S M L O U V A O D Í L O

číslo smlouvy objednatele: SML/0502/2023/ORI
číslo smlouvy zhotovitele: S24-036-0068

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

Článek I.
Smluvní strany

Objednatel: **Město Hranice**
Sídlo: Pernštejnské náměstí 1, 753 01 Hranice
zastoupeno: Ing. Danielem Vitonským, starostou
IČO: 00301311
DIČ: CZ00301311
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hranice
Číslo účtu: [redacted]
Telefon: [redacted]

Osoby oprávněné jednat ve věcech
- smluvních: Ing. Daniel Vitonský
- technických: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Sídlo: Jahodová ulice 60, 620 00 Brno
Fakturační a korespondenční adresa: Hodolanská 413/32, 779 00 Olomouc
zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
zastoupen: Bc. Vladimír Lesovský, vedoucí OZ DS MORAVA
IČO: 480 355 99
DIČ: CZ 48035599
Bank. spojení : ČSOB, a.s. , č. účtu: [redacted]
Telefon: [redacted]
E-mail: [redacted]

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:
ve věcech smluvních: Ing. Jakub Hříva a Vladimír Konečný, na základě pověření
tel.: [redacted]
email: [redacted]

ve věcech technických: [redacted], stavbyvedoucí
tel.: [redacted]
email: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

společně také „smluvní strany“

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku “Výstavba splaškové kanalizace v ulicích Jungmannova, U Kostelíčka a lokalitě Pod Hůrkou“ smlouvu následujícího znění:

Článek II.
Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, kterým se rozumí Výstavba splaškové kanalizace v ulicích Jungmannova, U Kostelíčka a lokalitě Pod Hůrkou.

Stavební práce v rámci předmětu smlouvy budou provedeny dle projektové dokumentace zhotovené firmou MEDMES, spol. s.r.o., Čs. Armády 211, 753 01 Hranice, nazvané „Hranice – doplnění splaškové kanalizace ul. Jungmannova a U Kostelíčka“, č. zakázky 160170 a projektové dokumentace zhotovené firmou VODING HRANICE, spol. s.r.o., Zborovská 583, 753 01 Hranice, č. zakázky 131411, nazvané "Hranice - Lokalita Pod Hůrkou - splašková kanalizace", které jsou přílohou č. 1 této smlouvy, a dále výkazů výměr a položkových rozpočtů, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

Dílo bude provedeno v souladu s rozhodnutím č. j.: OSUZPD/5142/13-4 ze dne 28. 05. 2013 vydaným Městským úřadem Hranice, odborem stavební úřad, životního prostředí a dopravy; dále rozhodnutí č.j.: OSUZPD/11742/22-4 ze dne 08.06.2022, vydaným Městským úřadem Hranice, odborem stavební úřad, životního prostředí a dopravy.

2.2. Místem realizace jsou ulice Jungmannova, U Kostelíčka a lokalita Pod Hůrkou v k.ú. Hranice, podrobně popsané v projektových dokumentacích, které jsou přílohou č. 1 této smlouvy.

2.3. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu dle čl. V., a to způsobem dle stejného článku smlouvy.

2.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla bez vad a nedodělků v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí, který bude podepsaný objednatelem i zhotovitelem, a to v souladu s čl. XII. této smlouvy. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas.

Článek III.
Doba plnění a způsob předání staveniště

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. II. odst. 2.1 této smlouvy v celém rozsahu a to v souladu s časovým harmonogramem prací (dále jen HMG), který tvoří Přílohu č. 3 této smlouvy.

3.2 Předpokládaný termín zahájení prací: 08-09/2023 – nejdříve však od účinnosti smlouvy.

Maximální doba realizace akce je 90 kalendářních dní ode dne předání a převzetí staveniště.

3.3 Zhotovitel je povinen převzít od objednatele realizační projektovou dokumentaci (v počtu 2 ks) v grafické podobě nejpozději do 5 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo oběma smluvními stranami, a to včetně potřebného povolení k realizaci stavby.

3.4 Objednatel vyzve písemně zhotovitele stavby k předání a převzetí staveniště min. 5 kalendářních dnů před zahájením stavby tzn. před předáním a převzetím staveniště.

3.5 Splnění termínů realizace díla dle tohoto článku smlouvy zhotovitel garantuje, pokud nedojde k zásahu do činnosti zhotovitele vlivem vyšší moci (nepříznivých klimatických podmínek – nízkých

teplot, neumožňující dodržet technologické postupy, živelní pohromy, povodeň, dešťové srážky trvající déle než 3 dny). V takovém případě zhotovitel může požádat objednatele o prodloužení termínu realizace díla. Objednatel může prodloužit termín dokončení díla o dobu, po kterou nebude možné dílo realizovat z výše uvedených důvodů, a to na základě rozhodnutí Rady města Hranice, kterým bude schváleno uzavření dodatku k této smlouvě.

Článek IV.
Podmínky provádění díla

4.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit si před začátkem prací pro veškeré plánované práce příslušná povolení dotčených orgánů státní správy, případně místní samosprávy a správců inženýrských sítí, na své náklady, včetně případného zvláštního užívání komunikací.

