantových	kus	3,000	1 400,00	4 200,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových hydrantových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899401113					
74	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	11,000	270,00	2 970,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech 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_02/899712111					
75	K	8-05	Vytyčovací marker nad lomem (dodávka+montáž)	ks	10,000	600,00	6 000,00	
	PP		Vytyčovací marker nad lomem (dodávka+montáž)					
76	K	8-06	Příplatek na přepojení při křížení řadu v uzlu Tyršova (dodávka+montáž)	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	
	PP		Příplatek na přepojení při křížení řadu v uzlu Tyršova (dodávka+montáž)					
77	K	HYDZUL	Odlaždění poklopů hydrant. a šoupátk. jednořádkem žulových kostek 100x100x100mm vč.obetonování a betonového lože (dodávka+montáž)	m2	6,750	750,00	5 062,50	
	PP		Odlaždění poklopů hydrant. a šoupátk. jednořádkem žulových kostek 100x100x100mm vč.obetonování a betonového lože (dodávka+montáž)					
	VV		0,50*0,50*(11+13+1+2)		6,750			
78	K	891247890	Demontáž hydrantů podzemních vč.poklopu hydrantového a šoupátkového, vč.opravy povrchu (asfaltová komunikace), vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku suti	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	
	PP		Demontáž hydrantů podzemních vč.poklopu hydrantového a šoupátkového, vč.opravy povrchu (asfaltová komunikace), vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku suti					
	D	8.3	Armatury a tvarovky				371 270,00	
79	M	5525351190	*T-kus přírubový z tvárné litiny DN80/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*1,000*	*2 669,00*	*2 669,00*	
	PP		T-kus přírubový z tvárné litiny DN80/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1		1,000			
80	M	5525352891	*T-kus přírubový z tvárné litiny DN150/100, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*1,000*	*4 802,00*	*4 802,00*	
	PP		T-kus přírubový z tvárné litiny DN150/100, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1		1,000			
81	M	5525351590	*T-kus přírubový z tvárné litiny DN100/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*4,000*	*3 287,00*	*13 148,00*	
	PP		T-kus přírubový z tvárné litiny DN100/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 4		4,000			
82	M	5525374590	*MMA tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN100/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*1,000*	*3 905,00*	*3 905,00*	
	PP		MMA tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN100/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1		1,000			
83	M	5525389390	*EU-kus hrdlová tvarovka s přírubou z tvárné litiny DN100, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*1,000*	*1 653,00*	*1 653,00*	
	PP		EU-kus hrdlová tvarovka s přírubou z tvárné litiny DN100, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1		1,000			
84	M	615419	*integrovaný lemový nákružek DN100*	*kus*	*1,000*	*602,00*	*602,00*	
	PP		integrovaný lemový nákružek DN100					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1		1,000			
85	M	28615975	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm*	*kus*	*1,000*	*324,00*	*324,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1		1,000			
86	M	615418	*integrovaný lemový nákružek DN 80*	*kus*	*2,000*	*504,00*	*1 008,00*	
	PP		integrovaný lemový nákružek DN 80					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 2		2,000			
87	M	28615974	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm*	*kus*	*2,000*	*261,00*	*522,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 2		2,000			
88	M	5525392990	*koleno 30° z tvárné litiny DN100, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*3,000*	*2 556,00*	*7 668,00*	
	PP		koleno 30° z tvárné litiny DN100, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 3		3,000			
89	M	5525390590	*koleno 11° z tvárné litiny DN100, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*3,000*	*2 304,00*	*6 912,00*	
	PP		koleno 11° z tvárné litiny DN100, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 3		3,000			
90	M	5525390790	*koleno 11° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*2,000*	*3 126,00*	*6 252,00*	
	PP		koleno 11° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 2		2,000			
91	M	5525391990	*koleno 22° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*1,000*	*3 206,00*	*3 206,00*	
	PP		koleno 22° z tvárné litiny DN150, PN10, s jednokomorovým hrdlem, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1		1,000			
92	M	5525997390	*koleno přírubové 45° z tvárné litiny DN150, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*1,000*	*4 038,00*	*4 038,00*	
	PP		koleno přírubové 45° z tvárné litiny DN150, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1		1,000			
93	M	5525364290	*R-kus přírubový z tvárné litiny DN125/100, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*1,000*	*2 451,00*	*2 451,00*	
	PP		R-kus přírubový z tvárné litiny DN125/100, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1		1,000			
94	M	5525364390	*R-kus přírubový z tvárné litiny DN150/100, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	*kus*	*2,000*	*2 385,00*	*4 770,00*	
	PP		R-kus přírubový z tvárné litiny DN150/100, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 2		2,000			
95	M	797415000016	*spojka jištěná proti posunu DN150 (hrdlo x hrdlo)*	*kus*	*1,000*	*8 443,00*	*8 443,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN150 (hrdlo x hrdlo)					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1		1,000			
96	M	797410000016	*spojka jištěná proti posunu DN100 (hrdlo x hrdlo)*	*kus*	*2,000*	*4 889,00*	*9 778,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN100 (hrdlo x hrdlo)					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 2		2,000			
97	M	797408000016	*spojka jištěná proti posunu DN80 (hrdlo x hrdlo)*	*kus*	*1,000*	*4 183,00*	*4 183,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN80 (hrdlo x hrdlo)					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1		1,000			
98	M	799412500016	*spojka jištěná proti posunu DN125 (příruba x hrdlo)*	*kus*	*1,000*	*7 266,00*	*7 266,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN125 (příruba x hrdlo)					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1		1,000			
99	M	799410000016	*spojka jištěná proti posunu DN100 (příruba x hrdlo)*	*kus*	*7,000*	*4 716,00*	*33 012,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN100 (příruba x hrdlo)					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 7		7,000			
100	M	799415000016	*spojka jištěná proti posunu DN150 (příruba x hrdlo)*	*kus*	*3,000*	*6 931,00*	*20 793,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN150 (příruba x hrdlo)					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 3		3,000			
101	M	799408000016	*spojka jištěná proti posunu DN80 (příruba x hrdlo)*	*kus*	*3,000*	*3 948,00*	*11 844,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN80 (příruba x hrdlo)					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 3		3,000			
102	M	šoup150	*přírubové šoupátko DN 150 (litina)*	*kus*	*1,000*	*5 298,00*	*5 298,00*	
	PP		přírubové šoupátko DN 150 (litina)					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1		1,000			
103	M	tele150	*ZS teleskopická pro Š DN 150*	*kus*	*1,000*	*1 201,00*	*1 201,00*	
	PP		ZS teleskopická pro Š DN 150					
104	M	šoup100	*přírubové šoupátko DN 100 (litina)*	*kus*	*6,000*	*3 389,00*	*20 334,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 6		6,000			
105	M	tele100	ZS teleskopická pro Š DN 100	kus	6,000	1 201,00	7 206,00	
106	M	šoup80	přírubové šoupátko DN 80 (litina)	kus	4,000	3 032,00	12 128,00	
	PP		přírubové šoupátko DN 80 (litina)					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 2		2,000			
	VV		hydrant					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
107	M	tele80	ZS teleskopická pro Š DN 80	kus	4,000	1 201,00	4 804,00	
	PP		ZS teleskopická pro Š DN 80					
108	M	pokl	šoupátkový poklop tuhý + podkladní deska	kus	11,000	832,00	9 152,00	
	PP		šoupátkový poklop tuhý + podkladní deska					
109	M	525011000116	univerzální navrtávací pas DN 110-1" - TLT	kus	8,000	2 394,00	19 152,00	
	PP		univerzální navrtávací pas DN 110-1" - TLT					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 8		8,000			
110	M	5250160001161	univerzální navrtávací pas DN 150-1" - TLT	kus	5,000	3 781,00	18 905,00	
	PP		univerzální navrtávací pas DN 150-1" - TLT					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 5		5,000			
111	M	525016006416	univerzální navrtávací pas DN 150-6/4" - TLT	kus	1,000	3 781,00	3 781,00	
	PP		univerzální navrtávací pas DN 150-6/4" - TLT					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1		1,000			
112	M	SOUP25	Šoupátko DN25 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu	kus	13,000	3 587,00	46 631,00	
	PP		Šoupátko DN25 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 13		13,000			
113	M	SOUP40	šoupátko DN40 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu	kus	1,000	4 061,00	4 061,00	
	PP		šoupátko DN40 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1		1,000			
114	M	6100032001161	spojka s vnějším závitem d32	kus	13,000	451,00	5 863,00	
	PP		spojka s vnějším závitem d32					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 13		13,000			
115	M	6100050064161	spojka s vnějším závitem d50	kus	1,000	867,00	867,00	
	PP		spojka s vnějším závitem d50					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1		1,000			
116	M	850008025016	TVAROVKA FF KUS 80/250	kus	3,000	2 008,00	6 024,00	
	PP		TVAROVKA FF KUS 80/250					
	VV		hydrant					
	VV		3		3,000			
117	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	3,000	1 867,00	5 601,00	
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
	VV		hydrant					
	VV		3		3,000			
118	M	853008000016	TVAROVKA OBLOUK 90° 80	kus	2,000	2 772,00	5 544,00	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 90° 80					
	VV		hydrant					
	VV		2		2,000			
119	M	HYDRPOD80	hydrant podzemní DN80, vč.podkladní desky a hydrantového poklopu	kus	3,000	11 823,00	35 469,00	
	PP		hydrant podzemní DN80, vč podkladní desky a hydrantového poklopu					
	VV		hydrant					
	VV		3		3,000			
	D	8.4	Trubní materiál				438 200,00	
120	M	552NSB10Q60AQ	trouby z tvárné litiny DN 100 s jednokomorovým hrdlem, PN10,vnitřní povrch.úprava odstřed.nanášená vyst.z vysokopec.cementu odol.síranům tl.4mm, vnější povrch žárově pozinkován (slitina Zn, Al) s příměsí dalšího kovu ve vrstvě 400g/m2+krycí nátěr, dl.6,0m	kus	35,000	6 747,00	236 145,00	
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 35		35,000			
121	M	552JSB10CA	pružný násuvkový zakusovací zámkový spoj DN150 pro trubky a tvarovky s jednokomorovým hrdlem	ks	33,000	817,00	26 961,00	
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 33		33,000			
122	M	552JSB10BA	pružný násuvkový spoj DN100 pro trubky a tvarovky s jednokomorovým hrdlem	ks	11,000	149,00	1 639,00	
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 11		11,000			
123	M	552NSB15Q60AQ	trouby z tvárné litiny DN 150 s jednokomorovým hrdlem, PN10,vnitřní povrch.úprava odstřed.nanášená vyst.z vysokopec.cementu odol.síranům tl.4mm, vnější povrch žárově pozinkován (slitina Zn, Al) s příměsí dalšího kovu ve vrstvě 400g/m2+krycí nátěr, dl.6,0m	kus	13,000	9 995,00	129 935,00	
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 13		13,000			
124	M	552JSB15DA	pružný násuvkový zakusovací zámkový spoj DN150 pro trubky a tvarovky s jednokomorovým hrdlem	ks	15,000	817,00	12 255,00	
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 15		15,000			
125	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	15,000	24,00	360,00	
	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					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 15,00		15,000			
126	M	286135271	potrubí vodovodní z polyetylénu De 63 x 5,8 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4	m	0,500	98,00	49,00	
	PP		potrubí vodovodní z polyetylénu De 63 x 5,8 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 0,50		0,500			
127	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	0,500	164,00	82,00	
	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					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 0,50		0,500			
128	M	286135311	potrubí vodovodní z polyetylénu De 110 x 10,0 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4	m	1,000	240,00	240,00	
	PP		potrubí vodovodní z polyetylénu De 110 x 10,0 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4					
	VV		"řad DR-obn - dle výkresu D.2-03-05" 1,00		1,000			
129	M	286135341	potrubí vodovodní z polyetylénu De 160 x 14,6 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4	m	10,000	505,00	5 050,00	
	PP		potrubí vodovodní z polyetylénu De 160 x 14,6 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4					
	VV		chráničkа pod stávající kanalizací					
	VV		2,00*5		10,000			
130	K	899911215	Kluzná objímka výšky 19 mm vnějšího průměru potrubí přes 95 mm do 101 mm	kus	15,000	262,00	3 930,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 19 mm vnějšího průměru potrubí přes 95 do 101 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899911215					
	VV		chráničkа pod stávající kanalizací					
	VV		3*5		15,000			
131	K	899913141	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150	kus	10,000	609,00	6 090,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899913141					
	VV		chráničkа pod stávající kanalizací					
	VV		2*5		10,000			
132	M	286135361	potrubí vodovodní z polyetylénu De 200 x 18,2 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4	m	8,000	787,00	6 296,00	
	PP		potrubí vodovodní z polyetylénu De 200 x 18,2 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4					
	VV		chráničkа pod stávající kanalizací					
	VV		2,00*4		8,000			
133	K	899911220	Kluzná objímka výšky 19 mm vnějšího průměru potrubí přes 151 mm do 170 mm	kus	12,000	298,00	3 576,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 19 mm vnějšího průměru potrubí přes 151 do 170 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899911220					
	VV		chráničkа pod stávající kanalizací					
	VV		3*4		12,000			
134	K	899913151	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 200	kus	8,000	699,00	5 592,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899913151					
	VV		chráničkа pod stávající kanalizací					
	VV		2*4		8,000			
	D	99	Přesun hmot				3 703,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	13,225	280,00	3 703,00	CS ÚRS 2024 02
	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_2024_02/998273102					
	D	K	Komunikace				625 563,41	
136	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	145,165	130,00	18 871,45	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101					
	VV		zásyp štěrkopískem					
	VV		"výkop" 301,286		301,286			
	VV		"odpočet lože" -55,153		-55,153			
	VV		"odpočet obsypu" -100,968		-100,968			
	VV		Součet		145,165			
137	*M*	*583312091*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek fr.0-32mm*	*t*	*271,459*	*270,00*	*73 293,93*	
	VV		145,165*1,87		271,459			
138	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,088	130,00	13 271,44	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101					
	VV		provizorní zásyp prosívkou (do doby provedení konečných oprav silnice)					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		(150,00*(1,30/2)+(132,00-4,70)*(1,50/2)+16,00*0,70)*0,50		102,088			
	VV		Součet		102,088			
139	*M*	*583312001*	*prosívka - drcené kamenivo fr.0-4mm*	*t*	*190,905*	*75,00*	*14 317,88*	
	PP		prosívka - drcené kamenivo fr.0-4mm					
	VV		102,088*1,87		190,905			
140	K	174151101.01	Příplatek k provizornímu zásypu prosívkou za udržování zásypu v rovině vozovky a pravidelné dorovnávání (dodávka+montáž)	m3	102,088	165,00	16 844,52	
	PP		Příplatek k provizornímu zásypu prosívkou za udržování zásypu v rovině vozovky a pravidelné dorovnávání (dodávka+montáž)					
	VV		102,088		102,088			
141	K	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	247,253	65,00	16 071,45	CS ÚRS 2024 02
	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 1 000 do 1 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162451105					
	VV		dovoz materiálu pro zásypy					
	VV		"materiál pro zásypy" 145,165		145,165			
	VV		"materiál pro provizorní zásypy" 102,088		102,088			
	VV		Součet		247,253			
142	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	247,253	45,00	11 126,39	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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_02/167151111					
	VV		dovoz materiálu pro zásypy					
	VV		"materiál pro zásypy" 145,165		145,165			
	VV		"materiál pro provizorní zásypy" 102,088		102,088			
	VV		Součet		247,253			
143	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	266,035	170,00	45 225,95	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851111					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*(1,30/2+0,20*1)+(132,00-4,70)*(1,50/2+0,20*1)+16,00*(0,70+0,20*2)		266,035			
144	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	266,035	360,00	95 772,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrku 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_02/565231112					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*(1,30/2+0,20*1)+(132,00-4,70)*(1,50/2+0,20*1)+16,00*(0,70+0,20*2)		266,035			
145	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	266,035	8,27	2 200,11	CS ÚRS 2024 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573211107					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*(1,30/2+0,20*1)+(132,00-4,70)*(1,50/2+0,20*1)+16,00*(0,70+0,20*2)		266,035			
146	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	266,035	605,00	160 951,18	CS ÚRS 2024 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - 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_02/565175101					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*(1,30/2+0,20*1)+(132,00-4,70)*(1,50/2+0,20*1)+16,00*(0,70+0,20*2)		266,035			
147	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	327,895	12,80	4 197,06	CS ÚRS 2024 02
	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_2024_02/573211109					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*(1,30/2+0,40*1)+(132,00-4,70)*(1,50/2+0,40*1)+16,00*(0,70+0,40*2)		327,895			
148	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	327,895	360,00	118 042,20	CS ÚRS 2024 02
	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_02/577144111					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*(1,30/2+0,40*1)+(132,00-4,70)*(1,50/2+0,40*1)+16,00*(0,70+0,40*2)		327,895			
149	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)	m	309,300	59,00	18 248,70	
	PP		Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*1+(132,00-4,70)*1+16,00*2		309,300			
150	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	342,571	50,00	17 128,55	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998225111					
	D	KB	Komunikace - bourání				292 560,31	
151	K	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	266,035	131,00	34 850,59	CS ÚRS 2024 02
	PP		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 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_02/113107524					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*(1,30/2+0,20*1)+(132,00-4,70)*(1,50/2+0,20*1)+16,00*(0,70+0,20*2)		266,035			
152	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	266,035	74,00	19 686,59	CS ÚRS 2024 02
	PP		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 jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107542					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*(1,30/2+0,20*1)+(132,00-4,70)*(1,50/2+0,20*1)+16,00*(0,70+0,20*2)		266,035			
153	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	309,300	62,00	19 176,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735112					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*1+(132,00-4,70)*1+16,00*2		309,300			
154	K	113154533	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š do 1 m pl přes 500 do 2000 m2	m2	327,895	63,00	20 657,39	CS ÚRS 2024 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113154533					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*(1,30/2+0,40*1)+(132,00-4,70)*(1,50/2+0,40*1)+16,00*(0,70+0,40*2)		327,895			
155	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	309,300	54,00	16 702,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735111*					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*1+(132,00-4,70)*1+16,00*2		309,300			
156	K	113107525	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	204,175	165,00	33 688,88	CS ÚRS 2024 02
	PP		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 jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107525*					
	VV		provizorní zásyp prosívkou (do doby provedení konečných oprav silnice)					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		řad DR-obn (souběh s řadem DR-nov)					
	VV		150,00*(1,30/2)+(132,00-4,70)*(1,50/2)+16,00*0,70		204,175			
157	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	345,139	34,00	11 734,73	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221551*					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"štěrk tl.40cm" 266,035*0,580		154,300			
	VV		"živice frézovaná" 327,895*0,115		37,708			
	VV		místní komunikace asfalt - provizorní zásyp					
	VV		"štěrk tl.50cm" 204,175*0,750		153,131			
	VV		Součet		345,139			
158	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 415,973	7,00	16 911,81	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221559*					
	VV		345,139*7		2 415,973			
159	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	58,528	38,00	2 224,06	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221561*					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"živice tl.10cm" 266,035*0,220		58,528			
160	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	409,696	9,00	3 687,26	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221569*					
	VV		58,528*7		409,696			
161	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	307,431	240,00	73 783,44	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221873*					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"štěrk tl.40cm" 266,035*0,580		154,300			
	VV		místní komunikace asfalt - provizorní zásyp					
	VV		"štěrk tl.50cm" 204,175*0,750		153,131			
	VV		Součet		307,431			
162	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	96,236	410,00	39 456,76	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221875*					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"živice frézovaná" 327,895*0,115		37,708			
	VV		"živice bourané tl.10cm" 266,035*0,220		58,528			
	VV		Součet		96,236			
	D	Ostatní	Ostatní				24 208,20	
163	K	DP03	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	3 520,00	3 520,00	
164	K	KABTRV	Trvalé zajištění kabelů - HDPE dělená chránička vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	4,200	461,00	1 936,20	
	VV		Přesné provedení dle Technické zprávy					
	VV		2,10/2*4		4,200			
165	K	PLYNTRV	Trvalé zajištění plynovod.potrubí STL- půlená ochranná trubka vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	6,300	1 920,00	12 096,00	
	VV		Přesné provedení dle Technické zprávy					
	VV		2,10/2*6		6,300			
166	K	ochr100	Ochrana potrubí DN100 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	2 080,00	4 160,00	
	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)					
	VV		blízkost uličních vpustí					
	VV		"u UV za SL1" 2,00		2,000			
167	K	revhydr	Revize požárních hydrantů, kterou provede pracovník VAS (pan Trtílek tel. 734 510 461)	hydrant	3,000	832,00	2 496,00	
	PP		Revize požárních hydrantů, kterou provede pracovník VAS (pan Trtílek tel. 734 510 461)					

ZADÁNÍ PRO ROZPOČET

příloha

Stavba: **Tišnov, ul. Drbalova - rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu, obnova vodovodního řadu**
Objekt: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)
Část:
JKSO:

Objednatel: Svazek vodovodů a kanal. Tišnovsko
Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o.
Datum: IX.25

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	5 000	**1 050**	**6 050**
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	8 000	**1 680**	**9 680**
1.3	Uvedení vozovek, obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
1.4	Ostatní - např. plán Zásad organizace výstavby (ZOV), ostraha stavby, úhrada za pronájem ploch (zařízení staveniště, mezideponie, ...)	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
1	**Celkem VON 1**			**20 000**	**4 200**	**24 200**
2	**Provozní a územní vlivy - náklady jinde neuvedné**					
2.1	Územní vlivy (ztížené dopravní podmínky) - místo stavby, vjezd a výjezd ze stavby	Soubor	1	1 000	**210**	**1 210**
2.2	Organizace dopravy v průběhu stavby (uzavírky, objízdné trasy a omezení dopravy, vč. projednání se subjekty státní správy)	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
2.3	Provozní vlivy - nad rámec uvedený ve výkaze výměr	Soubor	1	500	**105**	**605**
2.4	Dopravní značení vč. světelné signalizace	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
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	1 000	**210**	**1 210**
2	**Celkem VON 2**			**12 500**	**2 625**	**15 125**
3.	**Ostatní náklady - jinde neuvedené**					
3.1	Zajištění prostoru (kancelář, buňka) pro technický dozor investora (TDI), vč. vybavení a provozu.	Soubor	1	2 000	**420**	**2 420**
3.2	Vytýčení prostorové polohy SO nad rámec uvedný ve výkaze výměr, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště.	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
3.3	Vytýčení inženýrských sítí - nad rámec uvedený ve výkaze výměr	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
3.4	Činnost geologa, statika - při výstavbě	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
3.5	Kompletační činnost zhotovitele	Soubor	1	5 500	**1 155**	**6 655**
3.6	Činnosti provozovatele vodovodu (VaS, a.s.) nad rámec uvedený v objektových VV	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
3.7	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započetím výstavby a obsažených v dokladové části: např. dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby	Soubor	1	7 000	**1 470**	**8 470**
3.8	Náklady spojené s náhradním zásobováním pitnou vodou v lokalitě. Vč. případného suchovodu.	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
3.9	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací vzniklých v průběhu výstavby, kontroly a zkoušky	Soubor	1	2 500	**525**	**3 025**
3.10	Součinnost při provádění okolních staveb, účast na koordinačních schůzkách apod.	Soubor	1	2 500	**525**	**3 025**
3.11	Likvidace podzemních a povrchových vod, náhradní trasport vod, propoje a obtoky při havarijní likvidaci - nad rámec uvedený ve VV	Soubor	1	3 000	**630**	**3 630**
3.12	neobsazeno				-	-
3.13	neobsazeno				-	-
3.14	Odstávka vodovodu vč. vypouštění a plnění potrubí, odkalení, provizorní zařízení, náhradní zásobování pitnou vodou	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
3.15	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP	Soubor	1	4 500	**945**	**5 445**
3.16	neobsazeno	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
3	**Celkem VON 3**			**57 500**	**12 075**	**69 575**

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 - pro trvalý provoz (se zapracováním připomínek)	Soubor	1	2 500	**525**	**3 025**
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	2500	**525**	**3 025**
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 Objednatelem.	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
4.4	Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají z povolení díla a dále doklady nutné k převzetí díla	Soubor	1	1 500	**315**	**1 815**
4.5	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům , a to plně v souladu s požadavky stavebníka	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
4.6	Zajištění záruk po dokončení stavby (tzn., že termín záruk u celé stavby začne běžet až od data celkového předání díla)	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
4	**Celkem VON 4**			**20 000**	**4 200**	**24 200**
	Celkem všechny VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			**110 000**	**23 100**	**133 100**

G. Výkaz výměr: Tišnov ul. Hynka Bíma - obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanalizace

CELKOVÁ REKAPITULACE

		(Kč)
SO 01	**Oprava vodovodního řadu v ul. Hynka Bíma**	830 246,-
	Obnova vodovodního řadu HB-v	711 926,-
	Vodovodní přípojky - přepojení	118 320,-
SO 02	**Oprava stoky jednotné kanalizace v ul. Hynka Bíma**	1 777 504,-
	Obnova stoky HB-k jednotné kanalizace	1 495 863,-
	Kanalizační přípojky - přepojení	281 640,-
VON	**Vedlejší a ostatní náklady**	105 000,-
	Celkem bez DPH	2 712 750,-
	DPH 21 %	569 678,-
	C E L K E M vč. DPH	**3 282 428,-**

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 **2 712 750,-**
(slovy dva miliony sedm set dvanáct tisíc sedm set padesát,- 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.