4.2 Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, a to na svůj náklad a nebezpečí.

4.3 Zhotovitel provede veškerá opatření při realizaci díla, aby nevznikala zvýšená prašnost na staveništi V průběhu realizace stavby je nutno dbát na čistotu a omezit prašnost výstavby (zaplachtování atd.). K odstraňování prachu se použijí průmyslové vysavače vybavené náležitými koncovými hubicemi. Odstraňování prachu zametáním se musí omezit na nejmenší nutnou míru. Případné řezání betonových výrobků bude prováděno technologií omezující prašnost. Zhotovitel bezodkladně provede opravy, údržbu a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby.

4.4 V případě znečištění příjezdových komunikací stavební činností zajistí zhotovitel bez průtahů čištění komunikací (pokud budou nečistoty a bahno odklizeny na krajnici či do příkopu, bude zhotovitelem zajištěno rovněž i vyčištění těchto silničních součástí a jejich odvoz z místa znečištění).

4.5 Objednatel je oprávněn vykonávat na stavbě dozor, má právo schválit, případně i určit stavebně technický dozor, nad plněním podmínek této smlouvy a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tímto účelem má kdykoli přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku, který musí být vždy dostupný na staveništi, a stanovit mu přiměřenou lhůtu pro odstranění vzniklých vad.

4.6 Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu a dle schválené projektové dokumentace stavby, výkazem výměr, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), dále podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré práce budou prováděny v souladu s právními předpisy a českými normami platnými pro příslušné části a celek díla. Případné následky plynoucí z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek dle technologických pravidel.

4.7 Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, a dalších (viz § 156 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky.

4.8 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování ekologických, hygienických a dalších platných předpisů. Případné sankce z neplnění podmínek stanovených těmito předpisy, prokazatelně zaviněných zhotovitelem, zaplatí zhotovitel.

4.9 Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním staveniště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy. Technické a technologické provedení díla odpovídá současným bezpečnostním předpisům a normám dle EN a ČSN.

4.10 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele telefonicky a zápisem do stavebního deníku, minimálně 3 pracovní dny předem, k účasti na zkouškách nebo při kontrole prací, které mají být zakryty. Jestliže se objednatel nedostaví, je zhotovitel oprávněn provádět přípravu a zkoušky bez jeho účasti.

4.11 Zhotovitel se zavazuje provádět práce s maximální hospodárností a účelností. Zhotovitel je povinen oznámit včas případnou neúčelnost prováděných prací a současně navrhnout hospodárnější postup.

4.12 Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednatelem pověřené odpovědné třetí osobě podklady o provedených pracích a konzultovat s ním všechny postupy, které byly předem dohodnuty a odsouhlaseny objednatelem. Současně je zhotovitel povinen akceptovat veškeré připomínky odpovědné třetí osoby, při případných neshodách bude rozhodující stanovisko objednatele.

4.13 Zhotovitel se zavazuje aktivně se účastnit kontrolních dnů pořádaných objednatelem a je povinen pro kontrolní den připravit nezbytné podklady o provedených pracích, případně zajistit účast svých subdodavatelů. Kontrolní dny budou pořádány nejméně 1x za týden.

4.14 Pokud bude část díla dle této smlouvy plněna formou poddodávky (viz bod 9.1 zadávací dokumentace k veřejné zakázce), zhotovitel závazně uvádí identifikační údaje dotčeného poddodavatele:
DZ Svoboda, Olomouc s.r.o., Pavelkova 2, 779 00 Olomouc, IČ 27 848 116
Geoprofil s.r.o., Na pažitu 91/5, 779 00 Olomouc, IČ 268 79 719
SEZAKO Prostějov s.r.o., j.B. Pecky 4342/14, 796 01 Prostějov, IČ 255 79 703
FREKOMOS s.r.o., Železn. Vojska 1381, 757 01 Val. Meziříčí, IČ 61942618

4.15 Případná změna poddodavatele dle této smlouvy podléhá předchozímu písemnému souhlasu ze strany objednatele.

4.16 Zhotovitel se zavazuje, že pozici stavbyvedoucího bude zastávat následující osoba:
a) Stavbyvedoucí:
Jméno: [redacted]
Telefon:
E-mail:
Změna výše uvedené osoby je možná pouze za předpokladu, že bude výše uvedená osoba nahrazena jinou osobou, která bude splňovat minimální požadavky na kvalifikaci uvedené v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce. Zhotovitel je oprávněn provést změnu ve výše uvedené osobě pouze s výslovným souhlasem objednatele.

4.17 Zhotovitel je povinen při realizaci dodržet podmínky stanovené dotčenými orgány a správci sítí.

4.18 Zhotovitel v rámci realizace stavby zajistí vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti.

4.19 Při provádění prací musí zhotovitel zachovat přístup k soukromým a ostatním nemovitostem.

4.20 Stavební práce budou probíhat v pracovní dny a soboty, a to v době od 7:00 do 19:00.

4.21 Zhotovitel umožní vjezd složkám IZS, dopravní obsluze a především rychlé záchranné službě. Rovněž musí umožnit příjezd k nemovitostem vozidlům, provádějícím svoz domovního odpadu. Případně svými prostředky a na své náklady přemístit nádoby s domovním odpadem a vrátit je na místo.

4.22 Zhotovitel umožní autobusovým linkám nepřerušenou dopravu.

Článek V.
Cena za plnění a platební podmínky

5.1 Celková cena díla, jež je předmětem plnění smlouvy, je stanovena v souladu se zadávací dokumentací a výkazem výměr a činí v konečné výši částku **9 255 000,- Kč bez DPH** (slovy: devětmilionůdvěstěpadesátpěttisíc korun českých), **11 198 550,00 Kč včetně DPH** (slovy: jedenáctmilionůstodevadesátosmtisícpětsetpadesát korun českých). Celková cena díla je zpracována po položkách dle výkazu výměr a výpisu materiálů, který je Přílohou č. 2 této smlouvy.

5.2 Celková cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s realizací díla. Celková cena díla obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně nákladů na zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení do původního stavu, dopravu, poplatky za energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, kontrolní měření kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších potřebných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, vytyčení všech podzemních inženýrských sítí, opravy, údržba a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby, zajištění přístupů k nemovitostem v průběhu výstavby, zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby, včetně dopravního řešení a povolení MěÚ Hranice OSUZPD a Policie ČR – DI a zajištění dopravního značení, vyřízení zvláštního užívání komunikací, dopravní značení po dobu výstavby, vytýčení stavby oprávněnou osobou, geodetické zaměření skutečného stavu na podkladu katastrální mapy 6x tisk + 1x digi apod. dále veškeré poplatky, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci pro provedení stavby, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Celková cena díla obsahuje i přiměřený zisk zhotovitele, přiměřené podnikatelské riziko a vývoj cen alespoň do konce stavby.

5.3 Celkovou cenu díla je možné překročit v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.

5.4 Nárok na zaplacení sjednané ceny nevzniká v případě, že dílo nebylo provedeno řádně, tj. v dohodnuté kvalitě, v určeném termínu a místě, vždy však po vyjasnění okolností, které řádnému provedení činnosti bránily.

5.5 Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli.

5.6 Faktury budou vždy ve dvou exemplářích (originálech) a musí splňovat požadavky daného zákona na řádný daňový doklad, zejména budou mít tyto náležitosti:

- označení faktury a její číslo,
- název a sídlo zhotovitele,
- bankovní spojení zhotovitele,
- předmět smlouvy,
- jmenování dokladu, na jehož základě je práce prováděna, včetně data smlouvy nebo jejího dodatku,
- vyjmenování období, za které je fakturováno,
- účtovaná částka bez DPH a včetně DPH, datum splatnosti fakturované částky,
- rozpis účtovaných prací dle jednotkových cen
- název akce, v rámci níž fakturace probíhá – zakázka „Výstavba splaškové kanalizace v ulicích Jungmannova, U Kostelíčka a lokalitě Pod Hůrkou“

5.7 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti, pokud obsahuje nesprávné náležitosti nebo údaje. Doba splatnosti upravené faktury je 30 kalendářních dnů ode dne jejího opětovného doručení objednateli.

5.8 Objednatel si vyhrazuje právo termíny prodloužit, stavební práce přerušit, případně stavbu zcela ukončit před jejím dokončením, a to v závislosti na výši disponibilních prostředků pro financování stavby. V takovém případě je objednatel povinen zaplatit veškeré provedené stavební práce a dodaný materiál na dosud provedeném díle (zakázce). Objednatel si vyhrazuje právo takto učinit bez sankcí, bez účtování ušlého zisku zhotovitele.

5.9 Objednatel neposkytuje zálohy.

5.10 Soupisy provedených prací a dodávek bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do třetího kalendářního dne následujícího měsíce za činnosti prováděné v minulém měsíci. Objednatel se zavazuje soupisy prací zhotovitele odsouhlasit do pěti pracovních dnů po předložení. Fakturovány budou pouze práce a dodávky, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny. Práce, které nebyly provedeny a materiál, který nebyl zabudován, nebudou fakturovány. Fakturace prací a dodávek bude vázána na položkový rozpočet nabídky zhotovitele stavby. Jednotlivé práce nebo dodávky budou fakturovány teprve po kvalitním provedení prací nebo zabudování materiálů v rozsahu, který je stanoven jednotlivými položkami položkového rozpočtu stavby. Právo na fakturaci za provedené práce a zabudovaný materiál vzniká dnem odsouhlasení a potvrzení měsíčního soupisu provedených prací a dodávek objednatelem nebo technickým dozorem objednatele.

5.11 Provedené práce v rámci plnění předmětu smlouvy budou objednatelem hrazeny měsíčně v české měně na základě daňového dokladu – faktury podle objemu skutečně provedených prací a dodávek, a to do výše 90 % celkové ceny díla s tím, že zbývajících 10 % celkové ceny díla bude tvořit zádržné, které bude uhrazeno po protokolárním potvrzení o odstranění všech vad a nedodělků. Výše fakturovaných částek bude doložena soupisem skutečně provedených prací, který bude odsouhlasený a potvrzený technickým dozorem objednatele nebo objednatelem.