V Předklášteří

Dne 8.9.2025

Ing. Jaromír ŠIDÁK

.....

podpis osoby odpovědné za nabídku

MERTASTAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášteří
-9

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SKRI196
Stavba: Tišnov ul.Hynka Bíma - obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanalizace

KSO:
Místo: Tišnov
CC-CZ:
Datum: 05.09.2025

Zadavatel:
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MERTASTAV s.r.o.
IČ: 26247461
DIČ: CZ26247461

Projektant:
Marcela Skřičková
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 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			**2 607 750,31**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**2 607 750,31**	**547 627,60**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**3 155 377,91**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SKRI196

Stavba: **Tišnov ul.Hynka Bíma - obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanalizace**

Místo: **Tišnov** Datum: 05.09.2025

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko Projektant: Marcela Skřičková

Uchazeč: MERTASTAV s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**2 607 750,31**	**3 155 377,91**	
SO 01.1	**Obnova vodovodního řadu HB-v**	711 926,31	861 430,91	**ING**
SO 01.2	**Vodovodní přípojky-přepojení**	118 320,08	143 167,38	**ING**
SO 02.1	**Oprava stoky HB-k jednotné kanalizace**	1 495 863,47	1 809 994,87	**ING**
SO 02.2	**Kanalizační přípojky-přepojení**	281 640,45	340 784,95	**ING**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul.Hynka Bíma - obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanalizace
Objekt:
SO 01.1 - Obnova vodovodního řadu HB-v

KSO:
Místo: Tišnov
CC-CZ:
Datum: 05.09.2025

Zadavatel:
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MERTASTAV s.r.o.
IČ: 26247461
DIČ: CZ26247461

Projektant:
Marcela Skřičková
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 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				**711 926,31**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	711 926,31		21,00%	149 504,53
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**861 430,84**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul.Hynka Bíma - obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanalizace
Objekt:
SO 01.1 - Obnova vodovodního řadu HB-v

Místo:	Tišnov	Datum:	05.09.2025
Zadavatel:	Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Projektant:	Marcela Skřičková
Uchazeč:	MERTASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**711 926,31**
HSV - Práce a dodávky HSV	711 926,31
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	175 889,38
4 - Vodorovné konstrukce	10 083,15
8 - Trubní vedení	107 232,25
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	44 621,25
8.3 - Armatury a tvarovky	40 980,00
8.4 - Trubní materiál	21 631,00
99 - Přesun hmot	223,38
K - Komunikace	299 777,46
KB - Komunikace - bourání	108 560,49
Ostatní - Ostatní	10 160,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul.Hynka Bíma - obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanalizace
Objekt:
SO 01.1 - Obnova vodovodního řadu HB-v

Místo: Tišnov
Datum: 05.09.2025
Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Projektant: Marcela Skřičková
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**711 926,31**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				711 926,31	
	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 vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáži lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí můstků 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 zahrne 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 zakalkuluje ztratné 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 desinfekci potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě.					
	D	1	Zemní práce				175 889,38	
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,000	45,00	8 100,00	CS ÚRS 2023 02
	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_02/115101201					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 30*6		180,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	40,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
	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_02/115101301					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 30		30,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	0,850	250,00	212,50	CS ÚRS 2023 02
	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 vyvěšením, 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_02/119001401					
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,850	240,00	204,00	CS ÚRS 2023 02
	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 vyvěšením, 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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
11	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	7,432	270,00	2 006,64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/129001101					
	VV		křížení sítí					
	VV		"kabel" 1,10*1,30*0,85		1,216			
	VV		"ocel" 1,10*1,30*0,85		1,216			
	VV		"stávající řad" 5,00		5,000			
	VV		Součet		7,432			
12	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	86,733	260,00	22 550,58	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/132254204					
	VV		hornina tř.3 - 90%					
	VV		97,00*0,85*1,61		132,745			
	VV		"drenáž" 97,00*0,20*0,25		4,850			
	VV		odpočet zpevněných ploch:					
	VV		"komunikace asfalt" -97,00*0,85*0,50		-41,225			
	VV		Mezisoučet		96,370			
	VV		"odpočet ostatních hornin" -96,37*0,10		-9,637			
	VV		Součet		86,733			
13	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	9,637	310,00	2 987,47	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354204					
	VV		hornina tř.4 - 10%					
	VV		96,37*0,10		9,637			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	167,440	60,00	10 046,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101					
	VV		"souběh s kanalizací" (97,00-7,00)*1*1,61		144,900			
	VV		"samostatně" 7,00*2*1,61		22,540			
	VV		Součet		167,440			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	167,440	38,00	6 362,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
16	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	96,370	60,00	5 782,20	CS ÚRS 2023 02
	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_02/162351104					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 32,156		32,156			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 8,245+4,85		13,095			
	VV		"materiál pro zásypy" 51,119		51,119			
	VV		Součet		96,370			
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	96,370	35,00	3 372,95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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_02/167151111					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 32,156		32,156			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 8,245+4,85		13,095			
	VV		"materiál pro zásypy" 51,119		51,119			
	VV		Součet		96,370			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	86,733	170,00	14 744,61	CS ÚRS 2023 02
	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_02/162751117					
	VV		"výkop" 86,733		86,733			
	VV		Součet		86,733			
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 734,660	11,00	19 081,26	CS ÚRS 2023 02
	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 každých dalších i započatých 1 000 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119					
	VV		86,733*20		1 734,660			
20	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	9,637	170,00	1 638,29	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
	VV		"výkop" 9,637		9,637			
	VV		Součet		9,637			
21	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	192,740	11,00	2 120,14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139					
	VV		9,637*20		192,740			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	96,370	18,00	1 734,66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		86,733+9,637		96,370			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	173,466	240,00	41 631,84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
	VV		(86,733+9,637)*1,80		173,466			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,156	360,00	11 576,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných 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 sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101					
	VV		97,00*0,85*0,39		32,156			
	VV		Mezisoučet		32,156			
	VV		Součet		32,156			
25	*M*	*58337310*	*štěrkopísek frakce 0/4*	*t*	*60,132*	*280,00*	*16 836,96*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		32,156*1,87		60,132			
26	K	sond	Ručně kopaná sonda 1,5x2,0m v místě křížení opravovaných a stávaj.řadů (dodávka+montáž)	ks	2,000	1 850,00	3 700,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 083,15	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,245	770,00	6 348,65	CS ÚRS 2023 02
	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_02/451572111					
	VV		97,00*0,85*0,10		8,245			
	VV		Součet		8,245			
28	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	4,850	770,00	3 734,50	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)					
	VV		drenáž					
	VV		97,00*0,25*0,20		4,850			
	VV		Součet		4,850			
	D	8	Trubní vedení				107 232,25	
29	K	8-p1	Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		0,00	
30	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				44 621,25	
31	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	97,000	130,00	12 610,00	CS ÚRS 2023 02
	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_02/871241211					
32	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	97,000	21,00	2 037,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111					
33	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	97,000	40,00	3 880,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892273122					
34	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372111					
35	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	101,850	25,00	2 546,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721112					
	VV		97,00*1,05		101,850			
36	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	97,000	11,00	1 067,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722113					
37	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	21,000	275,00	5 775,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241101					
38	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241110					
39	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	499,00	499,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_02/857241131					
40	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	856,00	4 280,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_02/857242122					
41	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 144,00	2 288,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_02/857244122					
42	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 104,00	1 104,00	CS ÚRS 2023 02
	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_02/891241112					
43	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	960,00	960,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891247112					
44	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112					
45	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113					
46	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899712111					
47	K	HYDZUL	Odláždění poklopů hydrant. a šoupátk. jednořádkem žulových kostek 100x100x100mm vč.obetonování a betonového lože (dodávka+montáž)	m2	0,500	750,00	375,00	
	PP		Odláždění poklopů hydrant. a šoupátk. jednořádkem žulových kostek 100x100x100mm vč.obetonování a betonového lože (dodávka+montáž)					
	VV		0,50*0,50*2		0,500			
48	K	8-05	Vytyčovací marker nad lomem (dodávka+montáž)	ks	1,000	600,00	600,00	
	PP		Vytyčovací marker nad lomem (dodávka+montáž)					
49	K	871275890	Bourání stávajícího potrubí do DN 150, vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku suti	m	3,000	400,00	1 200,00	
	PP		Bourání stávajícího potrubí do DN 150, vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku suti					
	VV		"přepojení sítí" 3,00		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	8.3	Armatury a tvarovky				40 980,00	
50	M	799408000016	*spojka jištěná proti posunu DN80 (příruba x hrdlo)*	*kus*	*1,000*	*3 948,00*	*3 948,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN80 (příruba x hrdlo)					
51	M	28615974	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm*	*kus*	*19,000*	*261,00*	*4 959,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		"u tvarovek" 2		2,000			
	VV		"po trase" 17		17,000			
	VV		Součet		19,000			
52	M	28614948	*elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm*	*kus*	*1,000*	*637,00*	*637,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm					
53	M	615418	*FRIALEN - EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákružek s přírubou*	*kus*	*2,000*	*756,00*	*1 512,00*	
	PP		FRIALEN - EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákružek s přírubou					
54	M	55253510	*tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80*	*kus*	*2,000*	*2 669,00*	*5 338,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80					
55	M	SOUP80	*šoupátko DN80 (litina) vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu*	*kus*	*1,000*	*5 062,00*	*5 062,00*	
	VV		"hydrant" 1		1,000			
56	M	55253660	*příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80*	*kus*	*2,000*	*527,00*	*1 054,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80					
57	M	850008025016	*TVAROVKA FF KUS 80/250*	*kus*	*1,000*	*2 008,00*	*2 008,00*	
	PP		TVAROVKA FF KUS 80/250					
	VV		"hydrant" 1		1,000			
58	M	853008000016	*TVAROVKA OBLOUK 90° 80*	*kus*	*1,000*	*2 772,00*	*2 772,00*	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 90° 80					
	VV		"hydrant" 1		1,000			
59	M	505008020016	*KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80*	*kus*	*1,000*	*1 867,00*	*1 867,00*	
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
	VV		"hydrant" 1		1,000			
60	M	HYDRPOD80	*hydrant podzemní DN80, vč.podkladní desky a hydrantového poklopu*	*kus*	*1,000*	*11 823,00*	*11 823,00*	
	VV		"hydrant" 1		1,000			
	D	8.4	Trubní materiál				21 631,00	
61	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*	*97,000*	*164,00*	*15 908,00*	
	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					
62	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	97,000	59,00	5 723,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212755214					
	D	99	Přesun hmot				223,38	
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,314	170,00	223,38	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/998276101					
	D	K	Komunikace				299 777,46	
64	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,119	130,00	6 645,47	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		"výkopy" 96,37		96,370			
	VV		"odpočet lože štěrk" -8,245		-8,245			
	VV		"odpočet lože drenáž" -4,85		-4,850			
	VV		"odpočet obsypu" -32,156		-32,156			
	VV		Součet		51,119			
65	M	583312091	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek fr.0-32mm*	*t*	*95,593*	*270,00*	*25 810,11*	
	VV		51,119*1,87		95,593			
66	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	103,250	170,00	17 552,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851111					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		"souběh s kanalizací" (97,00-7,00)*(0,85+0,20*1)		94,500			
	VV		"samostatně" 7,00*(0,85+0,20*2)		8,750			
	VV		Součet		103,250			
67	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	103,250	360,00	37 170,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565231112					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		"souběh s kanalizací" (97,00-7,00)*(0,85+0,20*1)		94,500			
	VV		"samostatně" 7,00*(0,85+0,20*2)		8,750			
	VV		Součet		103,250			
68	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	103,250	8,27	853,88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211107					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		"souběh s kanalizací" (97,00-7,00)*(0,85+0,20*1)		94,500			
	VV		"samostatně" 7,00*(0,85+0,20*2)		8,750			
	VV		Součet		103,250			
69	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	103,250	605,00	62 466,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - 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_2023_02/565175101					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		"souběh s kanalizací" (97,00-7,00)*(0,85+0,20*1)		94,500			
	VV		"samostatně" 7,00*(0,85+0,20*2)		8,750			
	VV		Součet		103,250			
70	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	360,000	12,80	4 608,00	CS ÚRS 2023 02
	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_02/573211109					
	VV		plocha nad vodovodem a kanalizací vč.přípojek					
	VV		360,00		360,000			
71	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	360,000	360,00	129 600,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577144111					
	VV		plocha nad vodovodem a kanalizací vč.přípojek					
	VV		360,00		360,000			
72	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)	m	90,000	59,00	5 310,00	
	PP		Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)					
73	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	390,00	1 170,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916131213					
74	M	59217034	*obrubník betonový silniční 1000x150x300mm*	*m*	*1,000*	*289,00*	*289,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		hmotnost pro přesun hmot započtena v položce montáže					
	VV		"použity stávající obrubníky - pouze cca 20% nových obrubníků" 3,00*0,20		0,600			
	VV		1,00		1,000			
75	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	2,000	50,70	101,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979024443					
	VV		3,00-1,00		2,000			
76	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	164,017	50,00	8 200,85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	KB	Komunikace - bourání				108 560,49	
77	K	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	103,250	131,00	13 525,75	CS ÚRS 2023 02
	PP		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 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_2023_02/113107524					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		"souběh s kanalizací" (97,00-7,00)*(0,85+0,20*1)		94,500			
	VV		"samostatně" 7,00*(0,85+0,20*2)		8,750			
	VV		Součet		103,250			
78	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	103,250	74,00	7 640,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		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 jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107542					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		"souběh s kanalizací" (97,00-7,00)*(0,85+0,20*1)		94,500			
	VV		"samostatně" 7,00*(0,85+0,20*2)		8,750			
	VV		Součet		103,250			
79	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	104,000	62,00	6 448,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		"souběh s kanalizací" (97,00-7,00)*1		90,000			
	VV		"samostatně" 7,00*2		14,000			
	VV		Součet		104,000			
80	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	360,000	68,00	24 480,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154123					
	VV		plocha nad vodovodem a kanalizací vč.přípojek					
	VV		360,00		360,000			
81	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	90,000	54,00	4 860,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735111					
82	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	3,000	49,00	147,00	CS ÚRS 2023 02
	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_02/113202111					
83	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	101,285	34,00	3 443,69	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551					
	VV		"štěrk tl.40cm" 103,25*0,580		59,885			
	VV		"živice frézovaná" 360,00*0,115		41,400			
	VV		Součet		101,285			
84	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	708,995	7,00	4 962,97	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559					
	VV		101,285*7		708,995			
85	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	23,125	38,00	878,75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561					
	VV		"živice tl.10cm" 103,25*0,220		22,715			
	VV		"obrubníky" (3,00-1,00)*0,205		0,410			
	VV		Součet		23,125			
86	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	161,875	9,00	1 456,88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569					
	VV		23,125*7		161,875			
87	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	59,885	240,00	14 372,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
	VV		"štěrk tl.40cm" 103,25*0,580		59,885			
88	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	64,115	410,00	26 287,15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875					
	VV		"živice frézovaná" 360,00*0,115		41,400			
	VV		"živice tl.10cm" 103,25*0,220		22,715			
	VV		Součet		64,115			
89	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,410	140,00	57,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221861					
	VV		"obrubníky" (3,00-1,00)*0,205		0,410			
	D	Ostatní	Ostatní				10 160,20	
90	K	DP01.1	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	3 520,00	3 520,00	
91	K	KABTRV	Trvalé zajištění kabelů - HDPE dělená chránička vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	4,200	461,00	1 936,20	
	VV		2,10*2		4,200			
92	K	PLYNTRV	Trvalé zajištění plynovod.potrubí - HDPE dělená chránička vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	2,100	2 240,00	4 704,00	
	VV		2,10*1		2,100			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul.Hynka Bíma - obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanalizace
Objekt:
SO 01.2 - Vodovodní přípojky-přepojení

KSO:
Místo: Tišnov
CC-CZ:
Datum: 05.09.2025

Zadavatel:
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MERTASTAV s.r.o.
IČ: 26247461
DIČ: CZ26247461

Projektant:
Marcela Skřičková
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 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				**118 320,08**
DPH základní	Základ daně 118 320,08		Sazba daně 21,00%	Výše daně 24 847,22
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**143 167,30**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul.Hynka Bíma - obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanalizace
Objekt:
SO 01.2 - Vodovodní přípojky-přepojení

Místo:	Tišnov	Datum:	05.09.2025
Zadavatel:	Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Projektant:	Marcela Skřičková
Uchazeč:	MERTASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**118 320,08**
HSV - Práce a dodávky HSV	118 320,08
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	19 238,11
4 - Vodorovné konstrukce	924,00
8 - Trubní vedení	74 939,40
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	25 471,00
8.3 - Armatury a tvarovky	48 968,00
8.4 - Trubní materiál	500,40
99 - Přesun hmot	307,36
K - Komunikace	13 804,57
KB - Komunikace - bourání	5 586,64
Ostatní - Ostatní	3 520,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul.Hynka Bíma - obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanalizace
Objekt:
SO 01.2 - Vodovodní přípojky-přepojení

Místo: Tišnov
Datum: 05.09.2025
Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Projektant: Marcela Skřičková
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**118 320,08**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				118 320,08	
	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 vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí můstků 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 zahrne 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 zakalkuluje ztratné 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 desinfekci potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě.					
	D	1	Zemní práce				19 238,11	
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	45,00	1 350,00	CS ÚRS 2023 02
	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_02/115101201					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 5*6		30,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	40,00	200,00	CS ÚRS 2023 02
	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_02/115101301					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 5		5,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2023 02
	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 vyvěšením, 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_02/119001401					
10	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	12,430	270,00	3 356,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/129001101					
	VV		křížení sítí					
	VV		"ocel" 1,10*1,30*1,00		1,430			
	VV		"stávající přípojky" 11,00		11,000			
	VV		Součet		12,430			
11	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	6,446	260,00	1 675,96	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/132254204					
	VV		hornina tř.3 - 90%					
	VV		(12,00-1,15*4)*0,85*1,61 "s odpočtem kanalizační stoky		10,127			
	VV		"drenáž" (12,00*0,30)*0,20*0,25		0,180			
	VV		odpočet zpevněných ploch:					
	VV		"komunikace asfalt" -(12,00-1,15*4)*0,85*0,50		-3,145			
	VV		Mezisoučet		7,162			
	VV		"odpočet ostatních hornin" -7,162*0,10		-0,716			
	VV		Součet		6,446			
12	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	0,716	310,00	221,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354204					
	VV		hornina tř.4 - 10%					
	VV		7,162*0,10		0,716			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	23,828	60,00	1 429,68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101					
	VV		(12,00-1,15*4)*2*1,61 "s odpočtem kanalizační stoky		23,828			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	23,828	38,00	905,46	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
15	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,851	60,00	531,06	CS ÚRS 2023 02
	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_02/162351104					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 3,386		3,386			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 1,02+0,18		1,200			
	VV		"materiál pro zásypy" 4,265		4,265			
	VV		Součet		8,851			
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	8,851	35,00	309,79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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_02/167151111					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 3,386		3,386			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 1,02+0,18		1,200			
	VV		"materiál pro zásypy" 4,265		4,265			
	VV		Součet		8,851			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,446	170,00	1 095,82	CS ÚRS 2023 02
	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_02/162751117					
	VV		"výkop" 6,446		6,446			
	VV		Součet		6,446			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	128,920	11,00	1 418,12	CS ÚRS 2023 02
	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 každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119					
	VV		6,446*20		128,920			
19	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,716	170,00	121,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
	VV		"výkop" 0,716		0,716			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,716			
20	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14,320	11,00	157,52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139					
	VV		0,716*20		14,320			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie	m3	7,162	18,00	128,92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		6,446+0,716		7,162			
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	12,892	240,00	3 094,08	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
	VV		(6,446+0,716)*1,80		12,892			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,386	360,00	1 218,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných 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 sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101					
	VV		12,00*0,85*0,332		3,386			
	VV		Mezisoučet		3,386			
	VV		Součet		3,386			
24	*M*	*58337310*	*štěrkopísek frakce 0/4*	*t*	*6,332*	*280,00*	*1 772,96*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		3,386*1,87		6,332			
	D	4	Vodorovné konstrukce				924,00	
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,020	770,00	785,40	CS ÚRS 2023 02
	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_02/451572111					
	VV		12,00*0,85*0,10		1,020			
	VV		Součet		1,020			
26	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	0,180	770,00	138,60	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)					
	VV		drenáž					
	VV		(12,00*0,30)*0,25*0,20		0,180			
	VV		Součet		0,180			
	D	8	Trubní vedení				74 939,40	
27	K	8-p1	Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		0,00	
28	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				25 471,00	
29	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	12,000	72,00	864,00	CS ÚRS 2023 02
	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_02/871161211					
30	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	12,000	30,00	360,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892233122					
31	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	12,000	21,00	252,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111					
32	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	12,600	25,00	315,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721112					
	VV		12,00*1,05		12,600			
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	12,000	11,00	132,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722113					
34	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	8,000	204,00	1 632,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877161101					
35	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	8,000	1 144,00	9 152,00	CS ÚRS 2023 02
	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_02/891249111					
36	K	891161324	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky s nástrčnými konci PN16 otevřený výkop DN 25	kus	8,000	238,00	1 904,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891161324					
37	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	900,00	7 200,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112					
38	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	8,000	270,00	2 160,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899712111					
39	K	HYDZUL	Odláždění poklopů hydrant. a šoupátk. jednořádkem žulových kostek 100x100x100mm vč.obetonování a betonového lože (dodávka+montáž)	m2	2,000	750,00	1 500,00	
	PP		Odláždění poklopů hydrant. a šoupátk. jednořádkem žulových kostek 100x100x100mm vč.obetonování a betonového lože (dodávka+montáž)					
	VV		0,50*0,50*8		2,000			
	D	8.3	Armatury a tvarovky				48 968,00	
40	*M*	*5250090001161*	*univerzální navrtávací pas DN 80/1" - TLT*	*kus*	*8,000*	*2 083,00*	*16 664,00*	
	PP		univerzální navrtávací pas DN 80/1" - TLT					
41	*M*	*SOUP25*	*Šoupátko DN25 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu*	*kus*	*8,000*	*3 587,00*	*28 696,00*	
	PP		Šoupátko DN25 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu					
42	*M*	*6100032001161*	*spojka s vnějším závitem pro PVC potrubí d32*	*kus*	*8,000*	*451,00*	*3 608,00*	
	PP		spojka s vnějším závitem pro PVC potrubí d32					
	D	8.4	Trubní materiál				500,40	
43	*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*	*12,000*	*24,00*	*288,00*	
	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					
44	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	3,600	59,00	212,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212755214					
	VV		12,00*0,30		3,600			
	D	99	Přesun hmot				307,36	
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,808	170,00	307,36	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/998276101					
	D	K	Komunikace				13 804,57	
46	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,265	130,00	554,45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		(12,00-1,15*4)*0,85*(1,61-0,10-0,332-0,50)		4,265			
	VV		Součet		4,265			
47	*M*	*583312091*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek fr.0-32mm*	*t*	*7,976*	*270,00*	*2 153,52*	
	VV		4,265*1,87		7,976			
48	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	9,250	170,00	1 572,50	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851111					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		(12,00-1,15*4)*(0,85+0,20*2)		9,250			
49	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	9,250	360,00	3 330,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565231112					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		(12,00-1,15*4)*(0,85+0,20*2)		9,250			
50	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	9,250	8,27	76,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211107					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		(12,00-1,15*4)*(0,85+0,20*2)		9,250			
51	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	9,250	605,00	5 596,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - 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_2023_02/565175101					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		(12,00-1,15*4)*(0,85+0,20*2)		9,250			
52	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	10,427	50,00	521,35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					
	D	KB	Komunikace - bourání				5 586,64	
53	K	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	9,250	131,00	1 211,75	CS ÚRS 2023 02
	PP		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 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_2023_02/113107524					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		(12,00-1,15*4)*(0,85+0,20*2)		9,250			
54	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	9,250	74,00	684,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		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 jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107542					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		(12,00-1,15*4)*(0,85+0,20*2)		9,250			
55	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	14,800	62,00	917,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		(12,00-1,15*4)*2		14,800			
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,365	34,00	182,41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551					
	VV		"štěrk tl.40cm" 9,25*0,580		5,365			
57	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	37,555	7,00	262,89	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559					
	VV		5,365*7		37,555			
58	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,035	38,00	77,33	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561					
	VV		"živice tl.10cm" 9,25*0,220		2,035			
59	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	14,245	9,00	128,21	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569					
	VV		2,035*7		14,245			
60	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,365	240,00	1 287,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
	VV		"štěrk tl.40cm" 9,25*0,580		5,365			
61	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,035	410,00	834,35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875					
	VV		"živice tl.10cm" 9,25*0,220		2,035			
	D	Ostatní	Ostatní				3 520,00	
62	K	DP01.2	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	3 520,00	3 520,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul.Hynka Bíma - obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanalizace
Objekt:
SO 02.1 - Oprava stoky HB-k jednotné kanalizace

KSO:
Místo: Tišnov
CC-CZ:
Datum: 05.09.2025

Zadavatel:
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MERTASTAV s.r.o.
IČ: 26247461
DIČ: CZ26247461

Projektant:
Marcela Skřičková
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 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				**1 495 863,47**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 495 863,47		21,00%	314 131,33
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 809 994,80**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul.Hynka Bíma - obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanalizace
Objekt:
SO 02.1 - Oprava stoky HB-k jednotné kanalizace

Místo:	Tišnov	Datum:	05.09.2025
Zadavatel:	Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Projektant:	Marcela Skřičková
Uchazeč:	MERTASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 495 863,47**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 495 863,47
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	455 464,14
4 - Vodorovné konstrukce	158 584,20
8 - Trubní vedení	417 155,00
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	91 644,00
8.2 - Šachtové objekty	85 540,00
8.3 - Armatury a tvarovky	65 319,00
8.4 - Trubní materiál	174 652,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	75 914,30
99 - Přesun hmot	12 943,00
K - Komunikace	289 105,01
KB - Komunikace - bourání	75 569,52
Ostatní - Ostatní	11 128,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul.Hynka Bíma - obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanalizace
Objekt:
SO 02.1 - Oprava stoky HB-k jednotné kanalizace