5.12 Konečná faktura musí obsahovat vyúčtování všech předchozích plateb a zádržného a dále soupis předchozích faktur. Zhotovitel je oprávněn ji vystavit po podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. V případě převzetí díla s vadami a nedodělky, které nebrání řádnému užívání, bude konečná faktura konstatovat pozastavení zaplacení zádržného ve výši 10 % celkové ceny díla až do jejich úplného a řádného odstranění. Zádržné bude uvolněno do 30 dnů od podpisu oprávněného zástupce objednatele na protokolu potvrzujícím odstranění těchto vad a nedodělků.

5.13 Zhotovitel souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči objednateli, které vzniknou na základě uzavřené smlouvy o dílo, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.

5.14 Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje, že stavebně-montážní práce prováděné na akci „Výstavba splaškové kanalizace v ulicích Jungmannova, U Kostelíčka a lokalitě Pod Hůrkou“ souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Příjemce plnění (objednatel) není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani. Příjemce plnění (objednatel) požaduje z výše uvedených důvodů, aby zhotovitel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

5.15 Případné změny ceny díla – vícepráce budou oceňovány takto:

a) s využitím jednotkových cen ze soupisu prováděných prací dle položkového rozpočtu a výpisu materiálů, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy,
b) pokud to není možné (taková položka se v soupisu prováděných prací nevyskytuje), tak bude použita jednotková cena ve výši z ceníku společnosti ÚRS Praha a.s. v cenové úrovni 2023,
c) pokud ceníky ÚRS Praha a.s. tuto cenu rovněž neobsahují, bude zhotovitelem navržena jednotková cena ve výši obvyklé v době provádění díla,
d) Případné vícepráce budou zhotovitelem oceněny vždy do 5 pracovních dnů od předání požadavku objednatele, nebo podkladů objednatelem. Objednatel odsouhlasí ocenění do 10 pracovních dnů od předložení objednateli, nebo projedná se zhotovitelem své připomínky. V případě, že tak v dohodnuté lhůtě neučiní nebo nepožádá o prodloužení lhůty, má se za to, že s oceněním zhotovitele souhlasí.
e) Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Změnový list zpracovává zhotovitel na vzorovém formuláři objednatele. Změnový list bude zahrnovat vícepráce (méněpráce) tvořené vždy jedním rozhodujícím stavebním dílem, či díly bezprostředně souvisejícími a náležitosti potřebné pro prokázání vícepráce (méněpráce), jako je textové zdůvodnění, soupis prací včetně výkazu výměr, výkresová, fotografická či jiná obdobná dokumentace.

Článek VI.
Smluvní sankce

6.1 Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).

6.2 Při nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur, příp. faktury konečné dle článku V. této smlouvy může být objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,01 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.

6.3 Smluvní pokuta za nedodržení termínu doby realizace díla dle článku III. této smlouvy činí 15.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s dokončením a předáním díla. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na eventuální výši náhrady škody.

6.4 Při chybném účtování prací činí smluvní pokuta 10 % hodnoty neoprávněně účtovaných položek. Tímto není dotčena povinnost vrátit neoprávněně účtované prostředky.

6.5 V případě, že zhotovitel neoprávněně nedokončí předmět díla (dílo nelze užívat a vykazuje vady bránící užívání), má povinnost uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH.

6.6 V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné tyto smluvní pokuty:

6.6.1 Za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé vady dle čl. VII. odst. 7.2 této smlouvy ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.6.2 Za prodlení zhotovitele s odstraňováním závad v záruční době dle čl. VII. odst. 7.2 této smlouvy ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním závad.

6.6.3 Za neodstranění vad dle čl. VII. odst. 7.2 s této smlouvy v termínech vzájemně dohodnutých ve výši 2.000,- Kč za každou vadu a den.

6.6.4 Za nevyklizení staveniště v dohodnutém termínu dle čl. IX. odst. 9.8 této smlouvy ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.6.5 Za neodstranění vad a nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí stavby, v termínech vzájemně dohodnutých dle čl. XII. odst. 12.8 této smlouvy ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.6.6 Za nedodržení podmínky dle ustanovení čl. IV. odst. 4.3, 4.4, 4.19., 4.20 této smlouvy v průběhu výstavby ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této podmínky. V případě nezabezpečení nápravy do 24 hodin od upozornění (zápis ve stavebním deníku) o sjednání nápravy, bude vystavena smluvní pokuta ve výši 10.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.

6.6.7 Za nedodržení podmínky dle ustanovení čl. IV. odst. 4.21. a 4.22., této smlouvy v průběhu výstavby ve výši 20.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této podmínky.

6.7 Mezi objednatelem a zhotovitelem se dále sjednávají smluvní pokuty za každé nedodržení bezpečnostního předpisu, vyhlášky a zákona týkajících se BOZP a PO, dále pokud bude ustanoven koordinátor BOZP, za nedodržení nařízení a opatření které stanovil, na staveništi s tím, že výše smluvních pokut za jednotlivá porušení výše uvedených povinností jsou uvedeny v sazebníku pokut BOZP, který je nedílnou součástí smlouvy (příloha č. 4). Smluvní pokutu je objednatel oprávněn odečíst z konečné ceny díla za každé nedodržení bezpečnostního předpisu, vyhlášky a zákonu týkajícího se BOZP a PO, dále za nedodržení nařízení a opatření, které stanovil koordinátor BOZP na staveništi. Porušení předpisů a nařízení musí být zhotoviteli prokázáno (fotodokumentace, zápis ve stavebním deníku).

6.8 Strana, které byla smluvní pokuta vyúčtována, je povinna do 21 dnů po obdržení faktury buď tuto zaplatit, nebo v téže lhůtě sdělit oprávněné straně své námitky.

6.9 Nedohodnou-li strany něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě, se neruší povinnost strany závazek splnit, ani právo strany oprávněné vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody přesahující uhrazenou smluvní pokutu.

6.10 Výše smluvní pokuty není omezená.

6.11 Zhotovitel se zavazuje k předložení garance na odstraňování případných vad ve formě bankovní záruky, nebo formou vkladu na účet objednatele ve výši 300 000,- Kč.

6.12 Bankovní záruka ve výši 300 000,- Kč bude zhotovitelem předložena do 45 dnů od předání a převzetí díla. V případě nedodržení podmínky na předložení bankovní záruky bude vůči zhotoviteli uplatněna smluvní pokuta ve výši 3 % z celkové ceny díla bez DPH se splatností do 15 dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena.

6.13 V případě, že garance bude poskytnuta ve formě vkladu na účet, je zhotovitel povinen složit garanci ve výši 300.000,- Kč na účet objednatele č. 6015-1320831/0100 a doručit objednateli prohlášení, že uspokojí objednatele danou garancí v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této

smlouvy o dílo během záruční doby, min. však na období 60 měsíců od data předání a převzetí díla. Výše uvedená garance ve formě vkladu na účet bude zhotovitelem zaslána na účet objednatele do 45 dnů od předání a převzetí díla. V případě nedodržení této podmínky bude vůči zhotoviteli uplatněna smluvní pokuta ve výši 3 % z celkové ceny díla bez DPH se splatností do 15 dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena

6.14 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu při nezahájení prací do 14 dnů od předání a převzetí staveniště ve výši 15.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.15 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu, při přerušení prací v průběhu výstavby, delším než 14 dnů z důvodů na straně zhotovitele, ve výši 15.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

Článek VII.
Záruka za jakost, odpovědnost za vady

7.1 Zhotovitel dává záruku na bezvadný stav díla po dobu min. 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.

7.2 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že odstraňování závad reklamovaných objednatelem v záruční době bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů, a to způsobem a v rozsahu dle dané závady tak, aby odstranění závad bylo provedeno nejpozději do 2 týdnů od reklamace závady, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín k odstranění vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. V případě havárie se zhotovitel zavazuje nastoupit na odstranění vady do 24 hodin od přijetí oprávněné reklamace objednatele. Pokud nelze z technologických důvodů vady odstranit v dohodnuté lhůtě, dohodnou strany nový termín odstranění vady. I přes odstranění vady jiným zhotovitelem není dotčena sjednaná záruka za jakost.

7.3 Pokud objednatel neumožní zhotoviteli ve sjednané době přístup k odstranění reklamovaných vad, je povinen zhotoviteli zaplatit náklady (zejména dopravné) a smluvní strany jsou povinny sjednat novou lhůtu pro jejich odstranění. V případě opakovaného neumožnění přístupu zhotovitele k odstranění vad z viny objednatele, povinnost zhotovitele odstranit vady zaniká a rovněž zaniká právo objednatele z těchto vad díla.

7.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla dle čl. II. odst. 2.1 této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnicím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.

7.5 Záruční doba začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem. Každá prokázaná závada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.

7.6 Zhotovitel odpovídá za případné vady a nedodělky, které má stavební dílo v čase předání objednateli. Jejich odstranění provede zhotovitel na své náklady, v termínech vzájemně dohodnutých v zápise z předání a převzetí díla.

7.7 Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popřípadě pokud neumožní užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

7.8 Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí.

7.9 Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.

7.10 Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění.

7.11 Pro řádné a včasné odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup k předanému dílu. Pověřený zástupce objednatele po ukončení prací písemně potvrdí odstranění vad.

Článek VIII.
Vlastnická práva a nositelství nebezpečí vzniku škod

8.1 Zhotovitel se zavazuje, k tomu, že přejde jakákoliv část a/nebo součást díla jím zhotovená přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání díla ponese zhotovitel. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí, strojů a mechanismů, které vnesl na staveniště, po celou dobu zhotovování díla, u materiálů a konstrukcí jen do doby jejich zapracování nebo zabudování do díla.

8.2 Smluvní strany berou na vědomí, že postup a důsledky při uplatňování náhrady škody, dodatečné nemožnosti plnění a zmaření účelu smlouvy upravují § 2909 a násl., § 2006 a násl., občanského zákoníku.

8.3 Za případné škody vzniklé provozem objednatele v již předaném předmětu smlouvy, zhotovitel neodpovídá, tyto hradí v plné výši objednatel.