Místo: Tišnov
Datum: 05.09.2025
Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Projektant: Marcela Skřičková
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 495 863,47**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 495 863,47	
	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 vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí můstků 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 zahrne 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 zakalkuluje ztratné 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 desinfekci potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě.					
	D	1	Zemní práce				455 464,14	
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,000	45,00	8 100,00	CS ÚRS 2023 02
	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_02/115101201					
	VV		podzemní voda					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 30*6		180,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	40,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
	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_02/115101301					
	VV		podzemní voda					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 30		30,000			
9	K	115101202R	Čerpání splaškových s dešťových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	60,000	60,00	3 600,00	
	PP		Čerpání splaškových s dešťových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min					
	P		*Poznámka k položce:*					
			V ceně jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m					
	VV		splaškové a dešťové vody (při přepojování stok)					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 30*2		60,000			
10	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	den	30,000	56,00	1 680,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101302					
	VV		splaškové a dešťové vody (při přepojování stok)					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 30		30,000			
11	K	115102020	Zabezpečení konců potrubí DN400 při čerpání vod - utěsnění těsnícími vaky (montáž+demontáž, bez dodávky vaku)	kus	4,000	1 800,00	7 200,00	
	PP		Zabezpečení konců potrubí DN400 při čerpání vod - utěsnění těsnícími vaky (montáž+demontáž, bez dodávky vaku)					
	VV		(měrnou jednotkou je 1ks utěsnění potrubí)					
	VV		4		4,000			
12	*M*	*272611049*	*vak potrubí těsnící D 200-400mm*	*kus*	*2,000*	*6 070,00*	*12 140,00*	
	PP		vak potrubí těsnící D 200-400mm					
13	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,100	250,00	275,00	CS ÚRS 2023 02
	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 vyvěšením, 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_02/119001401					
14	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,300	240,00	1 032,00	CS ÚRS 2023 02
	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 vyvěšením, 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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
15	K	119001421R	Zabezpečení sdělovacího kabelu	m	2,100	230,00	483,00	
	PP		Zabezpečení sdělovacího kabelu					
	VV		"šachta Š1" 2,10		2,100			
16	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	12,722	270,00	3 434,94	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/129001101					
	VV		křížení sítí					
	VV		"kabel" 1,10*1,30*4,30		6,149			
	VV		"ocel" 1,10*1,30*1,10		1,573			
	VV		"stávající stoka" 5,00		5,000			
	VV		Součet		12,722			
17	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	230,004	260,00	59 801,04	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/132254204					
	VV		hornina tř.3 - 90%					
	VV		94,00*1,10*2,70		279,180			
	VV		"rozšíření pro šachty" 27,00		27,000			
	VV		"pro čerpání podzemních vod" 0,70*0,70*1,00*2		0,980			
	VV		"drenáž" 94,00*0,20*0,25		4,700			
	VV		odpočet zpevněných ploch:					
	VV		"komunikace asfalt" -(94,00*1,10+(2,30)*4)*0,50		-56,300			
	VV		Mezisoučet		255,560			
	VV		"odpočet ostatních hornin" -255,56*0,10		-25,556			
	VV		Součet		230,004			
18	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	25,556	310,00	7 922,36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354204					
	VV		hornina tř.4 - 10%					
	VV		255,56*0,10		25,556			
19	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	537,400	140,00	75 236,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101102					
	VV		94,00*2*2,70		507,600			
	VV		"rozšíření pro šachty" 27,00		27,000			
	VV		"pro čerpání podzemních vod" 0,70*2*1,00*2		2,800			
	VV		Součet		537,400			
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	537,400	75,00	40 305,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	193,520	60,00	11 611,20	CS ÚRS 2023 02
	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_02/162351104*					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy					
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 4,7		4,700			
	VV		"materiál pro zásypy" 188,82		188,820			
	VV		Součet		193,520			
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	193,520	35,00	6 773,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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_02/167151111*					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy					
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 4,7		4,700			
	VV		"materiál pro zásypy" 188,82		188,820			
	VV		Součet		193,520			
23	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	230,004	170,00	39 100,68	CS ÚRS 2023 02
	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_02/162751117*					
	VV		"výkop" 230,004		230,004			
	VV		Součet		230,004			
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	4 600,080	11,00	50 600,88	CS ÚRS 2023 02
	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 každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119*					
	VV		230,004*20		4 600,080			
25	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	25,556	170,00	4 344,52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137*					
	VV		"výkop" 25,556		25,556			
	VV		Součet		25,556			
26	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	511,120	11,00	5 622,32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139*					
	VV		25,556*20		511,120			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie	m3	255,560	18,00	4 600,08	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201*					
	VV		230,004+25,556		255,560			
28	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	460,008	240,00	110 401,92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231*					
	VV		(230,004+25,556)*1,80		460,008			
	D	4	Vodorovné konstrukce				158 584,20	
29	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	4,700	770,00	3 619,00	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)					
	VV		drenáž					
	VV		94,00*0,25*0,20		4,700			
	VV		Součet		4,700			
30	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,340	3 400,00	35 156,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312131*					
	VV		94,00*1,10*0,10		10,340			
	VV		Součet		10,340			
31	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	37,414	3 100,00	115 983,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623141*					
	VV		94,00*1,10*0,50		51,700			
	VV		Mezisoučet		51,700			
	VV		-94,00*3,14*0,22*0,22		-14,286			
	VV		Součet		37,414			
32	K	4-01	Separační tkaná geotextilie plošné hmotnosti minimálně 300g/m2 (dodávka+montáž)	m2	103,400	37,00	3 825,80	
	PP		Separační tkaná geotextilie plošné hmotnosti minimálně 300g/m2 (dodávka+montáž)					
	VV		94,00*1,10		103,400			
	D	8	Trubní vedení				417 155,00	
33	K	8-p1	Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		0,00	
34	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				91 644,00	
35	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	94,000	530,00	49 820,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831372121*					
36	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	2,000	266,00	532,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/837352221*					
37	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	6,000	660,00	3 960,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/837372221*					
38	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	18,000	674,00	12 132,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/837371221*					
39	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN800 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	94,000	80,00	7 520,00	
	PP		Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN800 (vč zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)					
	P		*Poznámka k položce:* *V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.*					
40	K	892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	94,000	70,00	6 580,00	
41	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	2 400,00	9 600,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112*					
42	K	nap300	Vodotěsné napojení stávajícího kameninového potrubí DN300 do nové šachty (otvor připraven z výroby šachtového dna) s dotěsněním prvky pro hydroizolaci (dodávka+montáž+přesun hmot)	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Vodotěsné napojení stávajícího kameninového potrubí DN300 do nové šachty (otvor připraven z výroby šachtového dna) s dotěsněním prvky pro hydroizolaci (dodávka+montáž+přesun hmot)					
	VV		"šschta Š1" 1		1,000			
	D	8.2	Šachtové objekty				85 540,00	
43	K	ŠACHT300P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	ks	1,000	18 200,00	18 200,00	
	PP		Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm					
	VV		světlého průměru DN1000,					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
	VV		(betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		odolnost vůči chemické korozi XA1					
	VV		odolnost proti účinkům mrazu XF1)					
	VV		šachtové dno prefabrikované - průtočný žlábek výšky 5/4 DN odtokové potrubí,					
	VV		dno žlábku do 1/2 DN odtokového potrubí vyloženo kameninovými segmenty s vyspárováním,					
	VV		zbytek žlábku vyložen kanalizačními cihlami s vyspárováním, do betonu s čedič.kamenivem,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
	VV		vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm					
	VV		(závazná specifikace viz F.2-02-01 Technická zpráva a výkres F.2-02-04)					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		1		1,000			
44	K	ŠACHT400P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	ks	3,000	19 200,00	57 600,00	
	PP		Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm					
	VV		světlého průměru DN1000,					
	VV		vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
	VV		(betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		odolnost vůči chemické korozi XA1					
	VV		odolnost proti účinkům mrazu XF1)					
	VV		šachtové dno prefabrikované - průtočný žlábek výšky 5/4 DN odtokové potrubí,					
	VV		dno žlábku do 1/2 DN odtokového potrubí vyloženo kameninovými segmenty s vyspárováním,					
	VV		zbytek žlábku vyložen kanalizačními cihlami s vyspárováním, do betonu s čedič.kamenivem,					
	VV		vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
	VV		vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm					
	VV		(závazná specifikace viz F.2-02-01 Technická zpráva a výkres F.2-02-04)					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		3		3,000			
45	*M*	*POKLD400*	*poklop na vstupní šachty D400 s litinovým rámem a betonovou výplní, s tlumící vložkou z EPDM, která je odolná vůči olejům a rozmrazovacím látkám*	*ks*	*4,000*	*2 435,00*	*9 740,00*	
	PP		poklop na vstupní šachty D400 s litinovým rámem a betonovou výplní, s tlumící vložkou z EPDM, která je odolná vůči olejům a rozmrazovacím látkám					
	P		*Poznámka k položce:* *Závazná specifikace viz Technická zpráva*					
	D	8.3	Armatury a tvarovky				65 319,00	
46	*M*	*59711854*	*ucpávka kameninová glazovaná DN 200 spojovací systém C, tř.160*	*kus*	*2,000*	*238,00*	*476,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ucpávka kameninová glazovaná DN 200 spojovací systém C, tř.160					
	VV		"budoucí přípojky" 2		2,000			
47	*M*	*59710849*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*3,000*	*1 872,00*	*5 616,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
48	*M*	*59710879*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*3,000*	*1 853,00*	*5 559,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
49	*M*	*59711770*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*14,000*	*2 962,00*	*41 468,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-					
	VV		"přípojky" 10		10,000			
	VV		"ul.vpusti" 4		4,000			
	VV		Součet		14,000			
50	*M*	*59711773*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém F/F tř.160/160*	*kus*	*4,000*	*3 050,00*	*12 200,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém F/F tř.160/160					
	VV		"budoucí přípojky" 2		2,000			
	VV		"přípojka Př.2, Př.15" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	8.4	Trubní materiál				174 652,00	
51	*M*	*59710711*	*trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*94,000*	*1 799,00*	*169 106,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
52	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	94,000	59,00	5 546,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212755214*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				75 914,30	
53	K	899910212	Výplň potrubí pod tlakem cementopopílkovou suspenzí délky potrubí přes 50 do 100 m	m3	12,420	2 700,00	33 534,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí pod tlakem, délky přes 50 do 100 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899910212*					
	VV		"DN400" 75,00*3,14*0,20*0,20		9,420			
	VV		"šachty" (1,50)*2		3,000			
	VV		Součet		12,420			
54	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	5,000	244,00	1 220,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/810391811*					
55	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	8,000	2 592,00	20 736,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/890411851*					
	VV		"zhlaví šachet" (1,00)*2		2,000			
	VV		"ul.vpusti" (1,50)*4		6,000			
	VV		Součet		8,000			
56	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	6,000	1 792,00	10 752,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/890431851*					
	VV		(3,00)*2		6,000			
57	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	4,000	474,00	1 896,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103211*					
58	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	21,160	140,00	2 962,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013511*					
59	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	148,120	12,50	1 851,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509*					
	VV		21,16*7		148,120			
60	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	21,160	140,00	2 962,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013861*					
	D	99	Přesun hmot				12 943,00	
61	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	46,225	280,00	12 943,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275101*					
	D	K	Komunikace				289 105,01	
62	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	188,820	130,00	24 546,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101*					
	VV		"výkopy" 255,56		255,560			
	VV		"odpočet lože beton" -10,34		-10,340			
	VV		"odpočet lože drenáž" -4,7		-4,700			
	VV		"odpočet obetonování" -51,7		-51,700			
	VV		Součet		188,820			
63	*M*	*583312091*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek fr.0-32mm*	*t*	*353,093*	*270,00*	*95 335,11*	
	VV		188,82*1,87		353,093			
64	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	134,800	170,00	22 916,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851111*					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		94,00*(1,10+0,20*1)+3,00*0,20+(3,00)*4		134,800			
65	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	134,800	360,00	48 528,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565231112*					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		94,00*(1,10+0,20*1)+3,00*0,20+(3,00)*4		134,800			
66	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	134,800	8,27	1 114,80	CS ÚRS 2023 02
	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_02/573211107					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		94,00*(1,10+0,20*1)+3,00*0,20+(3,00)*4		134,800			
67	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	134,800	605,00	81 554,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - 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_2023_02/565175101					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		94,00*(1,10+0,20*1)+3,00*0,20+(3,00)*4		134,800			
68	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,000	390,00	5 850,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916131213					
69	*M*	*59217034*	*obrubník betonový silniční 1000x150x300mm*	*m*	*3,000*	*289,00*	*867,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		hmotnost pro přesun hmot započtena v položce montáže					
	VV		"použity stávající obrubníky - pouze cca 20% nových obrubníků" 15,00*0,20		3,000			
70	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	12,000	50,70	608,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979024443					
	VV		15,00-3,00		12,000			
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	155,702	50,00	7 785,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					
	D	KB	Komunikace - bourání				75 569,52	
72	K	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	134,800	131,00	17 658,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		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 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_2023_02/113107524					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		94,00*(1,10+0,20*1)+3,00*0,20+(3,00)*4		134,800			
73	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	134,800	74,00	9 975,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		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 jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107542					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		94,00*(1,10+0,20*1)+3,00*0,20+(3,00)*4		134,800			
74	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	100,000	62,00	6 200,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		100,00		100,000			
75	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	15,000	49,00	735,00	CS ÚRS 2023 02
	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_02/113202111					
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	78,184	34,00	2 658,26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551					
	VV		"štěrk tl.40cm" 134,80*0,580		78,184			
77	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	547,288	7,00	3 831,02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559					
	VV		78,184*7		547,288			
78	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	32,116	38,00	1 220,41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561					
	VV		"živice tl.10cm" 134,80*0,220		29,656			
	VV		"obrubníky" (15,00-3,00)*0,205		2,460			
	VV		Součet		32,116			
79	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	224,812	9,00	2 023,31	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569					
	VV		32,116*7		224,812			
80	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	78,184	240,00	18 764,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
	VV		"štěrk tl.40cm" 134,80*0,580		78,184			
81	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	29,656	410,00	12 158,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875					
	VV		"živice tl.10cm" 134,80*0,220		29,656			
82	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,460	140,00	344,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221861					
	VV		"obrubníky" (15,00-3,00)*0,205		2,460			
	D	Ostatní	Ostatní				11 128,30	
83	K	DP02.1	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	3 520,00	3 520,00	
84	K	KABTRV	Trvalé zajištění kabelů - HDPE dělená chránička vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	6,300	461,00	2 904,30	
	VV		2,10*3		6,300			
85	K	PLYNTRV	Trvalé zajištění plynovod.potrubí - HDPE dělená chránička vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	2,100	2 240,00	4 704,00	
	VV		2,10*1		2,100			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul.Hynka Bíma - obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanalizace
Objekt:
SO 02.2 - Kanalizační přípojky-přepojení

KSO:
Místo: Tišnov

CC-CZ:
Datum: 05.09.2025

Zadavatel:
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MERTASTAV s.r.o.

IČ: 26247461
DIČ: CZ26247461

Projektant:
Marcela Skřičková

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 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				**281 640,45**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	281 640,45		21,00%	59 144,50
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**		**340 784,95**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul.Hynka Bíma - obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanalizace
Objekt:
SO 02.2 - Kanalizační přípojky-přepojení

Místo:	Tišnov	Datum:	05.09.2025
Zadavatel:	Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Projektant:	Marcela Skřičková
Uchazeč:	MERTASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**281 640,45**
HSV - Práce a dodávky HSV	281 640,45
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	81 790,30
4 - Vodorovné konstrukce	2 829,75
8 - Trubní vedení	83 470,50
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	19 056,00
8.2 - Šachtové objekty	34 198,00
8.3 - Armatury a tvarovky	13 511,00
8.4 - Trubní materiál	16 705,50
96 - Bourání konstrukcí	31 111,15
99 - Přesun hmot	418,88
K - Komunikace	55 172,32
KB - Komunikace - bourání	23 327,55
Ostatní - Ostatní	3 520,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Tišnov ul.Hynka Bíma - obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanalizace
Objekt:
SO 02.2 - Kanalizační přípojky-přepojení

Místo: Tišnov
Datum: 05.09.2025
Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Projektant: Marcela Skřičková
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**281 640,45**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				281 640,45	
	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 vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí můstků 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 zahrne 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 zakalkuluje ztratné 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 desinfekci potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě					
	D	1	Zemní práce				81 790,30	
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	45,00	2 160,00	CS ÚRS 2023 02
	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_02/115101201					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 8*6		48,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,000	40,00	320,00	CS ÚRS 2023 02
	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_02/115101301					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 8		8,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	7,200	250,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 02
	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 vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, imenovité světlosti DN do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401					
10	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	30,296	270,00	8 179,92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/129001101					
	VV		křížení sítí					
	VV		"ocel" 1,10*1,30*7,20		10,296			
	VV		"stávající přípojky" 20,00		20,000			
	VV		Součet		30,296			
11	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	34,313	260,00	8 921,38	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/132254204					
	VV		hornina tř.3 - 90%					
	VV		(35,00-0,85*6)*0,90*1,60 "s odpočtem vodov.řadu		43,056			
	VV		"drenáž" (35,00*0,30)*0,20*0,25		0,525			
	VV		"rozšíření pro ul.vpusti" (2,00)*4		8,000			
	VV		odpočet zpevněných ploch:					
	VV		"komunikace asfalt" -(35,00-0,85*6)*0,90*0,50		-13,455			
	VV		Mezisoučet		38,126			
	VV		"odpočet ostatních hornin" -38,126*0,10		-3,813			
	VV		Součet		34,313			
12	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	3,813	310,00	1 182,03	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354204					
	VV		hornina tř.4 - 10%					
	VV		38,126*0,10		3,813			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	103,680	60,00	6 220,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101					
	VV		(35,00-0,85*6)*2*1,60 "s odpočtem vodov.řadu		95,680			
	VV		"rozšíření pro ul.vpusti" (2,00)*4		8,000			
	VV		Součet		103,680			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	103,680	38,00	3 939,84	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
15	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,880	60,00	1 972,80	CS ÚRS 2023 02
	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_02/162351104					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 15,75		15,750			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 3,15+0,525		3,675			
	VV		"materiál pro zásypy" 13,455		13,455			
	VV		Součet		32,880			
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	32,880	35,00	1 150,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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_02/167151111					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 15,75		15,750			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 3,15+0,525		3,675			
	VV		"materiál pro zásypy" 13,455		13,455			
	VV		Součet		32,880			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,313	170,00	5 833,21	CS ÚRS 2023 02
	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_02/162751117					
	VV		"výkop" 34,313		34,313			
	VV		Součet		34,313			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	686,260	11,00	7 548,86	CS ÚRS 2023 02
	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 každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119					
	VV		34,313*20		686,260			
19	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,813	170,00	648,21	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
	VV		"výkop" 3,813		3,813			
	VV		Součet		3,813			
20	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	76,260	11,00	838,86	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139					
	VV		3,813*20		76,260			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	38,126	18,00	686,27	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		34,313+3,813		38,126			
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	68,627	240,00	16 470,48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
	VV		(34,313+3,813)*1,80		68,627			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,750	360,00	5 670,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných 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 sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101					
	VV		35,00*0,90*0,50		15,750			
	VV		Mezisoučet		15,750			
	VV		Součet		15,750			
24	*M*	*58337310*	*štěrkopísek frakce 0/4*	*t*	*29,453*	*280,00*	*8 246,84*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		15,75*1,87		29,453			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 829,75	
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,150	770,00	2 425,50	CS ÚRS 2023 02
	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_02/451572111					
	VV		35,00*0,90*0,10		3,150			
	VV		Součet		3,150			
26	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	0,525	770,00	404,25	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)					
	VV		drenáž					
	VV		(35,00*0,30)*0,25*0,20		0,525			
	VV		Součet		0,525			
	D	8	Trubní vedení				83 470,50	
27	K	8-p1	Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		0,00	
28	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				19 056,00	
29	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	28,000	148,00	4 144,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871310310					
30	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	7,000	156,00	1 092,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871350310					
31	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	33,000	244,00	8 052,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310310					
	VV		4+15+14		33,000			
32	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	10,000	244,00	2 440,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310330					
33	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	4,000	266,00	1 064,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877350310					
	VV		2+2		4,000			
34	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	4,000	266,00	1 064,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877350330					
	VV		2+2		4,000			
35	K	navrt150	Vodotěsné napojení nového potrubí plast DN150 do šachty, vč.vyvrtání otvoru jádrovým vrtem, dotěsnění prvky pro hydroizolaci-gumová těsnící manžeta (dodávka+montáž+přesun hmot)	kmpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
	VV		"napojení přípojky Př.1 do šachty Š1" 1		1,000			
	D	8.2	Šachtové objekty				34 198,00	
36	K	UV	Uliční vpusť z prefabrikovaných dílů světlosti DN500mm (síla stěny 65mm) (dodávka+montáž)	ks	4,000	7 358,00	29 432,00	
	VV		- spodní dílec s vysokým kalištěm					
	VV		- dílec se zabudovanou zápachovou uzávěrou					
	VV		- pevnostní třída betonu C40/50					
	VV		- podkladní hutněný štěrkopísek tl. 100mm					
	VV		- litinový čtvercový rošt se žebry 36mm, vnitřní průměr mříže 348mm, třída únosnosti mříže D400					
	VV		- kalový koš výšky min. 160mm					
	VV		(závazná specifikace viz F 2-02-01 Technická zpráva a výkres F 2-02-05)					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		4		4,000			
37	K	894812006	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 přímý tok	kus	1,000	1 155,00	1 155,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/200 přímý tok					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812006					
	VV		"přípojka Př.15" 1		1,000			
38	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	1 310,00	1 310,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812033					
39	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	97,00	97,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812041					
40	K	894812062	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro třídu zatížení B125	kus	1,000	2 204,00	2 204,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) s betonovým rámem (B125)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812062					
	D	8.3	Armatury a tvarovky				13 511,00	
41	*M*	*TVPL150K15*	*Koleno PP DN150 15° plnostěnné kanalizační s vícevrstvou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj, tvarovky vstřikolisované do formy*	*kus*	*4,000*	*173,00*	*692,00*	
	P		*Poznámka k položce:*					
			Závazná specifikace viz Technická zpráva.					
	VV		"přípojky" 3		3,000			
	VV		"napojení přípojky Př.1 do šachty Š1" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
42	*M*	*TVPL150K30*	*Koleno PP DN150 30° plnostěnné kanalizační s vícevrstvou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj, tvarovky vstřikolisované do formy*	*kus*	*15,000*	*189,00*	*2 835,00*	
	P		*Poznámka k položce:*					
			Závazná specifikace viz Technická zpráva.					
	VV		"přípojky" 10		10,000			
	VV		"uliční vpusti" 4		4,000			
	VV		"napojení přípojky Př.1 do šachty Š1" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		15,000			
43	M	TVPL150K45	*Koleno PP DN150 45° plnostěnné kanalizační s vícevrstvou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj, tvarovky vstřikolisované do formy*	*kus*	*14,000*	*189,00*	*2 646,00*	
	P		*Poznámka k položce:*					
			Závazná specifikace viz Technická zpráva.					
	VV		"přípojky" 10		10,000			
	VV		"uliční vpusti" 4		4,000			
	VV		Součet		14,000			
44	M	TVPL200K30	*Koleno PP DN200 30° plnostěnné kanalizační s vícevrstvou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj, tvarovky vstřikolisované do formy*	*kus*	*2,000*	*413,00*	*826,00*	
	P		*Poznámka k položce:*					
			Závazná specifikace viz Technická zpráva.					
	VV		"přípojky (Př.2, Př.15)" 2		2,000			
45	M	TVPL200K45	*Koleno PP DN200 45° plnostěnné kanalizační s vícevrstvou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj, tvarovky vstřikolisované do formy*	*kus*	*2,000*	*384,00*	*768,00*	
	P		*Poznámka k položce:*					
			Závazná specifikace viz Technická zpráva.					
	VV		"přípojky (Př.2, Př.15)" 2		2,000			
46	M	TVPL150PRECH	*materiálová přechodka PP DN150, kruhová tuhost min.SN10*	*kus*	*10,000*	*327,00*	*3 270,00*	
	P		*Poznámka k položce:*					
			Závazná specifikace viz Technická zpráva.					
	VV		"přípojky" 10		10,000			
47	M	TVPL200PRECH	*materiálová přechodka PP DN200, kruhová tuhost min.SN10*	*kus*	*2,000*	*555,00*	*1 110,00*	
	P		*Poznámka k položce:*					
			Závazná specifikace viz Technická zpráva.					
	VV		"přípojky (Př.2, Př.15)" 2		2,000			
48	M	28611544	*přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 200*	*kus*	*2,000*	*682,00*	*1 364,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 200					
	VV		"přípojky (Př.2, Př.15)" 2		2,000			
	D	8.4	Trubní materiál				16 705,50	
49	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	10,500	59,00	619,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212755214*					
	VV		35,00*0,30		10,500			
50	M	TRPL150SN10	*potrubí DN150 PP třívrstvé plnostěnné kanalizační, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*m*	*28,000*	*417,00*	*11 676,00*	
	PP		potrubí DN150 PP třívrstvé plnostěnné kanalizační, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Závazná specifikace viz Technická zpráva.					
	VV		"přípojky" 21,00		21,000			
	VV		"uliční vpusti" 6,50		6,500			
	VV		"napojení přípojky Př.1 do šachty Š1" 0,50		0,500			
	VV		Součet		28,000			
51	M	TRPL200SN10	*potrubí DN200 PP třívrstvé plnostěnné kanalizační, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*m*	*7,000*	*630,00*	*4 410,00*	
	PP		potrubí DN200 PP třívrstvé plnostěnné kanalizační, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Závazná specifikace viz Technická zpráva.					
	VV		"přípojky (Př.2, Př.15)" 7,00		7,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				31 111,15	
52	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	6,000	198,00	1 188,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/810351811*					
53	K	830361811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250	m	5,000	151,00	755,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/830361811*					
54	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	8,000	64,00	512,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871275811*					
55	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	13,000	71,00	923,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871365811*					
56	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	1,000	6 670,00	6 670,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151125*					
	VV		"pro propoj nového potrubí DN 150 napříč stávajícím potrubím beton DN400 (2 přípojky)" 0,25*2 *2		1,000			
57	K	971042341	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm	kus	6,000	610,00	3 660,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971042341*					
	VV		"pro propoj nového potrubí DN150 napříč stávajícím potrubím beton DN400 (3 přípojky)" 3 *2		6,000			
58	K	tes150	Utěsnění a obetonování nového potrubí přípojky DN150 u propoje napříč stávajícím potrubím (dodávka+montáž+přesun hmot)	kmpl	10,000	1 550,00	15 500,00	
	VV		"pro propoj nového potrubí DN 150 napříč stávajícím potrubím beton DN400 (5 přípojek)" 5 *2		10,000			
59	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	2,063	140,00	288,82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013511*					
60	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	14,441	12,50	180,51	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509*					
	VV		2,063*7 'Přepočtené koeficientem množství		14,441			
61	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	1,503	140,00	210,42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013861*					
	VV		1,080+0,069+0,354		1,503			
62	K	997013603.01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu kameniny	t	0,325	496,00	161,20	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu kameniny					
63	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,235	4 520,00	1 062,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013813*					
	VV		0,040+0,195		0,235			
	D	99	Přesun hmot				418,88	
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,464	170,00	418,88	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/998276101*					
	D	K	Komunikace				55 172,32	
65	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,455	130,00	1 749,15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101*					
	VV		(35,00-0,85*6)*0,90*(1,60-0,10-0,50-0,50)		13,455			
	VV		Součet		13,455			
66	M	583312091	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek fr.0-32mm*	*t*	*25,161*	*270,00*	*6 793,47*	
	VV		13,455*1,87		25,161			
67	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	38,870	170,00	6 607,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851111*					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		(35,00-0,85*6)*(0,90+0,20*2)		38,870			
68	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	38,870	360,00	13 993,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565231112*					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		(35,00-0,85*6)*(0,90+0,20*2)		38,870			
69	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	38,870	8,27	321,45	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211107					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		(35,00-0,85*6)*(0,90+0,20*2)		38,870			
70	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	38,870	605,00	23 516,35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - 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_2023_02/565175101					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		(35,00-0,85*6)*(0,90+0,20*2)		38,870			
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	43,816	50,00	2 190,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					
	D	KB	Komunikace - bourání				23 327,55	
72	K	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	38,870	131,00	5 091,97	CS ÚRS 2023 02
	PP		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 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_2023_02/113107524					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		(35,00-0,85*6)*(0,90+0,20*2)		38,870			
73	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	38,870	74,00	2 876,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		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 jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107542					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		(35,00-0,85*6)*(0,90+0,20*2)		38,870			
74	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	59,800	62,00	3 707,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112					
	VV		komunikace asfalt					
	VV		(35,00-0,85*6)*2		59,800			
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	22,545	34,00	766,53	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551					
	VV		"štěrk tl.40cm" 38,87*0,580		22,545			
76	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	157,815	7,00	1 104,71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559					
	VV		22,545*7		157,815			
77	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	8,551	38,00	324,94	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561					
	VV		"živice tl.10cm" 38,87*0,220		8,551			
78	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	59,857	9,00	538,71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569					
	VV		8,551*7		59,857			
79	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,545	240,00	5 410,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
	VV		"štěrk tl.40cm" 38,87*0,580		22,545			
80	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	8,551	410,00	3 505,91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875					
	VV		"živice tl.10cm" 38,87*0,220		8,551			
	D	Ostatní	Ostatní				3 520,00	
81	K	DP02.2	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	3 520,00	3 520,00	

ZADÁNÍ PRO ROZPOČET

příloha
G.3

Stavba: **Tišnov ul. Hynka Bíma - obnova vodovodního řadu a stoky jednotné kanlizace**
Objekt: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)
Část:
JKSO:

Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o.
Datum: IX.25

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	5 000	**1 050**	**6 050**
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	8 000	**1 680**	**9 680**
1.3	Uvedení vozovek, obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
1.4	Ostatní - např. plán Zásad organizace výstavby (ZOV), ostraha stavby, úhrada za pronájem ploch (zařízení staveniště, mezideponie, ...)	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
1	**Celkem VON 1**			**20 000**	**4 200**	**24 200**
2	**Provozní a územní vlivy - náklady jinde neuvedné**					
2.1	Územní vlivy (ztížené dopravní podmínky) - místo stavby, vjezd a výjezd ze stavby	Soubor	1	1 000	**210**	**1 210**
2.2	Organizace dopravy v průběhu stavby (uzavírky, objízdné trasy a omezení dopravy, vč. projednání se subjekty státní správy)	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
2.3	Provozní vlivy - nad rámec uvedený ve výkaze výměr	Soubor	1	500	**105**	**605**
2.4	Dopravní značení vč. světelné signalizace	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
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	1 000	**210**	**1 210**
2	**Celkem VON 2**			**12 500**	**2 625**	**15 125**
3.	**Ostatní náklady - jinde neuvedené**					
3.1	Zajištění prostoru (kancelář, buňka) pro technický dozor investora (TDI), vč. vybavení a provozu.	Soubor	1	2 000	**420**	**2 420**
3.2	Vytýčení prostorové polohy SO nad rámec uvedný ve výkaze výměr, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště.	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
3.3	Vytýčení inženýrských sítí - nad rámec uvedený ve výkaze výměr	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
3.4	Činnost geologa, statika - při výstavbě	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
3.5	Kompletační činnost zhotovitele	Soubor	1	5 500	**1 155**	**6 655**
3.6	neobsazeno				-	-
3.7	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započetím výstavby a obsažených v dokladové části: např. dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby	Soubor	1	7 000	**1 470**	**8 470**
3.8	Náklady spojené s případným časovým posunem stavby v případě provádění archeogeofyzikální prospekce a prováděním archeologického průzkumu	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
3.9	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací vzniklých v průběhu výstavby, kontroly a zkoušky	Soubor	1	2 500	**525**	**3 025**
3.10	Součinnost při provádění okolních staveb, účast na koordinačních schůzkách apod.	Soubor	1	2 500	**525**	**3 025**
3.11	Likvidace podzemních a povrchových vod, náhradní trasport vod, propoje a obtoky při havarijní likvidaci - nad rámec uvedený ve VV	Soubor	1	3 000	**630**	**3 630**
3.12	neobsazeno				-	-
3.13	neobsazeno				-	-
3.14	Odstávka vodovodu vč. vypouštění a plnění potrubí, odkalení, provizorní zařízení, náhradní zásobování pitnou vodou	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
3.15	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP	Soubor	1	4 500	**945**	**5 445**
3.16	Fotodokumentace zhotovitele pro objednatele. Fotodokumentace bude pořízená před započetím stavby, v průběhu stavby a po dokončení stavby. V tištěné – svázané formě a na CD.	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
3	**Celkem VON 3**			**52 500**	**11 025**	**63 525**

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 - pro trvalý provoz (se zapracováním připomínek)	Soubor	1	2 500	**525**	**3 025**
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	2500	**525**	**3 025**
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 Objednatelem.	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
4.4	Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají z povolení díla a dále doklady nutné k převzetí díla	Soubor	1	1 500	**315**	**1 815**
4.5	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům , a to plně v souladu s požadavky stavebníka	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
4.6	Zajištění záruk po dokončení stavby (tzn., že termín záruk u celé stavby začne běžet až od data celkového předání díla)	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
4	**Celkem VON 4**			**20 000**	**4 200**	**24 200**
	Celkem všechny VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			**105 000**	**22 050**	**127 050**

G. Výkaz výměr: Tišnov ul. Cihlářská - oprava veřejného vodovodu

CELKOVÁ REKAPITULACE

		(Kč)
SO 01	**Vodovodní řad v ul. Cihlářská, Mrštíkova**	2 012 736,-
	Vodovodní řad	1 808 124,-
	Vodovodní přípojky	204 612,-
VON	**Vedlejší a ostatní náklady**	100 000,-
	Celkem bez DPH	2 112 736,-
	DPH 21 %	443 675,-
	C E L K E M vč. DPH	**2 556 411,-**

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 **2 112 736,-**
(slovy dva miliony sto dvanáct tisíc sedm set třicet šest,- 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.

Ing. Jaromír ŠIDÁK

V Předklášteří

Dne 8.9.2025

.....
podpis osoby odpovědné za nabídku

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SKRI208
Stavba: Tišnov, ul.Cihlářská - oprava veřejného vodovodu

KSO: CC-CZ:
Místo: Tišnov Datum: 05.09.2025

Zadavatel: IČ:
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko DIČ:

Uchazeč: IČ: 26247461
MERTASTAV s.r.o. DIČ: CZ26247461

Projektant: IČ:
Marcela Skřičková 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			**2 012 736,21**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**2 012 736,21**	**422 674,70**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 435 410,91**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SKRI208

Stavba: **Tišnov, ul.Cihlářská - oprava veřejného vodovodu**

Místo: **Tišnov** Datum: 05.09.2025

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko Projektant: Marcela Skřičková

Uchazeč: MERTASTAV s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**2 012 736,21**	**2 435 410,91**	
SO 01a	**Vodovodní řad v ul. Cihlářská, Mrštíkova**	1 808 124,02	2 187 830,12	**ING**
SO 01b	**Vodovodní přípojky v ul. Cihlářská, Mrštíkova**	204 612,19	247 580,79	**ING**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov, ul.Cihlářská - oprava veřejného vodovodu
Objekt:
SO 01a - Vodovodní řad v ul. Cihlářská, Mrštíkova

KSO:	827 19	CC-CZ:	2222
Místo:	Tišnov	Datum:	05.09.2025

Zadavatel:
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MERTASTAV s.r.o.
IČ: 26247461
DIČ: CZ26247461

Projektant:
Marcela Skřičková
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 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			**1 808 124,02**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 808 124,02	21,00%	379 706,05
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 187 830,07**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov, ul.Cihlářská - oprava veřejného vodovodu
Objekt:
SO 01a - Vodovodní řad v ul. Cihlářská, Mrštíkova

Místo:	Tišnov	Datum:	05.09.2025
Zadavatel:	Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Projektant:	Marcela Skřičková
Uchazeč:	MERTASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 808 124,02**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 808 124,02
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	569 045,16
4 - Vodorovné konstrukce	17 490,55
8 - Trubní vedení	353 698,25
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	130 367,25
8.3 - Armatury a tvarovky	169 281,00
8.4 - Trubní materiál	54 050,00
99 - Přesun hmot	523,94
K - Komunikace	625 335,07
KB - Komunikace - bourání	212 545,55
Ostatní - Ostatní	29 485,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Tišnov, ul.Cihlářská - oprava veřejného vodovodu
Objekt:
SO 01a - Vodovodní řad v ul. Cihlářská, Mrštíkova

Místo: Tišnov
Datum: 05.09.2025
Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Projektant: Marcela Skřičková
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 808 124,02**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 808 124,02	
	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 vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí můstků 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 zahrne 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 zakalkuluje ztratné 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 desinfekci potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě.					
	D	1	Zemní práce				569 045,16	
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000	45,00	2 700,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/115101201					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10*6		60,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	40,00	400,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/115101301					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10		10,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,700	250,00	1 175,00	CS ÚRS 2024 02
	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 vyvěšením, 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_2024_02/119001401					
	VV		0,75*2+0,80*4		4,700			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,350	240,00	564,00	CS ÚRS 2024 02
	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 vyvěšením, 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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001421					
	VV		0,75*1+0,80*2		2,350			
11	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	77,732	270,00	20 987,64	CS ÚRS 2024 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/129001101					
	VV		křížení sítí					
	VV		"ocel" 1,10*1,30*4,70		6,721			
	VV		"kabel" 1,10*1,30*2,35		3,361			
	VV		souběh					
	VV		"plyn" (87,50+37,00)*0,30*1,50		56,025			
	VV		"kabel" 12,50*0,30*1,50		5,625			
	VV		stávající vodovod					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		77,732			
12	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	24,300	60,80	1 477,44	CS ÚRS 2024 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121151103					
	VV		1,50*1,00+28,50*0,80		24,300			
13	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	139,146	260,00	36 177,96	CS ÚRS 2024 02
	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_02/132254204					
	VV		hornina tř.3 - 50%					
	VV		ZÚ-km 0,033					
	VV		33,00*0,75*1,81		44,798			
	VV		km 0,033-SL4					
	VV		64,00*1,00*1,85		118,400			
	VV		"drenáž" 64,00*0,25*0,20		3,200			
	VV		SL4-KÚ					
	VV		133,00*0,80*1,80		191,520			
	VV		krajská komunikace					
	VV		-3,00*0,80*0,58		-1,392			
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		-(33,00*0,75+62,50*1,00+101,50*0,80)*0,45		-75,803			
	VV		ornice					
	VV		-(1,50*1,00+28,50*0,80)*0,10		-2,430			
	VV		Mezisoučet		278,293			
	VV		"odpočet ostatních hornin" -278,293*0,50		-139,147			
	VV		Součet		139,146			
14	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	97,403	310,00	30 194,93	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132354204					
	VV		hornina tř.4 - 35%					
	VV		278,293*0,35		97,403			
15	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	27,829	940,00	26 159,26	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132454204					
	VV		hornina tř.5 - 10%					
	VV		278,293*0,10		27,829			
16	K	132554204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 500 m3	m3	13,915	975,00	13 567,13	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132554204					
	VV		hornina tř.5 - 5%					
	VV		278,293*0,05		13,915			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	598,260	60,00	35 895,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101101					
	VV		ZÚ-km 0,033					
	VV		33,00*2*1,81		119,460			
	VV		SL4-KÚ					
	VV		133,00*2*1,80		478,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		598,260			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	598,260	38,00	22 733,88	CS ÚRS 2024 02
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101111					
19	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	236,800	90,00	21 312,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151811131					
	VV		km 0,033-SL4					
	VV		64,00*2*1,85		236,800			
20	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	236,800	65,00	15 392,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151811231					
21	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	278,293	60,00	16 697,58	CS ÚRS 2024 02
	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_02/162351104					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 78,848		78,848			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 19,515+3,2		22,715			
	VV		"materiál pro zásypy" 176,73		176,730			
	VV		Součet		278,293			
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	278,293	35,00	9 740,26	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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_02/167151111					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 78,848		78,848			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 19,515+3,2		22,715			
	VV		"materiál pro zásypy" 176,73		176,730			
	VV		Součet		278,293			
23	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	139,146	170,00	23 654,82	CS ÚRS 2024 02
	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_02/162751117					
	VV		"výkop" 139,146		139,146			
	VV		Součet		139,146			
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	2 782,920	11,00	30 612,12	CS ÚRS 2024 02
	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 každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119					
	VV		139,146*20		2 782,920			
25	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	125,232	170,00	21 289,44	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751137					
	VV		"výkop" 97,403+27,829		125,232			
	VV		Součet		125,232			
26	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 504,640	11,00	27 551,04	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751139					
	VV		125,232*20		2 504,640			
27	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	13,915	170,00	2 365,55	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751157					
	VV		"výkop" 13,915		13,915			
	VV		Součet		13,915			
28	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	278,300	11,00	3 061,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751159					
	VV		13,915*20		278,300			
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	278,293	18,00	5 009,27	CS ÚRS 2024 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201					
	VV		139,146+125,232+13,915		278,293			
30	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	500,927	240,00	120 222,48	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
	VV		(139,146+125,232+13,915)*1,80		500,927			
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	78,848	360,00	28 385,28	CS ÚRS 2024 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných 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 sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175111101					
	VV		ZÚ-km 0,033					
	VV		33,00*0,75*0,363		8,984			
	VV		km 0,033-SL4					
	VV		64,00*1,00*0,41		26,240			
	VV		SL4-KÚ					
	VV		133,00*0,80*0,41		43,624			
	VV		Součet		78,848			
32	*M*	*58337310*	*štěrkopísek frakce 0/4*	*t*	*147,446*	*280,00*	*41 284,88*	*CS ÚRS 2024 02*
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		78,848*1,87		147,446			
33	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	24,300	91,00	2 211,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181351003					
	VV		1,50*1,00+28,50*0,80		24,300			
34	K	18141	Založení trávníku v rovině vč.dodávky travního semene	m2	24,300	110,00	2 673,00	
	PP		Založení trávníku v rovině vč dodávky travního semene					
35	K	sondvod	Ručně kopaná sonda v místě křížení opravovaných a stávaj.řadů, vč.uvedení povrchu do původního stavu (dodávka+montáž)	ks	3,000	1 850,00	5 550,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 490,55	
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	19,515	770,00	15 026,55	CS ÚRS 2024 02
	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_2024_02/451572111					
	VV		ZÚ-km 0,033					
	VV		33,00*0,75*0,10		2,475			
	VV		km 0,033-SL4					
	VV		64,00*1,00*0,10		6,400			
	VV		SL4-KÚ					
	VV		133,00*0,80*0,10		10,640			
	VV		Součet		19,515			
37	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	3,200	770,00	2 464,00	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)					
	VV		drenáž					
	VV		64,00*0,25*0,20		3,200			
	VV		Součet		3,200			
	D	8	Trubní vedení				353 698,25	
38	K	8-p1	Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		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	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	8.1	Montáž, osazení, drobné materiály				130 367,25	
40	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 63 x 5,8 mm	m	33,000	102,00	3 366,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871211211					
41	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 110 x 10,0 mm	m	196,000	145,00	28 420,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 110 x 10,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871251211					
42	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	33,000	21,00	693,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892241111					
43	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	196,000	21,00	4 116,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892271111					
44	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	229,000	40,00	9 160,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892273122					
	VV		33,00+196,00		229,000			
45	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892372111					
46	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	240,450	25,00	6 011,25	CS ÚRS 2024 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899721112					
	VV		(33,00+196,00)*1,05		240,450			
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	229,000	11,00	2 519,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/899722113					
	VV		33,00+196,00		229,000			
48	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	47,000	302,00	14 194,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877251101					
49	K	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	7,000	284,00	1 988,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877251110					
50	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	13,000	856,00	11 128,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_02/857242122					
51	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	7,000	904,00	6 328,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857262122					
52	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 144,00	2 288,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_2024_02/857244122					
53	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	7,000	1 216,00	8 512,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857264122					
54	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 104,00	2 208,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/891241112					
55	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 224,00	4 896,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891261112					
56	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	960,00	1 920,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891247112					
57	K	899401112	Osazení poklopů uličních litinových šoupátkových	kus	6,000	900,00	5 400,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899401112					
58	K	899401113	Osazení poklopů uličních litinových hydrantových	kus	2,000	1 400,00	2 800,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových hydrantových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899401113					
59	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	8,000	270,00	2 160,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899712111					
60	K	8-05	Vytyčovací marker nad lomem (dodávka+montáž)	ks	7,000	600,00	4 200,00	
	PP		Vytyčovací marker nad lomem (dodávka+montáž)					
61	K	871275890	Bourání stávajícího potrubí do DN 200, vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku suti	m	4,000	1 440,00	5 760,00	
	PP		Bourání stávajícího potrubí DN 150, vč odvozu na skládku a poplatku za skládku suti					
	VV		"přepojení sítí" 4,00		4,000			
	D	8.3	Armatury a tvarovky				169 281,00	
62	M	5525351190	*T-kus přírubový z tvárné litiny DN80/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	kus	2,000	2 669,00	5 338,00	
	PP		T-kus přírubový z tvárné litiny DN80/80, PN10, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 um nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 um					
63	M	5525351790	*T-kus přírubový z tvárné litiny DN100/100, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	kus	2,000	2 814,00	5 628,00	
	PP		T-kus přírubový z tvárné litiny DN100/100, PN10, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 um nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 um					
64	M	5525351590	*T-kus přírubový z tvárné litiny DN100/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	kus	3,000	3 287,00	9 861,00	
	PP		T-kus přírubový z tvárné litiny DN100/80, PN10, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 um nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 um					
65	M	5525364190	*R-kus přírubový z tvárné litiny DN100/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	kus	2,000	1 949,00	3 898,00	
	PP		R-kus přírubový z tvárné litiny DN100/80, PN10, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 um nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 um					
66	M	5525172490	*příruba slepá z tvárné litiny DN80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	kus	2,000	527,00	1 054,00	
	PP		příruba slepá z tvárné litiny DN80, PN10, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 um					
67	M	5525359190	*TT-kus přírubový z tvárné litiny DN100/80, PN10, vnější a vnitřní povrch.úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 µm nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 µm*	kus	1,000	4 978,00	4 978,00	
	PP		TT-kus přírubový z tvárné litiny DN100/80, PN10, vnější a vnitřní povrch úprava fosfatizace zinkem + krycí vrstva nanášená kataforézou tl. min.70 um nebo alternativně práškový epoxid tl. min. 250 um					
68	M	šoup80	*přírubové šoupátko DN 80 (litina)*	kus	2,000	3 032,00	6 064,00	
	PP		přírubové šoupátko DN 80 (litina)					
69	M	tele80	*ZS teleskopická pro Š DN 80*	kus	2,000	1 201,00	2 402,00	
	PP		ZS teleskopická pro Š DN 100					
70	M	šoup100	*šoupátko DN100 (litina)*	kus	4,000	3 389,00	13 556,00	
	PP		šoupátko DN100 (litina)					
71	M	tele100	*ZS teleskopická pro Š DN 100*	kus	4,000	1 201,00	4 804,00	
	PP		ZS teleskopická pro Š DN 100					
72	M	pokl	*šoupátkový poklop tuhý + podkladní deska*	kus	6,000	832,00	4 992,00	
	PP		šoupátkový poklop tuhý + podkladní deska					
73	M	615273	*elektrokoleno 30° PE 100 PN16 DN100*	kus	2,000	1 221,00	2 442,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		elektrokoleno 30° PE 100 PN16 DN100					
74	M	612104	*elektrokoleno 45° PE 100 PN16 DN100*	*kus*	*1,000*	*929,00*	*929,00*	
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 DN100					
75	M	616139	*elektrokoleno 11° PE 100 PN16 DN100*	*kus*	*4,000*	*1 166,00*	*4 664,00*	
	PP		elektrokoleno 11° PE 100 PN16 DN100					
76	M	28615975	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm*	*kus*	*42,000*	*324,00*	*13 608,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
	VV		"u tvarovek" 9		9,000			
	VV		"po trase" 33		33,000			
	VV		Součet		42,000			
77	M	615419	*EFL d110 / DN100, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákružek s přírubou*	*kus*	*5,000*	*883,00*	*4 415,00*	
	PP		EFL d110 / DN100, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákružek s přírubou					
78	M	850008025016	*TVAROVKA FF KUS 80/250*	*kus*	*2,000*	*2 008,00*	*4 016,00*	
	PP		TVAROVKA FF KUS 80/250					
	VV		"hydrant" 2		2,000			
79	M	505008020016	*KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80*	*kus*	*2,000*	*1 867,00*	*3 734,00*	
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
	VV		"hydrant" 2		2,000			
80	M	853008000016	*TVAROVKA OBLOUK 90° 80*	*kus*	*1,000*	*2 772,00*	*2 772,00*	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 90° 80					
	VV		"hydrant" 1		1,000			
81	M	HYDRPOD80	*hydrant podzemní DN80, vč.podkladní desky a hydrantového poklopu*	*kus*	*2,000*	*11 823,00*	*23 646,00*	
	PP		hydrant podzemní DN80, vč podkladní desky a hydrantového poklopu					
	VV		"hydrant" 2		2,000			
82	M	799406508016	*spojka jištěná proti posunu DN80x50 (příruba x hrdlo)*	*kus*	*1,000*	*3 554,00*	*3 554,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN80x50 (příruba x hrdlo)					
83	M	7994065080161	*spojka jištěná proti posunu DN50x80 (příruba x hrdlo)*	*kus*	*1,000*	*3 554,00*	*3 554,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN50x80 (příruba x hrdlo)					
84	M	799408000016	*spojka jištěná proti posunu DN80x80 (příruba x hrdlo)*	*kus*	*4,000*	*3 948,00*	*15 792,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN80x80 (příruba x hrdlo)					
85	M	799410000016	*spojka jištěná proti posunu DN100x100 (příruba x hrdlo)*	*kus*	*5,000*	*4 716,00*	*23 580,00*	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN100x100 (příruba x hrdlo)					
	D	8.4	Trubní materiál				54 050,00	
86	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	64,000	59,00	3 776,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/212755214*					
	VV		km 0,033-SL4					
	VV		64,00		64,000			
87	M	286135271	*potrubí vodovodní z polyetylénu De 63 x 5,8 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4*	*m*	*33,000*	*98,00*	*3 234,00*	
	PP		potrubí vodovodní z polyetylénu De 63 x 5,8 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4					
88	M	286135311	*potrubí vodovodní z polyetylénu De 110 x 10,0 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4*	*m*	*196,000*	*240,00*	*47 040,00*	
	PP		potrubí vodovodní z polyetylénu De 110 x 10,0 PE100 RC SDR 11, tlakové třídy PN 10, certifikované podle technického předpisu PAS 1075, dle tab.4					
	D	99	Přesun hmot				523,94	
89	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,082	170,00	523,94	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo skiolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998276101*					
	D	K	Komunikace				625 335,07	
90	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	176,730	130,00	22 974,90	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101*					
	VV		zásyp štěrkopískem					
	VV		"výkop" 278,293		278,293			
	VV		"odpočet lože" -19,515		-19,515			
	VV		"odpočet lože drenáž" -3,2		-3,200			
	VV		"odpočet obsypu" -78,848		-78,848			
	VV		Součet		176,730			
91	M	583312091	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek fr.0-32mm*	*t*	*330,485*	*270,00*	*89 230,95*	
	VV		176,73*1,87		330,485			
92	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	4,620	290,00	1 339,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564871011*					
	VV		krajská komunikace					
	VV		(3,00+0,30)*(0,80+0,30*2)		4,620			
93	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	7,200	305,00	2 196,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564952113*					
	VV		krajská komunikace					
	VV		(3,00+0,60)*(0,80+0,60*2)		7,200			
94	K	565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	10,140	363,00	3 680,82	CS ÚRS 2024 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/565136111*					
	VV		krajská komunikace					
	VV		(3,00+0,90)*(0,80+0,90*2)		10,140			
95	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	13,440	22,50	302,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573191111*					
	VV		krajská komunikace					
	VV		(3,00+1,20)*(0,80+1,20*2)		13,440			
96	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,440	425,00	5 712,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/577155112*					
	VV		krajská komunikace					
	VV		(3,00+1,20)*(0,80+1,20*2)		13,440			
97	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	17,100	22,50	384,75	CS ÚRS 2024 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573191111*					
	VV		krajská komunikace					
	VV		(3,00+1,50)*(0,80+1,50*2)		17,100			
98	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	17,100	360,00	6 156,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/577144111*					
	VV		krajská komunikace					
	VV		(3,00+1,50)*(0,80+1,50*2)		17,100			
99	K	UTES-KK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)	m	12,800	59,00	755,20	
	PP		Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)					
	VV		krajská komunikace					
	VV		12,80		12,800			
100	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	247,250	170,00	42 032,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851111*					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		33,00*(0,75+0,20*2)+62,50*(1,00+0,20*2)+101,50*(0,80+0,20*2)		247,250			
101	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	247,250	8,27	2 044,76	CS ÚRS 2024 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573211107*					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		33,00*(0,75+0,20*2)+62,50*(1,00+0,20*2)+101,50*(0,80+0,20*2)		247,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	247,250	415,00	102 608,75	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/567122114					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		33,00*(0,75+0,20*2)+62,50*(1,00+0,20*2)+101,50*(0,80+0,20*2)		247,250			
103	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	247,250	12,80	3 164,80	CS ÚRS 2024 02
	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_2024_02/573211109					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		33,00*(0,75+0,20*2)+62,50*(1,00+0,20*2)+101,50*(0,80+0,20*2)		247,250			
104	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	247,250	605,00	149 586,25	CS ÚRS 2024 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - 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_02/565175101					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		33,00*(0,75+0,20*2)+62,50*(1,00+0,20*2)+101,50*(0,80+0,20*2)		247,250			
105	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	326,050	12,80	4 173,44	CS ÚRS 2024 02
	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_2024_02/573211109					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		33,00*(0,75+0,40*2)+62,50*(1,00+0,40*2)+101,50*(0,80+0,40*2)		326,050			
106	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	326,050	360,00	117 378,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/577144111					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		33,00*(0,75+0,40*2)+62,50*(1,00+0,40*2)+101,50*(0,80+0,40*2)		326,050			
107	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)	m	394,000	59,00	23 246,00	
	PP		Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		33,00*2+62,50*2+101,50*2		394,000			
108	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,000	390,00	23 400,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916131113					
109	*M*	*59217034*	*obrubník silniční betonový 1000x150x300mm*	*m*	*9,600*	*215,00*	*2 064,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	PP		obrubník silniční betonový 1000x150x300mm					
	VV		hmotnost pro přesun hmot započtena v položce montáže					
	VV		"použity stávající obrubníky - pouze cca 20% nových obrubníků" 48,00*0,20		9,600			
110	*M*	*59217029*	*obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*2,400*	*145,00*	*348,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	PP		obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		hmotnost pro přesun hmot započtena v položce montáže					
	VV		"použity stávající obrubníky - pouze cca 20% nových obrubníků" 12,00*0,20		2,400			
111	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	48,000	50,70	2 433,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/979024443					
	VV		60,00-(9,60+2,40)		48,000			
112	K	599000001	Pojezdový plech pro přejezd vozidel	ks	1,000	4 260,00	4 260,00	
	PP		Pojezdový plech pro přejezd vozidel					
	P		*Poznámka k položce:*					
			v ceně započteno:					
			pronájem+doprava+montáž+přesun hmot					
113	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	317,243	50,00	15 862,15	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998225111					
	D	KB	Komunikace - bourání				212 545,55	
114	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	4,620	114,00	526,68	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroině plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107423					
	VV		krajská komunikace					
	VV		(3,00+0,30)*(0,80+0,30*2)		4,620			
115	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	7,200	78,00	561,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroině plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107422					
	VV		krajská komunikace					
	VV		(3,00+0,60)*(0,80+0,60*2)		7,200			
116	K	113107441	Odstranění podkladu živičných tl do 50 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	10,140	63,00	638,82	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroině plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107441					
	VV		krajská komunikace					
	VV		(3,00+0,90)*(0,80+0,90*2)		10,140			
117	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	10,400	54,00	561,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735111					
	VV		krajská komunikace					
	VV		10,40		10,400			
118	K	113107442	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	13,440	91,00	1 223,04	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroině plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107442					
	VV		krajská komunikace					
	VV		(3,00+1,20)*(0,80+1,20*2)		13,440			
119	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	11,600	62,00	719,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735112					
	VV		krajská komunikace					
	VV		11,60		11,600			
120	K	113154523	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	17,100	87,00	1 487,70	CS ÚRS 2024 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky přes 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113154523					
	VV		krajská komunikace					
	VV		(3,00+1,50)*(0,80+1,50*2)		17,100			
121	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	12,800	54,00	691,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735111					
	VV		krajská komunikace					
	VV		12,80		12,800			
22	K	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	247,250	131,00	32 389,75	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroině 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_02/113107524					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		33,00*(0,75+0,20*2)+62,50*(1,00+0,20*2)+101,50*(0,80+0,20*2)		247,250			
23	K	113107541	Odstranění podkladu živičných tl 50 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	247,250	52,00	12 857,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroině plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107541					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		33,00*(0,75+0,20*2)+62,50*(1,00+0,20*2)+101,50*(0,80+0,20*2)		247,250			
24	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	394,000	62,00	24 428,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735112					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		33,00*2+62,50*2+101,50*2		394,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	113154523	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	326,050	87,00	28 366,35	CS ÚRS 2024 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky přes 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113154523					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		33,00*(0,75+0,40*2)+62,50*(1,00+0,40*2)+101,50*(0,80+0,40*2)		326,050			
126	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	394,000	54,00	21 276,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735111					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		33,00*2+62,50*2+101,50*2		394,000			
127	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	60,000	49,00	2 940,00	CS ÚRS 2024 02
	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_2024_02/113202111					
128	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	186,989	34,00	6 357,63	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221551					
	VV		krajská komunikace asfalt					
	VV		"štěrk tl.30cm" 4,62*0,440		2,033			
	VV		"štěrk tl.20cm" 7,20*0,290		2,088			
	VV		"živice frézovaná" 17,10*0,115		1,967			
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"štěrk tl.40cm" 247,25*0,580		143,405			
	VV		"živice frézovaná" 326,05*0,115		37,496			
	VV		Součet		186,989			
129	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 308,923	7,00	9 162,46	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221559					
	VV		186,989*7		1 308,923			
130	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	38,022	38,00	1 444,84	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221561					
	VV		krajská komunikace asfalt					
	VV		"živice tl.5cm" 10,14*0,098		0,994			
	VV		"živice tl.10cm" 13,44*0,220		2,957			
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"živice tl.5cm" 247,25*0,098		24,231			
	VV		obrubníky					
	VV		(60,00-9,60-2,40)*0,205		9,840			
	VV		Součet		38,022			
131	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	266,154	9,00	2 395,39	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221569					
	VV		38,022*7		266,154			
132	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	147,526	240,00	35 406,24	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221873					
	VV		krajská komunikace asfalt					
	VV		"štěrk tl.30cm" 4,62*0,440		2,033			
	VV		"štěrk tl.20cm" 7,20*0,290		2,088			
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"štěrk tl.40cm" 247,25*0,580		143,405			
	VV		Součet		147,526			
133	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	9,840	140,00	1 377,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221861					
	VV		obrubníky					
	VV		(60,00-9,60-2,40)*0,205		9,840			
134	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	67,645	410,00	27 734,45	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221875					
	VV		krajská komunikace asfalt					
	VV		"živice frézovaná" 17,10*0,115		1,967			
	VV		"živice tl.5cm" 10,14*0,098		0,994			
	VV		"živice tl.10cm" 13,44*0,220		2,957			
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"živice frézovaná" 326,05*0,115		37,496			
	VV		"živice tl.5cm" 247,25*0,098		24,231			
	VV		Součet		67,645			
	D	Ostatní	Ostatní				29 485,50	
135	K	DP01	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	3 520,00	3 520,00	
136	K	KABTRV	Trvalé zajištění kabelů - HDPE dělená chránička vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	6,300	461,00	2 904,30	
	VV		Přesné provedení dle Technické zprávy					
	VV		2,10*3		6,300			
137	K	PLYNTRV	Trvalé zajištění plynovod.potrubí STL- půlená ochranná trubka vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	6,300	1 920,00	12 096,00	
	VV		Přesné provedení dle Technické zprávy					
	VV		2,10*3		6,300			
138	K	PLYNNAT	Ochranná trojnásobná izolace na stávajícím potrubí plynovodu NTL DN50 (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	3,600	557,00	2 005,20	
	VV		Přesné provedení dle Technické zprávy					
	VV		1,20*3		3,600			
139	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	4,000	2 240,00	8 960,00	
	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)					
	VV		blízkost kanal.šachet					
	VV		"cca mezi SL1-SL2" 2,00		2,000			
	VV		"cca mezi SL3-SL4" 2,00		2,000			
	VV		Součet		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov, ul.Cihlářská - oprava veřejného vodovodu
Objekt:
SO 01b - Vodovodní přípojky v ul. Cihlářská, Mrštíkova