8.4 Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti případným škodám způsobeným jeho činností včetně škod pracovníků zhotovitele u pojišťovny Wiener Stadtische Versicherungs AG Vienna Insurance Group pojistná smlouva č. 1052805999 na částku: 15 mil. EUR (minimální výše pojištění je stanovena na částku min. 5.000.000,- Kč bez DPH). Na požádání objednatele je zhotovitel povinen kopii platné pojistné smlouvy objednateli předložit.

8.5 Zhotovitel uhradí veškeré škody, prokazatelně způsobené svou činností na stávajících objektech, anebo uvede vše poškozené do původního stavu.

Článek IX.
Staveniště

9.1 Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště určený zápisem o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.

9.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení předmětu díla, v souladu s projektem stavby a podmínkami této smlouvy. Z přejímky staveniště pořídí smluvní strany zápis, který se po podpisu oprávněnými zástupci stran stane nedílnou součástí této smlouvy.

9.3 Z obsahu zápisu musí být jednoznačné:
- předání staveniště zhotoviteli ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle,
- vytýčení hranice staveniště,
- určení zodpovědného pracovníka objednatele, který bude partnerem stavbyvedoucího zhotovitele pro koordinaci provádění prací na stavbě.

9.4 Zařízení a odstranění staveniště si zabezpečuje zhotovitel sám včetně zajištění a umístění měření odběru vody a elektrické energie a napojení na inženýrské sítě a jejich náklady jsou součástí ceny díla dle čl. V. odst. 5.1 této smlouvy.

9.5 Po převzetí staveniště je zhotovitel povinen seznámit se s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění prací na předmětu díla nedošlo k jejich poškození.

9.6 Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Dále se zhotovitel zavazuje, že převezme na sebe odpovědnost původce odpadů a bude dodržovat povinnosti vyplývající ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a také povinnosti vyplývající z dalších právních předpisů, a odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady v souladu s citovaným zákonem o odpadech. Dále se zhotovitel zavazuje třídit vzniklý odpad na odpad ostatní a nebezpečný, zajistit řádný svoz, skladování a zneškodňování odpadů vzniklých z jeho činnosti v rozsahu zajištění předmětu dodávky/díla.

9.7 Před předáním díla objednateli je zhotovitel povinen uspořádat stroje, výrobní zařízení, zbylý materiál a odpady na staveništi tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a bezpečně provozovat.

9.8 Zhotovitel vyklidí staveniště do 14 dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje, zařízení, popřípadě materiály potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných objednatelem při přejímce díla. Po jejich odstranění je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do 5 dnů a předat je objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek, s uvedením do původního stavu.

Článek X.
Stavební deník

10.1 Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona, a to ode dne převzetí staveniště. Stavební deník musí mít náležitosti a způsob vedení v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.

10.2 Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko do 7 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu zhotovitele souhlasí.

10.3 Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a podepisují zodpovědným stavbyvedoucím zhotovitele, a to zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.

10.4 Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, zástupce objednatele ve věcech technických, zodpovědný projektant stavby, dále státní orgány stavebního dozoru, popřípadě koordinátor BOZP a jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a subdodavatelů.

10.5 Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo jím pověřeným zástupcem, popřípadě se záznamem učiněným zodpovědným projektantem stavby, je povinen připojit k záznamu, do tří pracovních dnů, své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele nebo projektanta stavby, souhlasí.

Článek XI.
Dozor nad plněním podmínek smlouvy

11.1 Pověřený pracovník objednatele nebo pracovník provádějící technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li vážné nebo hospodářské škody, či výrazné zhoršení kvality zhotovovaného díla. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.

11.2 Na základě písemné výzvy zhotovitele, doručené pověřenému pracovníkovi objednatele minimálně tři pracovní dny předem, prověří zástupce objednatele práce, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Nedostaví-li se zástupce objednatele ke kontrole, ač byl řádně a ve lhůtě vyzván, může zhotovitel v pracích pokračovat. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že při dodatečné kontrole objednatel zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, náklady na odkrytí těchto prací hradí zhotovitel. Zhotovitel hradí náklady na odkrytí rovněž v případě, že dílo zakryje, aniž podle výše uvedených podmínek vyzve objednatele ke kontrole díla. O výsledcích provedené prověrky zakrývaných prací pořídí smluvní strany písemný záznam do stavebního deníku.

11.3 Zhotovitel je povinen na prověřování svých prací a dodávek, jejichž kvalitu a rozsah provedení kontroluje pověřený pracovník objednatele, zabezpečit účast svých pracovníků a činit neprodleně opatření k odstranění případných zjištěných závad a odchylek od projektu.

11.4 Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.

Článek XII.
Předání a převzetí předmětu díla

12.1 Zhotovení stavby je ukončeno předáním a převzetím díla ve smyslu příslušných norem na protokolu o předání a převzetí díla, uvedením terénu do původního stavu, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích a předáním projektové dokumentace skutečného provedení stavby, v opačném případě nebude objednatel povinen dílo převzít a zaplatit.