KSO:	827 19	CC-CZ:	2222
Místo:	Tišnov	Datum:	05.09.2025

Zadavatel:
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MERTASTAV s.r.o.
IČ: 26247461
DIČ: CZ26247461

Projektant:
Marcela Skřičková
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 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				**204 612,19**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	204 612,19		21,00%	42 968,56
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**		**247 580,75**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tišnov, ul.Cihlářská - oprava veřejného vodovodu
Objekt:
SO 01b - Vodovodní přípojky v ul. Cihlářská, Mrštíkova

Místo:	Tišnov	Datum:	05.09.2025
Zadavatel:	Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Projektant:	Marcela Skřičková
Uchazeč:	MERTASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**204 612,19**
HSV - Práce a dodávky HSV	204 612,19
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	35 789,45
4 - Vodorovné konstrukce	862,40
8 - Trubní vedení	126 187,00
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	37 365,00
8.3 - Armatury a tvarovky	87 985,00
8.4 - Trubní materiál	837,00
99 - Přesun hmot	198,39
K - Komunikace	26 749,66
KB - Komunikace - bourání	6 642,79
Ostatní - Ostatní	8 182,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Tišnov, ul.Cihlářská - oprava veřejného vodovodu
Objekt:
SO 01b - Vodovodní přípojky v ul. Cihlářská, Mrštíkova

Místo: Tišnov
Datum: 05.09.2025
Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Projektant: Marcela Skřičková
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**204 612,19**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				204 612,19	
	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 vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukcí 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 zahrne 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 zakalkuluje ztratné 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 desinfekci potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě.					
	D	1	Zemní práce				35 789,45	
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,500	250,00	875,00	CS ÚRS 2024 02
	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 vyvěšením, 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_2024_02/119001401					
	VV		0,70*5		3,500			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,500	240,00	840,00	CS ÚRS 2024 02
	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 vyvěšením, 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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001421					
	VV		0,70*5		3,500			
9	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	10,010	270,00	2 702,70	CS ÚRS 2024 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/129001101					
	VV		křížení sítí					
	VV		"ocel" 1,10*1,30*3,50		5,005			
	VV		"kabel" 1,10*1,30*3,50		5,005			
	VV		Součet		10,010			
10	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1,750	60,80	106,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121151103					
	VV		2,50*0,70		1,750			
11	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	8,283	260,00	2 153,58	CS ÚRS 2024 02
	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_02/132254204					
	VV		hornina tř.3 - 50%					
	VV		16,00*0,70*1,80		20,160			
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		-7,30*0,70*0,45		-2,300			
	VV		chodník zámková dlažba					
	VV		-5,00*0,70*0,25		-0,875			
	VV		chodník beton.dlažba					
	VV		-0,70*0,70*0,23		-0,113			
	VV		komunikace žul.kostky					
	VV		-0,50*0,70*0,37		-0,130			
	VV		ornice					
	VV		-2,50*0,70*0,10		-0,175			
	VV		Mezisoučet		16,567			
	VV		"odpočet ostatních hornin" -16,567*0,50		-8,284			
	VV		Součet		8,283			
12	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	5,798	310,00	1 797,38	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132354204					
	VV		hornina tř.4 - 35%					
	VV		16,567*0,35		5,798			
13	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	1,657	940,00	1 557,58	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132454204					
	VV		hornina tř.5 - 10%					
	VV		16,567*0,10		1,657			
14	K	132554204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 500 m3	m3	0,828	975,00	807,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132554204					
	VV		hornina tř.5 - 5%					
	VV		16,567*0,05		0,828			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	57,600	60,00	3 456,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101101					
	VV		16,00*2*1,80		57,600			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	57,600	38,00	2 188,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101111					
17	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,567	60,00	994,02	CS ÚRS 2024 02
	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_02/162351104					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 3,92		3,920			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 1,12		1,120			
	VV		"materiál pro zásypy" 11,527		11,527			
	VV		Součet		16,567			
18	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	16,567	35,00	579,85	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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_02/167151111					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásypy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 3,92		3,920			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 1,12		1,120			
	VV		"materiál pro zásypy" 11,527		11,527			
	VV		Součet		16,567			
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,283	170,00	1 408,11	CS ÚRS 2024 02
	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_02/162751117					
	VV		"výkop" 8,283		8,283			
	VV		Součet		8,283			
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	165,660	11,00	1 822,26	CS ÚRS 2024 02
	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 každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119					
	VV		8,283*20		165,660			
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7,455	170,00	1 267,35	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751137					
	VV		"výkop" 5,798+1,657		7,455			
	VV		Součet		7,455			
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	149,100	11,00	1 640,10	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751139					
	VV		7,455*20		149,100			
23	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	0,828	170,00	140,76	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751157					
	VV		"výkop" 0,828		0,828			
	VV		Součet		0,828			
24	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16,560	11,00	182,16	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751159					
	VV		0,828*20		16,560			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	16,566	18,00	298,19	CS ÚRS 2024 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201					
	VV		8,283+7,455+0,828		16,566			
26	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	29,819	240,00	7 156,56	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
	VV		(8,283+7,455+0,828)*1,80		29,819			
27	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,920	360,00	1 411,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných 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 sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175111101					
	VV		16,00*0,70*0,35		3,920			
	VV		Součet		3,920			
28	*M*	*58337310*	*štěrkopísek frakce 0/4*	*t*	*7,330*	*280,00*	*2 052,40*	*CS ÚRS 2024 02*
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		3,92*1,87		7,330			
29	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1,750	91,00	159,25	CS ÚRS 2024 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181351003					
	VV		2,50*0,70		1,750			
30	K	18141	Založení trávníku v rovině vč.dodávky travního semene	m2	1,750	110,00	192,50	
	PP		Založení trávníku v rovině vč.dodávky travního semene					
	D	4	Vodorovné konstrukce				862,40	
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,120	770,00	862,40	CS ÚRS 2024 02
	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_2024_02/451572111					
	VV		16,00*0,70*0,10		1,120			
	VV		Součet		1,120			
	D	8	Trubní vedení				126 187,00	
32	K	8-p1	Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		0,00	
33	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				37 365,00	
34	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	19,000	72,00	1 368,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871161211					
35	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 50 x 4,6 mm	m	1,000	84,00	84,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 50 x 4,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871181211					
36	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	2,000	130,00	260,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871241211					
37	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	22,000	21,00	462,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892241111					
38	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	20,000	30,00	600,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892233122					
39	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	2,000	40,00	80,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892273122					
40	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	22,000	11,00	242,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/899722113					
41	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	275,00	550,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877241101					
42	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	499,00	499,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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_2024_02/857241131					
43	K	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	3,000	1 040,00	3 120,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891219111					
44	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	10,000	1 160,00	11 600,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891269111					
45	K	891161324	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky s nástrčnými konci PN16 otevřený výkop DN 25	kus	12,000	238,00	2 856,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891161324					
46	K	891181324	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky s nástrčnými konci PN16 otevřený výkop DN 40	kus	1,000	434,00	434,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 40					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891181324					
47	K	899401112	Osazení poklopů uličních litinových šoupátkových	kus	13,000	900,00	11 700,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899401112					
48	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	13,000	270,00	3 510,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899712111					
	D	8.3	Armatury a tvarovky				87 985,00	
49	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	261,00	261,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
50	M	615418	EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákružek s přírubou	kus	1,000	756,00	756,00	
	PP		EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákružek s přírubou					
51	M	797408000016	spojka jištěná proti posunu DN80x80 (hrdlo x hrdlo)	kus	1,000	4 184,00	4 184,00	
	PP		spojka jištěná proti posunu DN80x80 (hrdlo x hrdlo)					
52	M	525006300116	univerzální TLT navrtávací pas se závitovým výstupem pro plastové potrubí DN 50-1"	kus	3,000	1 823,00	5 469,00	
	PP		univerzální TLT navrtávací pas se závitovým výstupem pro plastové potrubí DN 50-1"					
53	M	525011000116	univerzální TLT navrtávací pas se závitovým výstupem pro plastové potrubí DN 100-1"	kus	9,000	2 393,00	21 537,00	
	PP		univerzální TLT navrtávací pas se závitovým výstupem pro plastové potrubí DN 100-1"					
54	M	525011006416	univerzální TLT navrtávací pas se závitovým výstupem pro plastové potrubí DN 100-6/4"	kus	1,000	2 394,00	2 394,00	
	PP		univerzální TLT navrtávací pas se závitovým výstupem pro plastové potrubí DN 100-6/4"					
55	M	SOUP25	šoupátko DN25 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu	kus	12,000	3 587,00	43 044,00	
	PP		šoupátko DN25 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu					
56	M	SOUP40	šoupátko DN40 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu	kus	1,000	4 061,00	4 061,00	
	PP		šoupátko DN40 (litina), vč.zemní soupravy, podkladní desky a šoupátkového poklopu					
57	M	6100032001161	spojka s vnějším závitem d32	kus	12,000	451,00	5 412,00	
	PP		spojka s vnějším závitem d32					
58	M	6100050064161	spojka s vnějším závitem d50	kus	1,000	867,00	867,00	
	PP		spojka s vnějším závitem d50					
	D	8.4	Trubní materiál				837,00	
59	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	19,000	24,00	456,00	
	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					
60	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	53,00	53,00	
	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					
61	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	2,000	164,00	328,00	
	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					
	D	99	Přesun hmot				198,39	
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,167	170,00	198,39	CS ÚRS 2024 02
	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_02/998276101					
	D	K	Komunikace				26 749,66	
63	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,527	130,00	1 498,51	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101					
	VV		zásyp štěrkopískem					
	VV		"výkop" 16,567		16,567			
	VV		"odpočet lože" -1,12		-1,120			
	VV		"odpočet obsypu" -3,92		-3,920			
	VV		Součet		11,527			
64	M	583312091	kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek fr.0-32mm	t	21,555	270,00	5 819,85	
	VV		11,527*1,87		21,555			
65	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	8,030	170,00	1 365,10	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851111					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		7,30*(0,70+0,20*2)		8,030			
66	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	8,030	8,27	66,41	CS ÚRS 2024 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573211107					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		7,30*(0,70+0,20*2)		8,030			
67	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	8,030	415,00	3 332,45	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/567122114					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		7,30*(0,70+0,20*2)		8,030			
68	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	8,030	12,80	102,78	CS ÚRS 2024 02
	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_2024_02/573211109					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		7,30*(0,70+0,20*2)		8,030			
69	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	8,030	605,00	4 858,15	CS ÚRS 2024 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - 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_02/565175101					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		7,30*(0,70+0,20*2)		8,030			
70	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	10,950	12,80	140,16	CS ÚRS 2024 02
	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_2024_02/573211109					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		7,30*(0,70+0,40*2)		10,950			
71	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,950	360,00	3 942,00	CS ÚRS 2024 02
	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_02/577144111					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		7,30*(0,70+0,40*2)		10,950			
72	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)	m	14,600	59,00	861,40	
	PP		Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		7,30*2		14,600			
73	K	K-CHZD25	Bourání+obnova chodníku - zámková dlažba (celková tl.konstrukce 25cm)	m2	8,500	400,00	3 400,00	
	VV		vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti					
	VV		ve složení:					
	VV		- zámková betonová dlažba původní tl.6cm					
	VV		- písek tl.4cm					
	VV		- štěrkodrť tl.15cm					
	VV		(dodávka+montáž+přesun hmot)					
	VV		Materiál dlažby bude při bouracích pracích očištěn, případně odvezen na mezideponii. Dlažbu, která					
	VV		bude poškozena během výstavby, nahradí zhotovitel dlažbou novou.					
	VV		5,00*(0,70+0,50*2)		8,500			
74	K	K-CHBD23	Bourání+obnova chodníku - betonová dlažba (celková tl.konstrukce 23cm)	m2	1,190	450,00	535,50	
	PP		Bourání+obnova chodníku - betonová dlažba (celková tl.konstrukce 23cm)					
	VV		vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ve složení:					
	VV		- betonové dlaždice původní 30x30cm tl.4cm					
	VV		- písek tl.4cm					
	VV		- štěrkodrť tl.15cm					
	VV		(dodávka+montáž+přesun hmot)					
	VV		Materiál dlažby bude při bouracích pracích očištěn, případně odvezen na mezideponii. Dlažbu, která					
	VV		bude poškozena během výstavby, nahradí zhotovitel dlažbou novou.					
	VV		0,70*(0,70+0,50*2)		1,190			
75	K	K-KV_ŽK40	Bourání+obnova komunikace - žulové kostky (celková tl.konstrukce 40cm)	m2	0,650	550,00	357,50	
	VV		vč přesunu hmot, odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti					
	VV		ve složení:					
	VV		- žulová kostka původní 10x10x10 cm tl.10cm					
	VV		- písek tl.5cm					
	VV		- štěrkodrť tl.25cm					
	VV		(dodávka+montáž+přesun hmot)					
	VV		Materiál dlažby bude při bouracích pracích očištěn, případně odvezen na mezideponii. Dlažbu, která					
	VV		bude poškozena během výstavby, nahradí zhotovitel dlažbou novou.					
	VV		0,50*(0,70+0,30*2)		0,650			
76	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9,397	50,00	469,85	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998225111*					
	D	KB	Komunikace - bourání				6 642,79	
77	K	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	8,030	131,00	1 051,93	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroiné 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_02/113107524*					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		7,30*(0,70+0,20*2)		8,030			
78	K	113107541	Odstranění podkladu živičných tl 50 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	8,030	52,00	417,56	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroiné plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107541*					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		7,30*(0,70+0,20*2)		8,030			
79	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	14,600	62,00	905,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735112*					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		7,30*2		14,600			
80	K	113154523	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	10,950	87,00	952,65	CS ÚRS 2024 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky přes 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113154523*					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		7,30*(0,70+0,40*2)		10,950			
81	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	14,600	54,00	788,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735111*					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		7,30*2		14,600			
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,916	34,00	201,14	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221551*					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"štěrk tl.40cm" 8,03*0,580		4,657			
	VV		"živice frézovaná" 10,95*0,115		1,259			
	VV		Součet		5,916			
83	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	41,412	7,00	289,88	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221559*					
	VV		5,916*7		41,412			
84	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,787	38,00	29,91	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221561*					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"živice tl.5cm" 8,03*0,098		0,787			
85	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	5,509	9,00	49,58	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221569*					
	VV		0,787*7		5,509			
86	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,657	240,00	1 117,68	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221873*					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"štěrk tl.40cm" 8,03*0,580		4,657			
87	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,046	410,00	838,86	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221875*					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"živice frézovaná" 10,95*0,115		1,259			
	VV		"živice tl.5cm" 8,03*0,098		0,787			
	VV		Součet		2,046			
	D	Ostatní	Ostatní				8 182,50	
88	K	KABTRV	Trvalé zajištění kabelů - HDPE dělená chránička vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	10,500	461,00	4 840,50	
	VV		Přesné provedení dle Technické zprávy					
	VV		2,10*5		10,500			
89	K	PLYNNAT	Ochranná trojnásobná izolace na stávajícím potrubí plynovodu NTL DN50 (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	6,000	557,00	3 342,00	
	VV		Přesné provedení dle Technické zprávy					
	VV		1,20*5		6,000			

ZADÁNÍ PRO ROZPOČET

příloha
G.3

Stavba: **Tišnov ul. Cihlářská - oprava veřejného voodvodu**
Objekt: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)
Část:
JKSO:

Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o.
Datum: IX.25

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	5 000	**1 050**	**6 050**
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	8 000	**1 680**	**9 680**
1.3	Uvedení vozovek, obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
1.4	Ostatní - např. plán Zásad organizace výstavby (ZOV), ostraha stavby, úhrada za pronájem ploch (zařízení staveniště, mezideponie, ...)	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
1	**Celkem VON 1**			**20 000**	**4 200**	**24 200**
2	**Provozní a územní vlivy - náklady jinde neuvedné**					
2.1	Územní vlivy (ztížené dopravní podmínky) - místo stavby, vjezd a výjezd ze stavby	Soubor	1	1 000	**210**	**1 210**
2.2	Organizace dopravy v průběhu stavby (uzavírky, objízdné trasy a omezení dopravy, vč. projednání se subjekty státní správy)	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
2.3	Provozní vlivy - nad rámec uvedený ve výkaze výměr	Soubor	1	500	**105**	**605**
2.4	Dopravní značení vč. světelné signalizace	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
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	1 000	**210**	**1 210**
2	**Celkem VON 2**			**12 500**	**2 625**	**15 125**
3.	**Ostatní náklady - jinde neuvedené**					
3.1	Zajištění prostoru (kancelář, buňka) pro technický dozor investora (TDI), vč. vybavení a provozu.	Soubor	1	2 000	**420**	**2 420**
3.2	Vytýčení prostorové polohy SO nad rámec uvedný ve výkaze výměr, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště.	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
3.3	Vytýčení inženýrských sítí - nad rámec uvedený ve výkaze výměr	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
3.4	Činnost geologa, statika - při výstavbě	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
3.5	Kompletační činnost zhotovitele	Soubor	1	5 500	**1 155**	**6 655**
3.6	neobsazeno				-	-
3.7	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započetím výstavby a obsažených v dokladové části: např. dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby	Soubor	1	7 000	**1 470**	**8 470**
3.8	Náklady spojené s případným časovým posunem stavby v případě provádění archeogeofyzikální prospekce a prováděním archeologického průzkumu	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
3.9	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací vzniklých v průběhu výstavby, kontroly a zkoušky	Soubor	1	2 500	**525**	**3 025**
3.10	Součinnost při provádění okolních staveb, účast na koordinačních schůzkách apod.	Soubor	1	2 500	**525**	**3 025**
3.11	Likvidace podzemních a povrchových vod, náhradní trasport vod, propoje a obtoky při havarijní likvidaci - nad rámec uvedený ve VV	Soubor	1	3 000	**630**	**3 630**
3.12	neobsazeno				-	-
3.13	neobsazeno				-	-
3.14	Odstávka vodovodu vč. vypouštění a plnění potrubí, odkalení, provizorní zařízení, náhradní zásobování pitnou vodou	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
3.15	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP	Soubor	1	4 500	**945**	**5 445**
3.16	Fotodokumentace zhotovitele pro objednatele. Fotodokumentace bude pořízená před započetím stavby, v průběhu stavby a po dokončení stavby. V tištěné – svázané formě a na CD.	Soubor	1	3 500	**735**	**4 235**
3.17	neobsazeno				-	-
3	**Celkem VON 3**			**52 500**	**11 025**	**63 525**