12.2 Dokončené dílo podle čl. II odst. 2.1 smlouvy zhotovitel předá objednateli a objednatel dílo protokolárně písemným záznamem převezme.

12.3 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 7 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulé, souhrnné a hospodárné předání a převzetí a možnost přizvání příslušných organizací.

12.4 Splněním díla se rozumí úplné dokončení díla, tj. provedením všech stavebních a jiných prací, dle projektové dokumentace a uzavřené smlouvy o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací popř. méně prací. Dále se tím rozumí vyklizení staveniště a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla, předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků bránících užívání díla a předání projektové dokumentace o skutečném provedení díla. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí díla a v případě vad a nedodělků, se kterými bylo převzato, jejich úplným odstraněním.

12.5 Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení všech zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými platnými normami a projektovou dokumentací. Doklady o těchto zkouškách podmiňují převzetí díla.

12.6 Objednatel je povinen připravit pro přejímací řízení veškeré své doklady tak, aby jejich porovnáním s doklady zhotovitele bylo zajištěno kvalitní a úplné provedení tohoto řízení.

12.7 K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a objednateli předat:

- veškerou dokumentaci související s prováděním díla, veškeré obslužné návody, manipulační řády, provozní řády, certifikáty a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR pokud nebude dohodnuto jinak;
- dokumentace skutečného provedení díla – 2 paré. U výkresů, kde nedošlo ke změně, bude vyznačeno „beze změn“. Všechny výkresy budou označeny jménem a příjmením osoby, která odpovídá za výkres za objednatele a razítkem zhotovitele;
- osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách;
- stavební deník(y);
- zápis o předání a převzetí inženýrských sítí, které byly stavbou dotčeny;
- technické listy, atesty, doklady o požadovaných vlastnostech použitého materiálu a výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění – prohlášení o shodě);
- provedení zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN, které jsou potřebné k řádnému provedení a užívání díla,
- a ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá a kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů.
- Geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy 6 x tisk + 1x digi + protokol o vytýčení stavby

  Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu bude zpracováno pro vedení Digitální technické mapy Olomouckého kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby (objektu) nebo technologického zařízení a bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě („vyhláška DTM“), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM.

12.8 O předání a převzetí díla sepíšou strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků které nebrání užívání stavby, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise

vady popsány nebo uvedeny jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.

12.9 V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy - dílo nepřevezme, uvede v zápise oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíšou smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

12.10 Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě 21 dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor bude předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.

12.11 Zhotovitel odpovídá za to, že zhotovené a objednateli předané dílo v rozsahu čl. II odst. 2.1 této smlouvy je kompletní, že má vlastnosti určené projektem stavby, platnými ČSN a touto smlouvou, a že dodané množství se shoduje s údaji v průvodních dokladech.

Článek XIII.
Změna smlouvy, odstoupení od smlouvy

13.1 Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním „Dodatkem“ podepsaným oprávněnými zástupci stran.

13.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke změně a podpisu smlouvy.

13.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ustanovení § 2001 občanského zákoníku a ujednání této smlouvy, je povinna písemně doručit druhé straně důvody svého odstoupení, které ji k takovému kroku opravňují, s uvedením termínu, k němuž od smlouvy odstupuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

13.4 Smluvní strany se podle § 2002 občanského zákoníku dohodly, že za důvod k odstoupení od smlouvy v důsledku závažných a podstatných porušení smluvních povinností pokládají zejména:

- nedodržení konečného termínu dokončení dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy, prokázaným zaviněním zhotovitele;
- prodlení objednatele s plněním jeho smluvních povinností ve věci placení ceny díla; předání staveniště, předání dokladů, poskytnutí nutné součinnosti;
- při přerušení prací delším než 14 dnů, z důvodu na straně zhotovitele;
- nezahájení prací zhotovitelem do 14 kalendářních dnů od předání staveniště;
- opakované nedodržení ČSN a EN a technologických předpisů na straně zhotovitele
- zhotovitel opustil staveniště anebo dal jiným způsobem najevo úmysl nesplnit smluvní závazky.

13.5 Pro nároky vzniklé odstoupením od smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Článek XIV.
Závěrečná ujednání

14.1 Smlouva se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a případné spory budou řešit české soudy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.

14.2 Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 – Projektová dokumentace
- Příloha č. 2 – Rozpočet a výkaz výměr
- Příloha č. 3 – Časový harmonogram
- Příloha č. 4 – Sazebník pokut BOZP

14.3 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

14.4 Tato smlouva podléhá povinnému uveřejnění v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této smlouvy v Registru smluv zajistí objednatel.

14.5 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oprávněných zástupců smluvních stran a končí splněním všech smluvních závazků oběma stranami. Účinnosti smlouva nabývá dnem jejího zveřejnění v Registru smluv. Uveřejnění smlouvy zajistí objednatel.

14.6 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.

14.7 Tato smlouva je podepsaná elektronickými podpisy.

14.8 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a této smlouvy, včetně dohodnuté ceny a se zveřejněním výběrového řízení včetně dokumentace k veřejné zakázce.

14.9 Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ČR v platném znění a ostatních právních předpisů platných v době realizace předmětu díla.