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 - pro trvalý provoz (se zapracováním připomínek)	Soubor	1	2 500	**525**	**3 025**
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	2500	**525**	**3 025**
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 Objednatelem.	Soubor	1	5 000	**1 050**	**6 050**
4.4	Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají z povolení díla	Soubor	1	1 500	**315**	**1 815**
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	3 500	**735**	**4 235**
4	**Celkem VON 4**			**15 000**	**3 150**	**18 150**
	Celkem všechny VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			**100 000**	**21 000**	**121 000**

VERLAG DASHÖFER

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	**JSL18 Jamné - obnova vodovodního řadu na parcelách č. 150 a 336**	Objednatel:		IČO/DIČ:	
Druh stavby:		Projektant:		IČO/DIČ:	
Lokalita:		Zhotovitel:	MERTASTAV s.r.o.	IČO/DIČ:	26247461/CZ26247461
Začátek výstavby:	16.04.2024	Konec výstavby:		Položek:	141
JKSO:		Zpracoval:	Věra Skalická, PVO	Datum:	08.09.2025

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	335 381,56	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0
	Montáž	660 222,60	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0
"M"	Dodávky	1 984,53				Ostatní		0
	Montáž	17 960,47				NUS z rozpočtu		0
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		191 314,35						
ZRN celkem		1 206 863,50	**DN celkem**		0,00	**NUS celkem**		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	**NUS celkem z obj.**		0,00
						VORN celkem		0,00
						VORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	**0,00**				
Základ 12%	**0,00**	**DPH 12%**	**0,00**	**Celkem bez DPH**	**1 229 863,50**
Základ 21%	**1 229 863,50**	**DPH 21%**	**258 271,34**	**Celkem včetně DPH**	**1 488 134,80**

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
		Ing. Jaromír ŠIDÁK
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

MERTASTAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 01 Předklášteří

VERLAG DASHOFER

Slepý stavební rozpočet - Jen objekty celkem

Název stavby:	**JSL18 Jamné - obnova vodovodního řadu na parcelách č. 150 a 336**	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:		Začátek výstavby:	16.04.2024	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	MERTASTAV s.r.o.
JKSO:		Zpracováno dne:	16.04.2024	Zpracoval:	Věra Skalická, PVO

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč) Celkem
SO 01	Obnova vodovodního řadu	1 126 363,51
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	103 500,00
	Celkem:	**1 229 863,50**

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	**JSL18 Jamné - obnova vodovodního řadu na parcelách č. 150 a 336**	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:		Začátek výstavby:	16.04.2024	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	16.04.2024	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry		MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Sazba DPH	Náklady (Kč) Celkem	Cenová soustava
	SO 01		**Obnova vodovodního řadu**						**1 126 363,51**	
	SO 01	**11**	**Přípravné a přidružené práce**						**45 667,47**	
1	SO 01	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu		m2	6,00	64,00	21	384,00	RTS I / 2024
			6	*V1 - část 1*		*6,00*				
2	SO 01	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém		m2	14,00	45,00	21	630,00	RTS I / 2024
			14	*V1 - část 1*		*14,00*				
3	SO 01	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm		m2	39,30	90,00	21	3 537,00	RTS I / 2024
				V1 - část 1		*0,00*				
			*23,94*1,1*	*asfalt*		*26,33*				
			*7,06*1,1*	*žul. kostka, dlažba*		*7,77*				
			*2,3*1,0*	*VP1*		*2,30*				
			*2,9*1,0*	*VP3*		*2,90*				
4	SO 01	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm		m2	31,53	176,00	21	5 549,98	RTS I / 2024
			*23,94*1,1*	*V1 - část 1*		*26,33*				
			*2,3*1,0*	*VP1*		*2,30*				
			*2,9*1,0*	*VP3*		*2,90*				
5	SO 01	113151114R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm		m2	38,47	184,00	21	7 077,74	RTS I / 2024
			70,0-31,534	*plocha frézování odměřena z výkresu, odečtena ploch*		*38,47*				
6	SO 01	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních		m	5,00	101,00	21	505,00	RTS I / 2024
			5	*V1 - část 1 - ležaté*		*5,00*				
7	SO 01	113107510R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.10 cm		m2	86,14	192,00	21	16 539,07	RTS I / 2024
				ŠD krajnice		*0,00*				
			*(6,3+10,7+8,7+12,5)*1,1*	*V1 - část 1*		*42,02*				
			*32,21*1,1*	*V1 - část 2*		*35,43*				
			*3,2*1,1*	*VP4*		*3,52*				
			*3,2*1,1*	*VP7*		*3,52*				
			*1,5*1,1*	*VP8*		*1,65*				
8	SO 01	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm		m2	41,89	244,00	21	10 220,67	RTS I / 2024
				ŠD cesta		*0,00*				
			*(26,6+11,48)*1,1*	*V1 - část 1*		*41,89*				
9	SO 01	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů		m	5,10	240,00	21	1 224,00	RTS I / 2024
			*1,1+4*1,0*			*5,10*				
	SO 01	**12**	**Odkopávky a prokopávky**						**2 097,50**	
10	SO 01	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení		m3	5,10	270,00	21	1 377,00	RTS I / 2024
			*1,1*1,0*1,0*	*NN, na V1 - část 1*		*1,10*				
			*4*1,0*1,0*1,0*	*NN na přípojkách*		*4,00*				
11	SO 01	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m		m3	5,50	131,00	21	720,50	RTS I / 2024
			*55*0,1*			*5,50*				
	SO 01	**13**	**Hloubené vykopávky**						**75 319,07**	
12	SO 01	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3		m3	1,40	590,00	21	826,00	RTS I / 2024
			*1,0*1,0*(1,5-0,1)*	*jáma MJ1*		*1,40*				
13	SO 01	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3		m3	0,75	81,10	21	60,83	RTS I / 2024
			*1,5*0,5*			*0,75*				
14	SO 01	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ		m3	306,94	220,00	21	67 526,14	RTS I / 2024
				V1 - část 1		*0,00*				
			*11,5*1,1*(1,8-0,1)*	*ZÚ-0,011*		*21,51*				
			*26,6*1,1*(1,7-0,15)+6,3*1,1*(1,7-0,1)*	*0,053-0,0859 (ŠD + ŠD krajnice)*		*56,44*				
			*23,94*1,1*(1,8-0,45)+7,06*1,1*(1,8-0,49)*	*0,015-0,046 (asfalt + kostky)*		*45,72*				
			*11,4*1,1*(1,63-0,15)+(10,7+8,7)*1,1*(1,63-0,1)*	*0,0892-0,120 (ŠD + ŠD krajnice)*		*51,21*				
			*12,5*1,1*(1,66-0,1)*	*0,140-0,1525*		*21,45*				
			*2,3*1,0*(1,75-0,45)*	*VP1*		*2,99*				
			*8,0*1,0*(1,7-0,1)+2,9*1,0*(1,7-0,45)*	*VP3*		*16,43*				
			*2,4*1,0*(1,65-0,1)*	*VP8*		*3,72*				
			*3,2*1,0*(1,7-0,1)*	*VP4*		*5,12*				
			*3,9*1,0*(1,63-0,15)*	*VP5*		*5,77*				
			*3,8*1,0*(1,61-0,1)*	*VP6*		*5,74*				
			*3,2*1,0*(1,63-0,1)*	*VP7*		*4,90*				
			*(37,93+2*0,5)*1,1*(1,64-0,1)*	*V1 - část 2*		*65,95*				
15	SO 01	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ		m3	153,47	45,00	21	6 906,11	RTS I / 2024
			*306,937*0,5*			*153,47*				
	SO 01	**14**	**Ražení a hloubení tunelářské**						**58 237,40**	
16	SO 01	141700102R00	Protlak neřízený z trub D 90 mm v hor.1 - 4		m	40,80	1 240,00	21	50 592,00	
			4,0+7,0+3,3+20,2	*V1*		*34,50*				
			6,3	*přípojka VP3, chránička d90 PE*		*6,30*				
17	SO 01	230193002R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 80		m	6,30	950,00	21	5 985,00	RTS I / 2024
			6,3	*přípojka VP3, chránička d90 PE*		*6,30*				
18	SO 01	286136721R	Trubka HDPE d 90		m	6,30	108,00	21	680,40	
			6,3	*ID dle D.06 - T.05*		*6,30*				
19	SO 01	230194002R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 80		kus	2,00	80,00	21	160,00	RTS I / 2024
			2	*přípojka VP3*		*2,00*				
20	SO 01	27344386	Manžeta na chráničky EPDM 63 x 90 mm		kus	2,00	410,00	21	820,00	RTS I / 2024
			2	*ID dle D.06 - OM.12*		*2,00*				
	SO 01	**15**	**Roubení**						**62 695,50**	
21	SO 01	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m		m2	639,75	60,00	21	38 385,00	RTS I / 2024
				V1 - část 1		*0,00*				
			*11,5*1,8*2*	*ZÚ-0,011*		*41,40*				
			*23,94*1,8*2+7,06*1,8*2*	*0,015-0,046 (asfalt + kostky)*		*111,60*				
			*26,6*1,7*2+6,3*1,7*2*	*0,053-0,0859 (ŠD + ŠD krajnice)*		*111,86*				
			*11,4*1,63*2+(10,7+8,7)*1,63*2*	*0,0892-0,120 (ŠD + ŠD krajnice)*		*100,41*				
			*12,5*1,66*2*	*0,140-0,1525*		*41,50*				
			*2,3*1,75*2*	*VP1*		*8,05*				
			*8,0*1,7*2+2,9*1,7*2*	*VP3*		*37,06*				
			*3,2*1,7*2*	*VP4*		*10,88*				
			*3,9*1,63*2*	*VP5*		*12,71*				
			*3,8*1,61*2*	*VP6*		*12,24*				
			*3,2*1,63*2*	*VP7*		*10,43*				
			*2,4*1,65*2*	*VP8*		*7,92*				
			*(37,93+2*0,5)*1,64*2*	*V1 - část 2*		*127,69*				

			*1,0*1,5*4*	*MJ1*		*6,00*				
22	SO 01	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m		m2	639,75	38,00	21	24 310,50	RTS I / 2024
	SO 01	**16**	**Přemístění výkopku**						**63 040,60**	
23	SO 01	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m		m3	225,15	170,00	21	38 274,65	RTS I / 2024
			20,069+83,699+121,377	*přebytečná zemina (místo lože, obsyp, zásyp v komur*		*225,15*				
24	SO 01	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km		m3	2 251,45	11,00	21	24 765,95	RTS I / 2024
			*225,145*10*	*odvoz do 20 km*		*2 251,45*				
	SO 01	**17**	**Konstrukce ze zemin**						**223 933,48**	
25	SO 01	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m		m3	225,15	18,00	21	4 052,61	RTS I / 2024
26	SO 01	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)		t	405,26	240,00	21	97 262,64	RTS I / 2024
			*225,145*1,8*			*405,26*				
27	SO 01	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	210,35	135,00	21	28 396,58	RTS I / 2024
				V1 - část 1		*0,00*				
			*11,5*1,1*(1,8-0,49-0,1)*	*ZÚ-0,011*		*15,31*				
			*23,94*1,1*(1,8-0,49-0,45)+7,06*1,1*(1,8-0,49-0,49)*	*0,015-0,046 (asfalt, kostky, dlažba)*		*29,02*				
			*26,6*1,1*(1,7-0,49-0,15)+6,3*1,1*(1,7-0,49-0,1)*	*0,053-0,0859 (ŠD + ŠD krajnice)*		*38,71*				
			*11,4*1,1*(1,63-0,49-0,15)+(10,7+8,7)*1,1*(1,63-0,49-0*	*0,0892-0,120 (ŠD + ŠD krajnice)*		*34,61*				
			*12,5*1,1*(1,66-0,49-0,1)*	*0,140-0,1525*		*14,71*				
			1,4	*MJ1*		*1,40*				
			*2,3*1,0*(1,75-0,432-0,45)*	*VP1*		*2,00*				
			*8,0*1,0*(1,7-0,432-0,1)+2,9*1,0*(1,7-0,432-0,45)*	*VP3*		*11,72*				
			*3,2*1,0*(1,7-0,432-0,1)*	*VP4*		*3,74*				
			*3,9*1,0*(1,63-0,432-0,15)*	*VP5*		*4,09*				
			*3,8*1,0*(1,61-0,432-0,1)*	*VP6*		*4,10*				
			*3,2*1,0*(1,63-0,432-0,1)*	*VP7*		*3,51*				
			*(37,93+2*0,5)*1,1*(1,64-0,432-0,1)*	*V1 - část 2*		*47,45*				
28	SO 01	59691004R	Recyklát betonový 0/63		t	245,12	215,00	21	52 701,02	RTS I / 2024
				V1 - část 1 - v komunikaci		*0,00*				
			*23,94*1,1*(1,8-0,49-0,45)*2,025+7,06*1,1*(1,8-0,49-0,*	*0,015-0,046 (asfalt, kostky, dlažba)*		*58,76*				
			*27,2*1,1*(1,7-0,49-0,15)*2,025*	*0,053-0,0802 (ŠD)*		*64,22*				
			*18,0*1,1*(1,63-0,49-0,15)*2,025*	*0,092-0,110 (ŠD)*		*39,69*				
			*5,0*1,1*(1,63-0,49-0,15)*2,025*	*0,115-0,120 (ŠD)*		*11,03*				
			*2,3*1,0*(1,75-0,432-0,45)*2,025*	*VP1*		*4,04*				
			*2,9*1,0*(1,7-0,432-0,45)*2,025*	*VP3*		*4,80*				
			*3,9*1,0*(1,63-0,432-0,15)*2,025*	*VP5*		*8,28*				
			*(21,0+2*0,5)*1,1*(1,64-0,432-0,1)*2,025*	*V1 - část 2*		*54,30*				
29	SO 01	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny *s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm*		m3	84,74	490,00	21	41 520,64	RTS I / 2024
				V1 - část 1		*0,00*				
			*11,5*1,1*0,39*	*ZÚ-0,011*		*4,93*				
			*23,94*1,1*0,39+7,06*1,1*0,39*	*0,015-0,046*		*13,30*				
			*26,6*1,1*0,39+6,3*1,1*0,39*	*0,053-0,0859*		*14,11*				
			*11,4*1,1*0,39+(10,7+8,7)*1,1*0,39*	*0,0892-0,120*		*13,21*				
			*12,5*1,1*0,39*	*0,140-0,1525*		*5,36*				
			*2,3*1,0*0,432*	*VP1*		*0,99*				
			*8,0*1,0*0,432+2,9*1,0*0,432*	*VP3*		*4,71*				
			*3,2*1,0*0,432*	*VP4*		*1,38*				
			*3,9*1,0*0,432*	*VP5*		*1,69*				
			*3,8*1,0*0,432*	*VP6*		*1,64*				
			*3,2*1,0*0,432*	*VP7*		*1,38*				
			*2,4*1,0*0,432*	*VP8*		*1,04*				
			*(37,93+2*0,5)*1,1*0,49*	*V1 - část 2*		*20,98*				
	SO 01	**18**	**Povrchové úpravy terénu**						**6 007,32**	
30	SO 01	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva		m2	32,47	110,00	21	3 571,92	RTS I / 2024
			*11,5*1,1*	*V1 - část 1*		*12,65*				
			*(5,72+0,5)*1,1*	*V1 - část 2*		*6,84*				
			*8,0*1,1*	*VP3*		*8,80*				
			*3,8*1,1*	*VP7*		*4,18*				
31	SO 01	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2		m2	32,47	75,00	21	2 435,40	RTS I / 2024
	SO 01	**45**	**Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)**						**14 622,48**	
32	SO 01	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm		m3	20,31	720,00	21	14 622,48	RTS I / 2024
				V1 - část 1		*0,00*				
			*11,5*1,1*0,1*	*ZÚ-0,011*		*1,27*				
			*23,94*1,1*0,1+7,06*1,1*0,1*	*0,015-0,046*		*3,41*				
			*26,6*1,1*0,1+6,3*1,1*0,1*	*0,053-0,0859*		*3,62*				
			*11,4*1,1*0,1+(10,7+8,7)*1,1*0,1*	*0,0892-0,120*		*3,39*				
			*12,5*1,1*0,1*	*0,140-0,1525*		*1,38*				
			*2,3*1,0*0,1*	*VP1*		*0,23*				
			*8,0*1,0*0,1+2,9*1,0*0,1*	*VP3*		*1,09*				
			*3,2*1,0*0,1*	*VP4*		*0,32*				
			*3,9*1,0*0,1*	*VP5*		*0,39*				
			*3,8*1,0*0,1*	*VP6*		*0,38*				
			*3,2*1,0*0,1*	*VP7*		*0,32*				
			*2,4*1,0*0,1*	*VP8*		*0,24*				
			*(37,93+2*0,5)*1,1*0,1*	*V1 - část 2*		*4,28*				
	SO 01	**56**	**Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch**						**73 196,00**	
33	SO 01	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm *štěrkodrť frakce 0-32 mm*		m2	145,00	170,00	21	24 650,00	RTS I / 2024
			145	*Typ 3*		*145,00*				
34	SO 01	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm *štěrkodrť frakce 0-32 mm*		m2	39,30	170,00	21	6 681,00	RTS I / 2024
			*23,94*1,1+2,3*1,0+2,9*1,0*	*Typ 1*		*31,53*				
			*7,06*1,1*	*Typ 5 a 6*		*7,77*				
35	SO 01	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm *štěrkodrť frakce 0-63 mm*		m2	39,30	250,00	21	9 825,00	RTS I / 2024
			*23,94*1,1+2,3*1,0+2,9*1,0*	*Typ 1*		*31,53*				
			*7,06*1,1*	*Typ 5 a 6*		*7,77*				
36	SO 01	565131111RT3	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm		m2	50,00	470,00	21	23 500,00	RTS I / 2024
			50	*Typ 1*		*50,00*				
37	SO 01	569831111R00	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tloušťky 10 cm		m2	70,00	122,00	21	8 540,00	RTS I / 2024
			70	*Typ 4*		*70,00*				
	SO 01	**57**	**Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné**						**35 894,00**	
38	SO 01	577141212RT3	Beton asfalt. ACO 11 do 3 m, tl.5 cm		m2	70,00	470,00	21	32 900,00	RTS I / 2024
			70	*Typ 1*		*70,00*				
39	SO 01	573231123R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,3 kg/m2		m2	70,00	10,20	21	714,00	RTS I / 2024
			70	*Typ 1*		*70,00*				
40	SO 01	573111123R00	Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 0,80 kg/m2		m2	50,00	45,60	21	2 280,00	RTS I / 2024
			50	*Typ 1*		*50,00*				
	SO 01	**59**	**Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)**						**12 118,60**	
41	SO 01	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm		m2	14,00	620,00	21	8 680,00	RTS I / 2024
			14	*Typ 5*		*14,00*				
42	SO 01	58380120.A	Kostka dlažební žulová štípaná, drobná 80 až 100 mm, třída I		m2	1,40	654,00	21	915,60	RTS I / 2024

			*14*0,1*	*odhad - 10% náhrada*		*1,40*				
43	SO 01	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm		m2	6,00	383,00	21	2 298,00	RTS I / 2024
			6	*Typ 6*		*6,00*				
44	SO 01	59248002	Dlažba zámková RYOLIT 20/16/8 II červená		m2	0,60	375,00	21	225,00	RTS I / 2024
			*6*0,1*	*odhad - 10% náhrada*		*0,60*				
	SO 01	**85**	**Potrubí z trub litinových**						**31 111,00**	
45	SO 01	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80		kus	5,00	473,00	21	2 365,00	RTS I / 2024
46	SO 01	552702102	Trouba přírubová TP (FF) - TT DN 80, L = 200 mm		kus	1,00	1 417,00	21	1 417,00	RTS I / 2024
			1	*ID dle D.06 - TL.03*		*1,00*				
47	SO 01	55259811	Přechod přírubový FFR DN 80/ 50		kus	2,00	1 562,00	21	3 124,00	RTS I / 2024
			2	*ID dle D.06 - TL.04*		*2,00*				
48	SO 01	55260097030	Koleno přírubové s patkou N DN 80 VP, prodloužené		kus	1,00	1 774,00	21	1 774,00	RTS I / 2024
			1	*ID dle D.06 - TL.05*		*1,00*				
49	SO 01	422941901R	Přírubový adaptér - jištěný DN 90		kus	1,00	1 643,00	21	1 643,00	
			1	*ID dle D.06 - TL.06*		*1,00*				
50	SO 01	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80		kus	2,00	685,00	21	1 370,00	RTS I / 2024
51	SO 01	552599937	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T DN 80/50		kus	1,00	2 416,00	21	2 416,00	RTS I / 2024
			1	*ID dle D.06 - TL.02*		*1,00*				
52	SO 01	552599939	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T DN 80/80		kus	1,00	2 536,00	21	2 536,00	RTS I / 2024
			1	*ID dle D.06 - TL.07*		*1,00*				
53	SO 01	857601101RT1	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80		kus	3,00	638,00	21	1 914,00	RTS I / 2024
			hrdlové, pružný spoj, ve výkopu							
54	SO 01	422935303	Hrdlová spojka jištěná DN 80, PN 16		kus	3,00	4 184,00	21	12 552,00	RTS I / 2024
			3	*ID dle D.06 - TL.01*		*3,00*				
	SO 01	**87**	**Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových**						**113 769,00**	
55	SO 01	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm		m	18,00	23,00	21	414,00	RTS I / 2024
56	SO 01	28600126R	Plastové potrubí z PE 100 SDR 11 RC s ochranným pláštěm d 32		m	18,00	29,00	21	522,00	
			18	*ID dle D.06 - T.04*		*18,00*				
57	SO 01	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm		m	2,00	24,00	21	48,00	RTS I / 2024
58	SO 01	286134602R	Plastové potrubí z PE 100 SDR 11 RC s ochranným pláštěm d 40		m	2,00	65,00	21	130,00	
			2	*ID dle D.06 - T.03*		*2,00*				
59	SO 01	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm		m	55,00	35,00	21	1 925,00	RTS I / 2024
60	SO 01	286134704R	Plastové potrubí z PE 100 SDR 11 RC s ochranným pláštěm d 63		m	55,00	122,00	21	6 710,00	
			55	*ID dle D.06 - T.02*		*55,00*				
61	SO 01	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm		m	153,00	76,00	21	11 628,00	RTS I / 2024
62	SO 01	286134706R	Plastové potrubí z PE 100 SDR 11 RC s ochranným pláštěm d 90		m	153,00	217,00	21	33 201,00	
			153	*ID dle D.06 - T.01*		*153,00*				
63	SO 01	877272201	Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu - PE 90 mm		ks	32,00	275,00	21	8 800,00	RTS I / 2024
64	SO 01	28613106.M	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100		kus	24,00	248,00	21	5 952,00	RTS I / 2024
			24	*ID dle D.06 - TP.03*		*24,00*				
65	SO 01	286538111	Elektrotvarovka - koleno 45° d90		kus	8,00	605,00	21	4 840,00	RTS I / 2024
			8	*ID dle D.06 - TP.01*		*8,00*				
66	SO 01	877272204	Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu - PE 63 mm		ks	9,00	246,00	21	2 214,00	
67	SO 01	28613105.M	Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100		kus	8,00	136,00	21	1 088,00	RTS I / 2024
			8	*ID dle D.06 - TP.02*		*8,00*				
68	SO 01	28653334R	Koleno 30° elektrosvařovací d 63 mm		kus	1,00	1 057,00	21	1 057,00	
			1	*ID dle D.06 - TP.06*		*1,00*				
69	SO 01	871240001R	Montáž tvarovek pro přepojení vodovodních přípojek		kus	11,00	746,00	21	8 206,00	
70	SO 01	55119012	Mosazná spojka pro bezzávitové spojení plastového potrubí d 32 s ocelovým potrubím 1"		kus	9,00	485,00	21	4 365,00	
			9	*ID dle D.06 - VP.05*		*9,00*				
71	SO 01	55119014	Mosazná spojka pro bezzávitové spojení plastového potrubí d 40 s ocelovým potrubím 5/4"		kus	1,00	824,00	21	824,00	
			1	*ID dle D.06 - VP.06*		*1,00*				
72	SO 01	55119016	Mosazná spojka pro bezzávitové spojení plastového potrubí d 63 s ocelovým potrubím 2"		kus	1,00	1 400,00	21	1 400,00	
			1	*ID dle D.06 - VP.07*		*1,00*				
73	SO 01	871240002R	Montáž podpůrných vsuvek		kus	28,00	350,00	21	9 800,00	
			7+18+2+1			*28,00*				
74	SO 01	28653951RA	Vnitřní podpůrná vsuvka (rozpěrné pouzdro) pro PE 100 SDR 11 d 90 [ks]		kus	7,00	692,00	21	4 844,00	
			7	*ID dle D.06 - OM.10*		*7,00*				
75	SO 01	28653148.A	Vsuvka podpůrná ISIFLO typ T-180, d 32 mm		kus	18,00	72,00	21	1 296,00	RTS I / 2024
			18	*ID dle D.06 - VP.08*		*18,00*				
76	SO 01	28653149.A	Vsuvka podpůrná ISIFLO typ T-180, d 40 mm		kus	2,00	73,00	21	146,00	RTS I / 2024
			2	*ID dle D.06 - VP.09*		*2,00*				
77	SO 01	28653159.A	Vsuvka podpůrná ISIFLO typ T-180, d 63 mm		kus	1,00	277,00	21	277,00	RTS I / 2024
			1	*ID dle D.06 - VP.10*		*1,00*				
78	SO 01	286539906	Nákružek lemový PE 100 d 63 mm s otočnou přírubou		kus	3,00	453,00	21	1 359,00	
			3	*ID dle D.06 - TP.04*		*3,00*				
79	SO 01	286539901	Nákružek lemový PE 100 d 90 mm s otočnou přírubou		kus	3,00	719,00	21	2 157,00	
			3	*ID dle D.06 - TP.05*		*3,00*				
80	SO 01	877355121R90	Výřez na vodovodním potrubí PE d90		kus	1,00	566,00	21	566,00	
	SO 01	**89**	**Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení**						**166 691,18**	
81	SO 01	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40		kus	1,00	714,00	21	714,00	RTS I / 2024
82	SO 01	42227613	Šoupátko přípojkové přímé, DN 32, 2"		kus	1,00	2 346,00	21	2 346,00	RTS I / 2024
			1	*ID dle D.06 - VP.04*		*1,00*				
83	SO 01	891200101RA1	Montáž zemní soupravy pro šoupátka		kus	13,00	512,00	21	6 656,00	
84	SO 01	422913332	Souprava zemní telesk.přípojková, 1"-2", 1,2-1,8 m		kus	10,00	1 410,00	21	14 100,00	RTS I / 2024
			10	*ID dle D.06 - VP.11*		*10,00*				
85	SO 01	42293250	Teleskopická zemní souprava pro ovládání šoupátek, Rd 1,3-1,8 m		kus	3,00	3 242,00	21	9 726,00	RTS I / 2024
			3	*ID dle D.06 - OM.05*		*3,00*				
86	SO 01	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50		kus	1,00	768,00	21	768,00	RTS I / 2024
			1	*V1 - část 1*		*1,00*				
87	SO 01	42227202	Šoupátko přírubové F4, DN 50		kus	1,00	2 347,00	21	2 347,00	RTS I / 2024
			1	*ID dle D.06 - A.02*		*1,00*				
88	SO 01	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80		kus	2,00	938,00	21	1 876,00	RTS I / 2024
			2	*V1 - část 2*		*2,00*				
89	SO 01	42227204	Šoupátko přírubové F4, DN 80		kus	2,00	3 032,00	21	6 064,00	RTS I / 2024
			2	*ID dle D.06 - A.01*		*2,00*				
90	SO 01	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80		kus	1,00	427,00	21	427,00	RTS I / 2024
			1	*V1 - část 2*		*1,00*				
91	SO 01	422736062	Hydrant podzemní, jednoduché jištění, krytí 1250 mm		kus	1,00	9 246,00	21	9 246,00	RTS I / 2024
			1	*ID dle D.06 - A.03*		*1,00*				
92	SO 01	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm		m	234,38	11,00	21	2 578,18	RTS I / 2024
			234,38	*ID dle D.06 - OM.01*		*234,38*				
93	SO 01	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2		m	216,00	35,00	21	7 560,00	RTS I / 2024
			216	*ID dle D.06 - OM.01*		*216,00*				
94	SO 01	899731115RA1	Vodič signalizační CXKE-O 2x2,5 mm		m	46,00	75,00	21	3 450,00	
			46	*ID dle D.1.06 - OM.13*		*46,00*				
95	SO 01	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových		kus	10,00	522,00	21	5 220,00	RTS I / 2024
96	SO 01	42291405	Poklop litinový - ventilový		kus	10,00	483,00	21	4 830,00	RTS I / 2024
			10	*ID dle D.06 - VP.13*		*10,00*				
97	SO 01	42291510	Deska podkladová pod ventilkové poklopy plastová, fixační		kus	10,00	72,00	21	720,00	RTS I / 2024
			10	*ID dle D.06 - VP.12*		*10,00*				
98	SO 01	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových		kus	3,00	699,00	21	2 097,00	RTS I / 2024
99	SO 01	42291353	Poklop litinový - šoupátkový		kus	3,00	739,00	21	2 217,00	RTS I / 2024
			3	*ID dle D.06 - OM.07*		*3,00*				
100	SO 01	422915501	Plastová fixační aretační podložka pod šoupátkové poklopy		kus	3,00	93,00	21	279,00	RTS I / 2024

			3	*ID dle D.06 - OM.06*		*3,00*				
101	SO 01	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových		kus	1,00	1 314,00	21	1 314,00	RTS I / 2024
102	SO 01	42291452	Poklop litinový - hydrantový		kus	1,00	1 923,00	21	1 923,00	RTS I / 2024
			1	*ID dle D.06 - OM.09*		*1,00*				
103	SO 01	42291515	Plastová fixační aretační podložka pod hydrantové poklopy		kus	1,00	227,00	21	227,00	RTS I / 2024
			1	*ID dle D.06 - OM.08*		*1,00*				
104	SO 01	891269111RA1	D+M celolitinový navrtávací pas s tělem z tvárné litiny s TPKO PN 16 pro potrubí z PE d 90 s vnitřním závitem 2"		kus	1,00	2 370,00	21	2 370,00	
			1	*ID dle D.06 - VP.03*		*1,00*				
105	SO 01	8912691112RA1	D+M celolitinový navrtávací pas s tělem z tvárné litiny s TPKO PN 16 pro potrubí z PE d 63 s mosazným přípojkovým šoupátkem *a koncovkou pro připojení potrubí z PE d 32 s jištěním proti posuvu*		kus	3,00	3 696,00	21	11 088,00	
			3	*ID dle D.06 - VP.02*		*3,00*				
106	SO 01	891269113RA1	D+M celolitinový navrtávací pas s tělem z tvárné litiny s TPKO PN 16 pro potrubí z PE d 90 s mosazným přípojkovým šoupátkem *a koncovkou pro připojení potrubí z PE d 32 s jištěním proti posuvu*		kus	6,00	4 508,00	21	27 048,00	
			6	*ID dle D.06 - VP.01*		*6,00*				
107	SO 01	899623151R00	Zabetonování čel potrubí		ks	14,00	2 800,00	21	39 200,00	
			14	*ID dle D.06 - TR.02*		*14,00*				
108	SO 01	891247812	Demontáž podzemního hydrantu a poklopu *vč. odvozu, likvidace*		kus	1,00	300,00	21	300,00	
	SO 01	**894VD**	**Trubní vedení**						**3 408,00**	
109	SO 01	894373121R0A	Opěrný betonový blok pod přípojkové šoupátko		kus	10,00	150,00	21	1 500,00	
			10	*ID dle D.06 - OB.03*		*10,00*				
110	SO 01	894373121R0C	Opěrný betonový blok pro šoupátko DN80-250		kus	3,00	190,00	21	570,00	
			3	*ID dle D.06 - OB.01*		*3,00*				
111	SO 01	894373121R0G	Opěrný betonový blok pro patkové koleno		kus	1,00	250,00	21	250,00	
			1	*ID dle D.06 - OB.02*		*1,00*				
112	SO 01	894800100	Orientační tabulka na vodovodních řadech		ks	4,00	272,00	21	1 088,00	
			3	*ID dle D.06 - OM.03*		*3,00*				
			1	*ID dle D.06 - OM.04*		*1,00*				
	SO 01	**899VD**	**Doplňky trubního vedení**						**3 930,00**	
113	SO 01	899731999	Zkouška funkčnosti signal. vodiče vodovodu		m	262,00	15,00	21	3 930,00	
	SO 01	**91**	**Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách**						**19 304,40**	
114	SO 01	080100103	Zkouška únosnosti		ks	4,00	2 000,00	21	8 000,00	
115	SO 01	917762114R00	Osazení ležatého obrubníku betonového, s boční opěrou, do lože z betonu C 25/30		m	5,00	503,00	21	2 515,00	RTS I / 2024
116	SO 01	919732211R	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním		m	57,00	65,00	21	3 705,00	
117	SO 01	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm		m	57,00	89,20	21	5 084,40	RTS I / 2024
	SO 01	**97**	**Prorážení otvorů a ostatní bourací práce**						**7 468,80**	
118	SO 01	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní		m	4,00	51,00	21	204,00	RTS I / 2024
119	SO 01	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým		m2	14,00	70,20	21	982,80	RTS I / 2024
120	SO 01	979071111R00	Očištění vybour. kostek velkých s výplní kam. těž.		m2	6,00	51,00	21	306,00	RTS I / 2024
121	SO 01	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D do 50 mm		m	38,00	120,00	21	4 560,00	
			38	*ID dle D.06 - TR.03*		*38,00*				
122	SO 01	871211991	Bourání stávajícího ocelového potrubí DN 80 mm		m	8,00	177,00	21	1 416,00	
			8	*ID dle D.06 - TR.01*		*8,00*				
123	SO 01	871211999R	Naložení, odvoz a likvidace vybouraného potrubí		kpl	0,00	3 000,00	21	0,00	
	SO 01	**H27**	**Vedení trubní dálková a přípojná**						**60 511,33**	
124	SO 01	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop		t	550,10	110,00	21	60 511,33	RTS I / 2024
	SO 01	**M22**	**Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky**						**13 800,00**	
125	SO 01	220110347R01	Marker modrý 145,7 kHz pro určení trasy D+M		kus	23,00	600,00	21	13 800,00	
			23	*ID dle D.06 - OM.11*		*23,00*				
	SO 01	**S**	**Přesuny suti**						**33 540,38**	
126	SO 01	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km		t	74,50	38,00	21	2 831,15	RTS I / 2024
			11,169+0,3+63,035			*74,50*				
127	SO 01	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km		t	1 415,58	7,00	21	9 909,03	RTS I / 2024
			*74,504*19*	*odvoz do 20 km*		*1 415,58*				
128	SO 01	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění		t	74,50	14,10	21	1 050,51	RTS I / 2024
129	SO 01	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup.170302)		t	11,17	410,00	21	4 579,29	RTS I / 2024
			6,9375+4,2313			*11,17*				
130	SO 01	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)		t	0,30	140,00	21	42,00	RTS I / 2024
			0,3	*beton lože z obrub*		*0,30*				
131	SO 01	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)		t	63,04	240,00	21	15 128,40	RTS I / 2024
			30,261+18,951+13,823	*ŠD z komunikací*		*63,04*				
	VRN		**Vedlejší rozpočtové náklady**						**103 500,00**	
	VRN	**0**	**Všeobecné konstrukce a práce**						**103 500,00**	
132	VRN	900500003	Geodetické práce před výstavbou		Soubor	1,00	8 000,00	21	8 000,00	
133	VRN	900500004	Vytýčení veškerých sítí		Soubor	1,00	8 000,00	21	8 000,00	
134	VRN	900500005	Dokumentace skutečného provedení stavby		Soubor	1,00	18 000,00	21	18 000,00	
135	VRN	900500006	Zařízení staveniště		Soubor	1,00	10 000,00	21	10 000,00	
				vč. uvedení do původního stavu po ukončení		*0,00*				
				kromě jiného - zatravnění a uvedení do původního sta		*0,00*				
			1			*1,00*				
136	VRN	900500007	Inženýrská činnost		Soubor	1,00	7 000,00	21	7 000,00	
137	VRN	900500008	Rozbor pitné vody		Soubor	1,00	5 000,00	21	5 000,00	
138	VRN	900500009	Pasportizace okolních objektů		Soubor	1,00	5 000,00	21	5 000,00	
139	VRN	900500010	Projekt, zřízení a údržba dopr. značení po dobu výstavby, vrácení do pův. stavu		Soubor	1,00	30 000,00	21	30 000,00	
140	VRN	900500011	Statické hutnící zkoušky 3x - ČSN 721006		Soubor	1,00	7 500,00	21	7 500,00	
141	VRN	900500012	Všechny ostatní požadované zkoušky		Soubor	1,00	5 000,00	21	5 000,00	
				zkouška funkčnosti a ovladatelnosti armatur		*0,00*				
				zkoušky ostatní		*0,00*				
			1			*1,00*				
									1 229 863,50	

Poznámka:

VERLAG DASHÖFER

Krycí list slepého rozpočtu (SO 01 - Obnova vodovodního řadu)

Název stavby:	**JSL18 Jamné - obnova vodovodního řadu na parcelách č. 150 a 336**	Objednatel:		IČO/DIČ:	
Druh stavby:		Projektant:		IČO/DIČ:	
Lokalita:		Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:	16.04.2024	Konec výstavby:		Položek:	131
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	16.04.2024

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	335 381,56	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0
	Montáž	579 722,60	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0
"M"	Dodávky	1 984,53				Ostatní		0
	Montáž	17 960,47				NUS z rozpočtu		0
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		191 314,35						
ZRN celkem		1 126 363,50	**DN celkem**		0,00	**NUS celkem**		0,00
						VORN celkem		0,00

Základ 0%	**0,00**				
Základ 12%	**0,00**	**DPH 12%**	**0,00**	**Celkem bez DPH**	**1 126 363,50**
Základ 21%	**1 126 363,50**	**DPH 21%**	**236 536,34**	**Celkem včetně DPH**	**1 362 899,80**

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

VERLAG DASHÖFER

Slepý stavební rozpočet (SO 01 - Obnova vodovodního řadu)

Název stavby:	**JSL18 Jamné - obnova vodovodního řadu na parcelách č. 150 a 336**	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:		Začátek výstavby:	16.04.2024	Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	16.04.2024	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry		MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Sazba DPH	Náklady (Kč) Celkem	Cenová soustava
	SO 01		**Obnova vodovodního řadu**						**1 126 363,51**	
	SO 01	**11**	**Připravné a přidružené práce**						**45 667,47**	
1	SO 01	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu		m2	6,00	64,00	21	384,00	RTS I / 2024
			6	*V1 - část 1*		*6,00*				
2	SO 01	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém		m2	14,00	45,00	21	630,00	RTS I / 2024
			14	*V1 - část 1*		*14,00*				
3	SO 01	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm		m2	39,30	90,00	21	3 537,00	RTS I / 2024
				V1 - část 1		*0,00*				
			*23,94*1,1*	*asfalt*		*26,33*				
			*7,06*1,1*	*žul. kostka, dlažba*		*7,77*				
			*2,3*1,0*	*VP1*		*2,30*				
			*2,9*1,0*	*VP3*		*2,90*				
4	SO 01	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm		m2	31,53	176,00	21	5 549,98	RTS I / 2024
			*23,94*1,1*	*V1 - část 1*		*26,33*				
			*2,3*1,0*	*VP1*		*2,30*				
			*2,9*1,0*	*VP3*		*2,90*				
5	SO 01	113151114R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm		m2	38,47	184,00	21	7 077,74	RTS I / 2024
			70,0-31,534	*plocha frézování odměřena z výkresu, odečtena p*		*38,47*				
6	SO 01	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních		m	5,00	101,00	21	505,00	RTS I / 2024
			5	*V1 - část 1 - ležaté*		*5,00*				
7	SO 01	113107510R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.10 cm		m2	86,14	192,00	21	16 539,07	RTS I / 2024
				ŠD krajnice		*0,00*				
			*(6,3+10,7+8,7+12,5)*1,1*	*V1 - část 1*		*42,02*				
			*32,21*1,1*	*V1 - část 2*		*35,43*				
			*3,2*1,1*	*VP4*		*3,52*				
			*3,2*1,1*	*VP7*		*3,52*				
			*1,5*1,1*	*VP8*		*1,65*				
8	SO 01	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm		m2	41,89	244,00	21	10 220,67	RTS I / 2024
				ŠD cesta		*0,00*				
			*(26,6+11,48)*1,1*	*V1 - část 1*		*41,89*				
9	SO 01	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů		m	5,10	240,00	21	1 224,00	RTS I / 2024
			*1,1+4*1,0*			*5,10*				
	SO 01	**12**	**Odkopávky a prokopávky**						**2 097,50**	
10	SO 01	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení		m3	5,10	270,00	21	1 377,00	RTS I / 2024
			*1,1*1,0*1,0*	*NN, na V1 - část 1*		*1,10*				
			*4*1,0*1,0*1,0*	*NN na přípojkách*		*4,00*				
11	SO 01	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m		m3	5,50	131,00	21	720,50	RTS I / 2024
			*55*0,1*			*5,50*				
	SO 01	**13**	**Hloubené vykopávky**						**75 319,07**	
12	SO 01	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3		m3	1,40	590,00	21	826,00	RTS I / 2024
			*1,0*1,0*(1,5-0,1)*	*jáma MJ1*		*1,40*				
13	SO 01	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3		m3	0,75	81,10	21	60,83	RTS I / 2024
			*1,5*0,5*			*0,75*				
14	SO 01	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ		m3	306,94	220,00	21	67 526,14	RTS I / 2024
				V1 - část 1		*0,00*				
			*11,5*1,1*(1,8-0,1)*	*ZÚ-0,011*		*21,51*				
			*26,6*1,1*(1,7-0,15)+6,3*1,1*(1,7-0,1)*	*0,053-0,0859 (ŠD + ŠD krajnice)*		*56,44*				
			*23,94*1,1*(1,8-0,45)+7,06*1,1*(1,8-0,49)*	*0,015-0,046 (asfalt + kostky)*		*45,72*				
			*11,4*1,1*(1,63-0,15)+(10,7+8,7)*1,1*(1,63-0,1)*	*0,0892-0,120 (ŠD + ŠD krajnice)*		*51,21*				
			*12,5*1,1*(1,66-0,1)*	*0,140-0,1525*		*21,45*				
			*2,3*1,0*(1,75-0,45)*	*VP1*		*2,99*				
			*8,0*1,0*(1,7-0,1)+2,9*1,0*(1,7-0,45)*	*VP3*		*16,43*				
			*2,4*1,0*(1,65-0,1)*	*VP8*		*3,72*				
			*3,2*1,0*(1,7-0,1)*	*VP4*		*5,12*				
			*3,9*1,0*(1,63-0,15)*	*VP5*		*5,77*				
			*3,8*1,0*(1,61-0,1)*	*VP6*		*5,74*				
			*3,2*1,0*(1,63-0,1)*	*VP7*		*4,90*				
			*(37,93+2*0,5)*1,1*(1,64-0,1)*	*V1 - část 2*		*65,95*				
15	SO 01	132201219R00	Příplzа.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ		m3	153,47	45,00	21	6 906,11	RTS I / 2024
			*306,937*0,5*			*153,47*				
	SO 01	**14**	**Ražení a hloubení tunelářské**						**58 237,40**	
16	SO 01	141700102R00	Protlak neřízený z trub D 90 mm v hor.1 - 4		m	40,80	1 240,00	21	50 592,00	
			4,0+7,0+3,3+20,2	*V1*		*34,50*				
			6,3	*přípojka VP3, chránička d90 PE*		*6,30*				
17	SO 01	230193002R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 80		m	6,30	950,00	21	5 985,00	RTS I / 2024
			6,3	*přípojka VP3, chránička d90 PE*		*6,30*				
18	SO 01	286136721R	Trubka HDPE d 90		m	6,30	108,00	21	680,40	
			6,3	*ID dle D.06 - T.05*		*6,30*				
19	SO 01	230194002R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 80		kus	2,00	80,00	21	160,00	RTS I / 2024
			2	*přípojka VP3*		*2,00*				
20	SO 01	27344386	Manžeta na chráničky EPDM 63 x 90 mm		kus	2,00	410,00	21	820,00	RTS I / 2024
			2	*ID dle D.06 - OM.12*		*2,00*				
	SO 01	**15**	**Roubení**						**62 695,50**	
21	SO 01	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m		m2	639,75	60,00	21	38 385,00	RTS I / 2024
				V1 - část 1		*0,00*				
			*11,5*1,8*2*	*ZÚ-0,011*		*41,40*				
			*23,94*1,8*2+7,06*1,8*2*	*0,015-0,046 (asfalt + kostky)*		*111,60*				
			*26,6*1,7*2+6,3*1,7*2*	*0,053-0,0859 (ŠD + ŠD krajnice)*		*111,86*				
			*11,4*1,63*2+(10,7+8,7)*1,63*2*	*0,0892-0,120 (ŠD + ŠD krajnice)*		*100,41*				
			*12,5*1,66*2*	*0,140-0,1525*		*41,50*				
			*2,3*1,75*2*	*VP1*		*8,05*				
			*8,0*1,7*2+2,9*1,7*2*	*VP3*		*37,06*				
			*3,2*1,7*2*	*VP4*		*10,88*				
			*3,9*1,63*2*	*VP5*		*12,71*				
			*3,8*1,61*2*	*VP6*		*12,24*				
			*3,2*1,63*2*	*VP7*		*10,43*				
			*2,4*1,65*2*	*VP8*		*7,92*				
			*(37,93+2*0,5)*1,64*2*	*V1 - část 2*		*127,69*				
			*1,0*1,5*4*	*MJ1*		*6,00*				
22	SO 01	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m		m2	639,75	38,00	21	24 310,50	RTS I / 2024
	SO 01	**16**	**Přemístění výkopku**						**63 040,60**	

23	SO 01	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m		m3	225,15	170,00	21	38 274,65	RTS I / 2024
			20,069+83,699+121,377	*přebytečná zemina (místo lože, obsyp, zásyp v ko*		*225,15*				
24	SO 01	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km		m3	2 251,45	11,00	21	24 765,95	RTS I / 2024
			*225,145*10*	*odvoz do 20 km*		*2 251,45*				
	SO 01	**17**	**Konstrukce ze zemin**						**223 933,48**	
25	SO 01	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m		m3	225,15	18,00	21	4 052,61	RTS I / 2024
26	SO 01	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)		t	405,26	240,00	21	97 262,64	RTS I / 2024
			*225,145*1,8*			*405,26*				
27	SO 01	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	210,35	135,00	21	28 396,58	RTS I / 2024
				V1 - část 1		*0,00*				
			*11,5*1,1*(1,8-0,49-0,1)*	*ZÚ-0,011*		*15,31*				
			*23,94*1,1*(1,8-0,49-0,45)+7,06*1,1*(1,8-0,49-0,49)*	*0,015-0,046 (asfalt, kostky, dlažba)*		*29,02*				
			*26,6*1,1*(1,7-0,49-0,15)+6,3*1,1*(1,7-0,49-0,1)*	*0,053-0,0859 (ŠD + ŠD krajnice)*		*38,71*				
			*11,4*1,1*(1,63-0,49-0,15)+(10,7+8,7)*1,1*(1,63-0,49-*	*0,0892-0,120 (ŠD + ŠD krajnice)*		*34,61*				
			*12,5*1,1*(1,66-0,49-0,1)*	*0,140-0,1525*		*14,71*				
			1,4	*MJ1*		*1,40*				
			*2,3*1,0*(1,75-0,432-0,45)*	*VP1*		*2,00*				
			*8,0*1,0*(1,7-0,432-0,1)+2,9*1,0*(1,7-0,432-0,45)*	*VP3*		*11,72*				
			*3,2*1,0*(1,7-0,432-0,1)*	*VP4*		*3,74*				
			*3,9*1,0*(1,63-0,432-0,15)*	*VP5*		*4,09*				
			*3,8*1,0*(1,61-0,432-0,1)*	*VP6*		*4,10*				
			*3,2*1,0*(1,63-0,432-0,1)*	*VP7*		*3,51*				
			*(37,93+2*0,5)*1,1*(1,64-0,432-0,1)*	*V1 - část 2*		*47,45*				
28	SO 01	59691004R	Recyklát betonový 0/63		t	245,12	215,00	21	52 701,02	RTS I / 2024
				V1 - část 1 - v komunikaci		*0,00*				
			*23,94*1,1*(1,8-0,49-0,45)*2,025+7,06*1,1*(1,8-0,49-0*	*0,015-0,046 (asfalt, kostky, dlažba)*		*58,76*				
			*27,2*1,1*(1,7-0,49-0,15)*2,025*	*0,053-0,0802 (ŠD)*		*64,22*				
			*18,0*1,1*(1,63-0,49-0,15)*2,025*	*0,092-0,110 (ŠD)*		*39,69*				
			*5,0*1,1*(1,63-0,49-0,15)*2,025*	*0,115-0,120 (ŠD)*		*11,03*				
			*2,3*1,0*(1,75-0,432-0,45)*2,025*	*VP1*		*4,04*				
			*2,9*1,0*(1,7-0,432-0,45)*2,025*	*VP3*		*4,80*				
			*3,9*1,0*(1,63-0,432-0,15)*2,025*	*VP5*		*8,28*				
			*(21,0+2*0,5)*1,1*(1,64-0,432-0,1)*2,025*	*V1 - část 2*		*54,30*				
29	SO 01	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny *s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm*		m3	84,74	490,00	21	41 520,64	RTS I / 2024
				V1 - část 1		*0,00*				
			*11,5*1,1*0,39*	*ZÚ-0,011*		*4,93*				
			*23,94*1,1*0,39+7,06*1,1*0,39*	*0,015-0,046*		*13,30*				
			*26,6*1,1*0,39+6,3*1,1*0,39*	*0,053-0,0859*		*14,11*				
			*11,4*1,1*0,39+(10,7+8,7)*1,1*0,39*	*0,0892-0,120*		*13,21*				
			*12,5*1,1*0,39*	*0,140-0,1525*		*5,36*				
			*2,3*1,0*0,432*	*VP1*		*0,99*				
			*8,0*1,0*0,432+2,9*1,0*0,432*	*VP3*		*4,71*				
			*3,2*1,0*0,432*	*VP4*		*1,38*				
			*3,9*1,0*0,432*	*VP5*		*1,69*				
			*3,8*1,0*0,432*	*VP6*		*1,64*				
			*3,2*1,0*0,432*	*VP7*		*1,38*				
			*2,4*1,0*0,432*	*VP8*		*1,04*				
			*(37,93+2*0,5)*1,1*0,49*	*V1 - část 2*		*20,98*				
	SO 01	**18**	**Povrchové úpravy terénu**						**6 007,32**	
30	SO 01	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva		m2	32,47	110,00	21	3 571,92	RTS I / 2024
			*11,5*1,1*	*V1 - část 1*		*12,65*				
			*(5,72+0,5)*1,1*	*V1 - část 2*		*6,84*				
			*8,0*1,1*	*VP3*		*8,80*				
			*3,8*1,1*	*VP7*		*4,18*				
31	SO 01	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2		m2	32,47	75,00	21	2 435,40	RTS I / 2024
	SO 01	**45**	**Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)**						**14 622,48**	
32	SO 01	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm		m3	20,31	720,00	21	14 622,48	RTS I / 2024
				V1 - část 1		*0,00*				
			*11,5*1,1*0,1*	*ZÚ-0,011*		*1,27*				
			*23,94*1,1*0,1+7,06*1,1*0,1*	*0,015-0,046*		*3,41*				
			*26,6*1,1*0,1+6,3*1,1*0,1*	*0,053-0,0859*		*3,62*				
			*11,4*1,1*0,1+(10,7+8,7)*1,1*0,1*	*0,0892-0,120*		*3,39*				
			*12,5*1,1*0,1*	*0,140-0,1525*		*1,38*				
			*2,3*1,0*0,1*	*VP1*		*0,23*				
			*8,0*1,0*0,1+2,9*1,0*0,1*	*VP3*		*1,09*				
			*3,2*1,0*0,1*	*VP4*		*0,32*				
			*3,9*1,0*0,1*	*VP5*		*0,39*				
			*3,8*1,0*0,1*	*VP6*		*0,38*				
			*3,2*1,0*0,1*	*VP7*		*0,32*				
			*2,4*1,0*0,1*	*VP8*		*0,24*				
			*(37,93+2*0,5)*1,1*0,1*	*V1 - část 2*		*4,28*				
	SO 01	**56**	**Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch**						**73 196,00**	
33	SO 01	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm *štěrkodrť frakce 0-32 mm*		m2	145,00	170,00	21	24 650,00	RTS I / 2024
			145	*Typ 3*		*145,00*				
34	SO 01	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm *štěrkodrť frakce 0-32 mm*		m2	39,30	170,00	21	6 681,00	RTS I / 2024
			*23,94*1,1+2,3*1,0+2,9*1,0*	*Typ 1*		*31,53*				
			*7,06*1,1*	*Typ 5 a 6*		*7,77*				
35	SO 01	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm *štěrkodrť frakce 0-63 mm*		m2	39,30	250,00	21	9 825,00	RTS I / 2024
			*23,94*1,1+2,3*1,0+2,9*1,0*	*Typ 1*		*31,53*				
			*7,06*1,1*	*Typ 5 a 6*		*7,77*				
36	SO 01	565131111RT3	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm		m2	50,00	470,00	21	23 500,00	RTS I / 2024
			50	*Typ 1*		*50,00*				
37	SO 01	569831111R00	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tloušťky 10 cm		m2	70,00	122,00	21	8 540,00	RTS I / 2024
			70	*Typ 4*		*70,00*				
	SO 01	**57**	**Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné**						**35 894,00**	
38	SO 01	577141212RT3	Beton asfalt. ACO 11 do 3 m, tl.5 cm		m2	70,00	470,00	21	32 900,00	RTS I / 2024
			70	*Typ 1*		*70,00*				
39	SO 01	573231123R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,3 kg/m2		m2	70,00	10,20	21	714,00	RTS I / 2024
			70	*Typ 1*		*70,00*				
40	SO 01	573111123R00	Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 0,80 kg/m2		m2	50,00	45,60	21	2 280,00	RTS I / 2024
			50	*Typ 1*		*50,00*				
	SO 01	**59**	**Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)**						**12 118,60**	
41	SO 01	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm		m2	14,00	620,00	21	8 680,00	RTS I / 2024
			14	*Typ 5*		*14,00*				
42	SO 01	58380120.A	Kostka dlažební žulová štípaná, drobná 80 až 100 mm, třída I		m2	1,40	654,00	21	915,60	RTS I / 2024
			*14*0,1*	*odhad - 10% náhrada*		*1,40*				
43	SO 01	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm		m2	6,00	383,00	21	2 298,00	RTS I / 2024
			6	*Typ 6*		*6,00*				
44	SO 01	59248002	Dlažba zámková RYOLIT 20/16/8 II červená		m2	0,60	375,00	21	225,00	RTS I / 2024
			*6*0,1*	*odhad - 10% náhrada*		*0,60*				
	SO 01	**85**	**Potrubí z trub litinových**						**31 111,00**	

45	SO 01	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	5,00	473,00	21	2 365,00	RTS I / 2024
46	SO 01	552702102	Trouba přírubová TP (FF) - TT DN 80, L = 200 mm	kus	1,00	1 417,00	21	1 417,00	RTS I / 2024
			1 ID dle D.06 - TL.03		*1,00*				
47	SO 01	55259811	Přechod přírubový FFR DN 80/ 50	kus	2,00	1 562,00	21	3 124,00	RTS I / 2024
			2 ID dle D.06 - TL.04		*2,00*				
48	SO 01	55260097030	Koleno přírubové s patkou N DN 80 VP, prodloužené	kus	1,00	1 774,00	21	1 774,00	RTS I / 2024
			1 ID dle D.06 - TL.05		*1,00*				
49	SO 01	422941901R	Přírubový adaptér - jištěný DN 90	kus	1,00	1 643,00	21	1 643,00	
			1 ID dle D.06 - TL.06		*1,00*				
50	SO 01	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	2,00	685,00	21	1 370,00	RTS I / 2024
51	SO 01	552599937	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T DN 80/50	kus	1,00	2 416,00	21	2 416,00	RTS I / 2024
			1 ID dle D.06 - TL.02		*1,00*				
52	SO 01	552599939	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T DN 80/80	kus	1,00	2 536,00	21	2 536,00	RTS I / 2024
			1 ID dle D.06 - TL.07		*1,00*				
53	SO 01	857601101RT1	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80 *hrdlové, pružný spoj, ve výkopu*	kus	3,00	638,00	21	1 914,00	RTS I / 2024
54	SO 01	422935303	Hrdlová spojka jištěná DN 80, PN 16	kus	3,00	4 184,00	21	12 552,00	RTS I / 2024
			3 ID dle D.06 - TL.01		*3,00*				
	SO 01	**87**	**Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových**					**113 769,00**	
55	SO 01	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	18,00	23,00	21	414,00	RTS I / 2024
56	SO 01	28600126R	Plastové potrubí z PE 100 SDR 11 RC s ochranným pláštěm d 32	m	18,00	29,00	21	522,00	
			18 ID dle D.06 - T.04		*18,00*				
57	SO 01	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	2,00	24,00	21	48,00	RTS I / 2024
58	SO 01	286134602R	Plastové potrubí z PE 100 SDR 11 RC s ochranným pláštěm d 40	m	2,00	65,00	21	130,00	
			2 ID dle D.06 - T.03		*2,00*				
59	SO 01	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	55,00	35,00	21	1 925,00	RTS I / 2024
60	SO 01	286134704R	Plastové potrubí z PE 100 SDR 11 RC s ochranným pláštěm d 63	m	55,00	122,00	21	6 710,00	
			55 ID dle D.06 - T.02		*55,00*				
61	SO 01	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	153,00	76,00	21	11 628,00	RTS I / 2024
62	SO 01	286134706R	Plastové potrubí z PE 100 SDR 11 RC s ochranným pláštěm d 90	m	153,00	217,00	21	33 201,00	
			153 ID dle D.06 - T.01		*153,00*				
63	SO 01	877272201	Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu - PE 90 mm	ks	32,00	275,00	21	8 800,00	RTS I / 2024
64	SO 01	28613106.M	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100	kus	24,00	248,00	21	5 952,00	RTS I / 2024
			24 ID dle D.06 - TP.03		*24,00*				
65	SO 01	286538111	Elektrotvarovka - koleno 45° d90	kus	8,00	605,00	21	4 840,00	RTS I / 2024
			8 ID dle D.06 - TP.01		*8,00*				
66	SO 01	877272204	Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu - PE 63 mm	ks	9,00	246,00	21	2 214,00	
67	SO 01	28613105.M	Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100	kus	8,00	136,00	21	1 088,00	RTS I / 2024
			8 ID dle D.06 - TP.02		*8,00*				
68	SO 01	28653334R	Koleno 30° elektrosvařovací d 63 mm	kus	1,00	1 057,00	21	1 057,00	
			1 ID dle D.06 - TP.06		*1,00*				
69	SO 01	871240001R	Montáž tvarovek pro přepojení vodovodních přípojek	kus	11,00	746,00	21	8 206,00	
70	SO 01	55119012	Mosazná spojka pro bezzávitové spojení plastového potrubí d 32 s ocelovým potrubím 1"	kus	9,00	485,00	21	4 365,00	
			9 ID dle D.06 - VP.05		*9,00*				
71	SO 01	55119014	Mosazná spojka pro bezzávitové spojení plastového potrubí d 40 s ocelovým potrubím 5/4"	kus	1,00	824,00	21	824,00	
			1 ID dle D.06 - VP.06		*1,00*				
72	SO 01	55119016	Mosazná spojka pro bezzávitové spojení plastového potrubí d 63 s ocelovým potrubím 2"	kus	1,00	1 400,00	21	1 400,00	
			1 ID dle D.06 - VP.07		*1,00*				
73	SO 01	871240002R	Montáž podpůrných vsuvek	kus	28,00	350,00	21	9 800,00	
			7+18+2+1		*28,00*				
74	SO 01	28653951RA	Vnitřní podpůrná vsuvka (rozpěrné pouzdro) pro PE 100 SDR 11 d 90 [ks]	kus	7,00	692,00	21	4 844,00	
			7 ID dle D.06 - OM.10		*7,00*				
75	SO 01	28653148.A	Vsuvka podpůrná ISIFLO typ T-180, d 32 mm	kus	18,00	72,00	21	1 296,00	RTS I / 2024
			18 ID dle D.06 - VP.08		*18,00*				
76	SO 01	28653149.A	Vsuvka podpůrná ISIFLO typ T-180, d 40 mm	kus	2,00	73,00	21	146,00	RTS I / 2024
			2 ID dle D.06 - VP.09		*2,00*				
77	SO 01	28653159.A	Vsuvka podpůrná ISIFLO typ T-180, d 63 mm	kus	1,00	277,00	21	277,00	RTS I / 2024
			1 ID dle D.06 - VP.10		*1,00*				
78	SO 01	286539906	Nákružek lemový PE 100 d 63 mm s otočnou přírubou	kus	3,00	453,00	21	1 359,00	
			3 ID dle D.06 - TP.04		*3,00*				
79	SO 01	286539901	Nákružek lemový PE 100 d 90 mm s otočnou přírubou	kus	3,00	719,00	21	2 157,00	
			3 ID dle D.06 - TP.05		*3,00*				
80	SO 01	877355121R90	Výřez na vodovodním potrubí PE d90	kus	1,00	566,00	21	566,00	
	SO 01	**89**	**Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení**					**166 691,18**	
81	SO 01	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	1,00	714,00	21	714,00	RTS I / 2024
82	SO 01	42227613	Šoupátko přípojkové přímé, DN 32, 2"	kus	1,00	2 346,00	21	2 346,00	RTS I / 2024
			1 ID dle D.06 - VP.04		*1,00*				
83	SO 01	891200101RA1	Montáž zemní soupravy pro šoupátka	kus	13,00	512,00	21	6 656,00	
84	SO 01	422913332	Souprava zemní telesk.přípojková, 1"-2", 1,2-1,8 m	kus	10,00	1 410,00	21	14 100,00	RTS I / 2024
			10 ID dle D.06 - VP.11		*10,00*				
85	SO 01	42293250	Teleskopická zemní souprava pro ovládání šoupátek, Rd 1,3-1,8 m	kus	3,00	3 242,00	21	9 726,00	RTS I / 2024
			3 ID dle D.06 - OM.05		*3,00*				
86	SO 01	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	1,00	768,00	21	768,00	RTS I / 2024
			1 V1 - část 1		*1,00*				
87	SO 01	42227202	Šoupátko přírubové F4, DN 50	kus	1,00	2 347,00	21	2 347,00	RTS I / 2024
			1 ID dle D.06 - A.02		*1,00*				
88	SO 01	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00	938,00	21	1 876,00	RTS I / 2024
			2 V1 - část 2		*2,00*				
89	SO 01	42227204	Šoupátko přírubové F4, DN 80	kus	2,00	3 032,00	21	6 064,00	RTS I / 2024
			2 ID dle D.06 - A.01		*2,00*				
90	SO 01	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	427,00	21	427,00	RTS I / 2024
			1 V1 - část 2		*1,00*				
91	SO 01	422736062	Hydrant podzemní, jednoduché jištění, krytí 1250 mm	kus	1,00	9 246,00	21	9 246,00	RTS I / 2024
			1 ID dle D.06 - A.03		*1,00*				
92	SO 01	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	234,38	11,00	21	2 578,18	RTS I / 2024
			234,38 ID dle D.06 - OM.01		*234,38*				
93	SO 01	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	216,00	35,00	21	7 560,00	RTS I / 2024
			216 ID dle D.06 - OM.01		*216,00*				
94	SO 01	899731115RA1	Vodič signalizační CXKE-O 2x2,5 mm	m	46,00	75,00	21	3 450,00	
			46 ID dle D.1.06 - OM.13		*46,00*				
95	SO 01	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	10,00	522,00	21	5 220,00	RTS I / 2024
96	SO 01	42291405	Poklop litinový - ventilový	kus	10,00	483,00	21	4 830,00	RTS I / 2024
			10 ID dle D.06 - VP.13		*10,00*				
97	SO 01	42291510	Deska podkladová pod ventilkové poklopy plastová, fixační	kus	10,00	72,00	21	720,00	RTS I / 2024
			10 ID dle D.06 - VP.12		*10,00*				
98	SO 01	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00	699,00	21	2 097,00	RTS I / 2024
99	SO 01	42291353	Poklop litinový - šoupátkový	kus	3,00	739,00	21	2 217,00	RTS I / 2024
			3 ID dle D.06 - OM.07		*3,00*				
100	SO 01	422915501	Plastová fixační aretační podložka pod šoupátkové poklopy	kus	3,00	93,00	21	279,00	RTS I / 2024
			3 ID dle D.06 - OM.06		*3,00*				
101	SO 01	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	1 314,00	21	1 314,00	RTS I / 2024
102	SO 01	42291452	Poklop litinový - hydrantový	kus	1,00	1 923,00	21	1 923,00	RTS I / 2024
			1 ID dle D.06 - OM.09		*1,00*				
103	SO 01	42291515	Plastová fixační aretační podložka pod hydrantové poklopy	kus	1,00	227,00	21	227,00	RTS I / 2024
			1 ID dle D.06 - OM.08		*1,00*				
104	SO 01	891269111RA1	D+M celolitinový navrtávací pas s tělem z tvárné litiny s TPKO PN 16 pro potrubí z PE d 90 s vnitřním závitem 2"	kus	1,00	2 370,00	21	2 370,00	
			1 ID dle D.06 - VP.03		*1,00*				

105	SO 01	8912691112RA1	D+M celolitinový navrtávací pas s tělem z tvárné litiny s TPKO PN 16 pro potrubí z PE d 63 s mosazným přípojkovým šoupátkem *a koncovkou pro připojení potrubí z PE d 32 s jištěním proti posuvu*		kus	3,00	3 696,00	21	11 088,00	
			3	*ID dle D.06 - VP.02*		*3,00*				
106	SO 01	891269113RA1	D+M celolitinový navrtávací pas s tělem z tvárné litiny s TPKO PN 16 pro potrubí z PE d 90 s mosazným přípojkovým šoupátkem *a koncovkou pro připojení potrubí z PE d 32 s jištěním proti posuvu*		kus	6,00	4 508,00	21	27 048,00	
			6	*ID dle D.06 - VP.01*		*6,00*				
107	SO 01	899623151R00	Zabetonování čel potrubí		ks	14,00	2 800,00	21	39 200,00	
			14	*ID dle D.06 - TR.02*		*14,00*				
108	SO 01	891247812	Demontáž podzemního hydrantu a poklopu *vč. odvozu, likvidace*		kus	1,00	300,00	21	300,00	
	SO 01	**894VD**	**Trubní vedení**						**3 408,00**	
109	SO 01	894373121R0A	Opěrný betonový blok pod přípojkové šoupátko		kus	10,00	150,00	21	1 500,00	
			10	*ID dle D.06 - OB.03*		*10,00*				
110	SO 01	894373121R0C	Opěrný betonový blok pro šoupátko DN80-250		kus	3,00	190,00	21	570,00	
			3	*ID dle D.06 - OB.01*		*3,00*				
111	SO 01	894373121R0G	Opěrný betonový blok pro patkové koleno		kus	1,00	250,00	21	250,00	
			1	*ID dle D.06 - OB.02*		*1,00*				
112	SO 01	894800100	Orientační tabulka na vodovodních řadech		ks	4,00	272,00	21	1 088,00	
			3	*ID dle D.06 - OM.03*		*3,00*				
			1	*ID dle D.06 - OM.04*		*1,00*				
	SO 01	**899VD**	**Doplňky trubního vedení**						**3 930,00**	
113	SO 01	899731999	Zkouška funkčnosti signal. vodiče vodovodu		m	262,00	15,00	21	3 930,00	
	SO 01	**91**	**Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách**						**19 304,40**	
114	SO 01	080100103	Zkouška únosnosti		ks	4,00	2 000,00	21	8 000,00	
115	SO 01	917762114R00	Osazení ležatého obrubníku betonového, s boční opěrou, do lože z betonu C 25/30		m	5,00	503,00	21	2 515,00	RTS I / 2024
116	SO 01	919732211R	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním		m	57,00	65,00	21	3 705,00	
117	SO 01	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm		m	57,00	89,20	21	5 084,40	RTS I / 2024
	SO 01	**97**	**Prorážení otvorů a ostatní bourací práce**						**7 468,80**	
118	SO 01	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní		m	4,00	51,00	21	204,00	RTS I / 2024
119	SO 01	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým		m2	14,00	70,20	21	982,80	RTS I / 2024
120	SO 01	979071111R00	Očištění vybour. kostek velkých s výplní kam. těž.		m2	6,00	51,00	21	306,00	RTS I / 2024
121	SO 01	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D do 50 mm		m	38,00	120,00	21	4 560,00	
			38	*ID dle D.06 - TR.03*		*38,00*				
122	SO 01	871211991	Bourání stávajícího ocelového potrubí DN 80 mm		m	8,00	177,00	21	1 416,00	
			8	*ID dle D.06 - TR.01*		*8,00*				
123	SO 01	871211999R	Naložení, odvoz a likvidace vybouraného potrubí		kpl	0,00	3 000,00	21	0,00	
	SO 01	**H27**	**Vedení trubní dálková a přípojná**						**60 511,33**	
124	SO 01	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop		t	550,10	110,00	21	60 511,33	RTS I / 2024
	SO 01	**M22**	**Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky**						**13 800,00**	
125	SO 01	220110347R01	Marker modrý 145,7 kHz pro určení trasy D+M		kus	23,00	600,00	21	13 800,00	
			23	*ID dle D.06 - OM.11*		*23,00*				
	SO 01	**S**	**Přesuny suti**						**33 540,38**	
126	SO 01	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km		t	74,50	38,00	21	2 831,15	RTS I / 2024
			11,169+0,3+63,035			*74,50*				
127	SO 01	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km		t	1 415,58	7,00	21	9 909,03	RTS I / 2024
			*74,504*19*	*odvoz do 20 km*		*1 415,58*				
128	SO 01	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění		t	74,50	14,10	21	1 050,51	RTS I / 2024
129	SO 01	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup.170302)		t	11,17	410,00	21	4 579,29	RTS I / 2024
			6,9375+4,2313			*11,17*				
130	SO 01	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)		t	0,30	140,00	21	42,00	RTS I / 2024
			0,3	*beton lože z obrub*		*0,30*				
131	SO 01	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)		t	63,04	240,00	21	15 128,40	RTS I / 2024
			30,261+18,951+13,823	*ŠD z komunikací*		*63,04*				
									1 126 363,50	

Poznámka:

VERLAG DASHÖFER

Krycí list slepého rozpočtu (VRN - Vedlejší rozpočtové náklady)

Název stavby:	**JSL18 Jamné - obnova vodovodního řadu na parcelách č. 150 a 336**	Objednatel:		IČO/DIČ:	
Druh stavby:		Projektant:		IČO/DIČ:	
Lokalita:		Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:	16.04.2024	Konec výstavby:		Položek:	10
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	16.04.2024

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	80 500,00	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		80 500,00	**DN celkem**		0,00	**NUS celkem**		0,00
						VORN celkem		0,00

Základ 0%	**0,00**				
Základ 12%	**0,00**	**DPH 12%**	**0,00**	**Celkem bez DPH**	**103 500,00**
Základ 21%	**103 500,00**	**DPH 21%**	**21 735,00**	**Celkem včetně DPH**	**125 235,00**

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Ing. Jaromír ŠIDÁK Datum, razítko a podpis

Poznámka:

MERTASTAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 01 Předklášteří

VERLAG DASHÖFER

Slepý stavební rozpočet (VRN - Vedlejší rozpočtové náklady)

Název stavby:	**JSL18 Jamné - obnova vodovodního řadu na parcelách č. 150 a 336**	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:		Začátek výstavby: 16.04.2024	Projektant:
Lokalita:		Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 16.04.2024	Zpracoval:

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Sazba DPH	Náklady (Kč) Celkem	Cenová soustava
	VRN		**Vedlejší rozpočtové náklady**					**103 500,00**	
	VRN	**0**	**Všeobecné konstrukce a práce**					**103 500,00**	
1	VRN	900500003	Geodetické práce před výstavbou	Soubor	1,00	8 000,00	21	8 000,00	
2	VRN	900500004	Vytýčení veškerých sítí	Soubor	1,00	8 000,00	21	8 000,00	
3	VRN	900500005	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00	18 000,00	21	18 000,00	
4	VRN	900500006	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	10 000,00	21	10 000,00	
			vč. uvedení do původního stavu po ukončení		*0,00*				
			kromě jiného - zatravnění a uvedení do původního sta		*0,00*				
			1		*1,00*				
5	VRN	900500007	Inženýrská činnost	Soubor	1,00	7 000,00	21	7 000,00	
6	VRN	900500008	Rozbor pitné vody	Soubor	1,00	5 000,00	21	5 000,00	
7	VRN	900500009	Pasportizace okolních objektů	Soubor	1,00	5 000,00	21	5 000,00	
8	VRN	900500010	Projekt, zřízení a údržba dopr. značení po dobu výstavby, vrácení do pův. stavu	Soubor	1,00	30 000,00	21	30 000,00	
9	VRN	900500011	Statické hutnící zkoušky 3x - ČSN 721006	Soubor	1,00	7 500,00	21	7 500,00	
10	VRN	900500012	Všechny ostatní požadované zkoušky	Soubor	1,00	5 000,00	21	5 000,00	
			zkouška funkčnosti a ovladatelnosti armatur		*0,00*				
			zkoušky ostatní		*0,00*				
			1		*1,00*				
								103 500,00	

Poznámka:

Prohlášení – seznam a specifikace poddodavatelů

na akci

Realizace projektu -
„Tišnov, ul. Cihlářská – obnova vodovodu“
„Tišnov, ul. Hynka Bíma – obnova vodovodu a kanalizace“
„Tišnov, ul. Drbalova – rekonstrukce, novostavba a obnova vodovodu“
„Jamné – obnova vodovodu“

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	.....%	.....Kč
PRÁCE REALIZOVANÉ PODDODAVATELI CELKEM	.....%	.....Kč

INFORMACE O JEDNOTLIVÝCH PODDODAVATELÍCH:

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:	
.....	.....	
.....	.....	
IČ:	.....%	..... tis. Kč

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:	
.....	.....	
.....	.....	
IČ:	.....%	..... tis. Kč

V Předklášteří 30. června 2021

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

Oldřich Merta
Jednatel

- 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 Části 1 Výzvy a zadávací dokumentace.

* *nehodící se škrtněte*

„Tišnov, ul. Cihlářská – obnova vodovodu“, „Tišnov, ul. Hynka Bíma – obnova vodovodu a kanalizace“, „Tišnov, ul. Drbalova – rekonstrukce, novostavba a obnova vodovodu“, „Jamné – obnova vodovodu“

		Cena Kč bez D	Termín realizace: 250 dní od předání a převzetí staveniště																									
		měsíc roku 2026	4				5				6				7				8				8				10			
		týden v měsíc	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
převzetí staveniště a zahájení stavebních prací			•																									
Stavební objekty																												
„Tišnov, ul. Cihlářská – obnova vodovodu“		**2 112 736,00**	475 000				475 000				485 736				677 000				0				0				0			
VNR Vdlejší a ostatní náklady		100 000 Kč	25 000				25 000				25 000				25 000															
SO 01 Vodovodní řad v ul. Cihlářská , Mrštíkova vč. přípojek		2 012 736 Kč	450 000				450 000				460 736				652 000															
vodovodní řady	*229,0 m*																													
přípojky	*14,0 ks*																													
Komunikace																														
„Tišnov, ul. Hynka Bíma – obnova vodovodu a kanalizace“		**2 712 750,00**	0				760 500				717 004				256 246				300 000				679 000				0			
VNR Vdlejší a ostatní náklady		105 000 Kč					22 000				22 000				20 000				20 000				21 000							
SO 01 Obnova vodovodního řadu HB-v vč. přípojek		830 246 Kč													236 246				280 000				314 000							
vodovodní řady	*97,0 m*																													
přípojky	*9,0 ks*																													
Komunikace																														
SO 0 Oprava stoky HB-k jednotné kanalizace vč. přípojek		1 777 504 Kč					738 500				695 004												344 000							
kanalizační řady	*94,0 m*																													
přípojky	*15,0 ks*																													
Komunikace																														
„Tišnov, ul. Drbalova – rekonstrukce, novostavba a obnova vodovod		**6 918 625,00**	0				970 000				970 000				1 310 098				1 015 000				991 527				1 662 000			
VNR Vdlejší a ostatní náklady		110 000 Kč					20 000				20 000				20 000				15 000				15 000				20 000			
SO 01 Rekonstrukce a novostavba vodovodního řadu		3 593 831 Kč					950 000				950 000				730 831												963 000			
vodovodní řady	*418,0 m*																													
Komunikace																														
SO 02 Šachta s redukčním ventilem		612 767 Kč													559 267												53 500			
Šachta	*1,0 ks*																													
Komunikace																														
SO 03 Obnova vodovodního řadu		2 602 027 Kč																	1 000 000				976 527				625 500			
vodovodní řady	*282,0 m*																													
Komunikace																														
„Jamné – obnova vodovodu“		**1 229 863,50**	0				0				0				0				25 500				569 000				563 364			
VNR Vdlejší a ostatní náklady		103 500 Kč																	25 500				39 000				39 000			
Vodovodní řad na parcelách č. 150 a 336		1 126 364 Kč																					530 000				524 364			
vodovodní řady	*výkop i protlak 152,0 m*																													
Komunikace																														
Předání dokončené stavby vč. dokumentace skutečného provedení																														
			475 000				2 205 500				2 172 740				2 243 344				1 340 500				2 239 527				2 225 364			
12 973 974,50 Kč			**12 973 974,50 Kč**																											

V Předklášteří: 8.9.2025
Vypracoval: V.Skalická, PVO

Schválil: Ing. Jaromír Šidák

MERTASTAV s.r.o.
Stěpánovská 11/6
666 02 Předklášteří