14.10 Objednatel prohlašuje, že byly splněny podmínky platnosti tohoto právního jednání podmíněné jeho předchozím schválením usnesením Rady města č. 615/2023 – RM 19 ze dne 15. 08. 2023.

V Hranicích dne (dle elektronického podpisu)	V Olomouci dne (dle elektronického podpisu)
Za objednatele: **Město Hranice**	**Za zhotovitele:** **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
…… Ing. Daniel Vitonský, starosta	…… Ing. Jakub Hříva a Vladimír Konečný, na základě pověření ředitel oblasti Olomouc a vedoucí zakázek Olomouc

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Akce : **"Výstavba splaškové kanalizace ulicích Jungmannova, U Kostelíčka a lokalitě Pod Hůrkou"**
Město Hranice,Pernštejnské náměstí 1, 753 01 Hranice, IČO:00301311

REKAPITULACE NÁKLADŮ		CENA Kč		
Poř.č.	**Název rozpočtů v PD**	**Bez DPH 21%**	**DPH 21%**	**Celkem s DPH 21%**
1.	Hranice - doplnění splaškové kanalizace ul. Jungmannova, U kostelíčku	5 577 100,00	1 171 191,00	6 748 291,00
2.	Hranice - lokalita Pod Hůrkou - splašková kanalizace	3 677 900,00	772 359,00	4 450 259,00
	Cena celkem	**9 255 000,00**	**1 943 550,00**	**11 198 550,00**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 160170_2023
Stavba: Hranice - doplnění splaškové kanalizace ul. Jungmannova, U kostelíčku

KSO:	827 21 1	CC-CZ:	
Místo:	Hranice, ul. Jungmannova, ul. U kostelíčku	Datum:	9. 3. 2023
Zadavatel:		IČ:	00301311
	Město Hranice	DIČ:	CZ00301311
Uchazeč:		IČ:	480 35 599
	SWIETELSKY stavební s.r.o.	DIČ:	CZ48068599
Projektant:		IČ:	46581316
	Medmes, spol. s r.o.	DIČ:	CZ46581316
Zpracovatel:		IČ:	47186151
	Ing. Petr Poštulka	DIČ:	CZ6411161207

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

Cena bez DPH **5 577 100,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**5 577 100,00**	**1 171 191,00**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **6 748 291,00**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 160170_2023

Stavba: **Hranice - doplnění splaškové kanalizace ul. Jungmannova, U kostelíčku**

Místo:	**Hranice, ul. Jungmannova, ul. U kostelíčku**	Datum:	9. 3. 2023
Zadavatel:	Město Hranice	Projektant:	Medmes, spol. s r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Petr Poštulka

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**5 577 100,00**	**6 748 291,00**	
IO 02	**Kanalizace ul. U kostelíčka**	4 908 917,48	5 939 790,15	**ING**
IO 02.1	**Kanalizace ul. U kostelíčka - I. etapa**	2 702 088,83	3 269 527,48	Soupis
IO 02.2	**Kanalizace ul. U kostelíčka - II. etapa**	2 206 828,65	2 670 262,67	Soupis
IO 03	**Kanalizace ul. Jungmannova**	505 854,13	612 083,50	**ING**
IO 03	**Kanalizace ul. Jungmannova**	505 854,13	612 083,50	Soupis
VORN	**Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**	162 328,39	196 417,35	**VON**
VORN	**Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**	162 328,39	196 417,35	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - doplnění splaškové kanalizace ul. Jungmannova, U kostelíčku

Objekt:

IO 02 - Kanalizace ul. U kostelíčka

Soupis:

IO 02.1 - Kanalizace ul. U kostelíčka - I. etapa

KSO:	827 21 1	CC-CZ:	
Místo:	Hranice, ul. U kostelíčku	Datum:	9. 3. 2023
Zadavatel:		IČ:	00301311
	Město Hranice	DIČ:	CZ00301311
Uchazeč:		IČ:	480 35 599
	SWIETELSKY stavební s.r.o.	DIČ:	CZ48068599
Projektant:		IČ:	46581316
	Medmes, spol. s r.o.	DIČ:	CZ46581316
Zpracovatel:		IČ:	47186151
	Ing. Petr Poštulka	DIČ:	CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 702 088,83**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 702 088,83	21,00%	567 438,65
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**3 269 527,48**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - doplnění splaškové kanalizace ul. Jungmannova, U kostelíčku

Objekt:

IO 02 - Kanalizace ul. U kostelíčka

Soupis:

IO 02.1 - Kanalizace ul. U kostelíčka - I. etapa

Místo:	Hranice, ul. U kostelíčku	Datum:	9. 3. 2023
Zadavatel:	Město Hranice	Projektant:	Medmes, spol. s r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Petr Poštulka

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 702 088,83**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 702 088,83
1 - Zemní práce	1 864 651,12
2 - Zakládání	7 414,00
4 - Vodorovné konstrukce	92 707,93
5 - Komunikace pozemní	118 615,36
8 - Trubní vedení	484 740,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 636,00
997 - Přesun sutě	91 156,66
998 - Přesun hmot	26 167,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hranice - doplnění splaškové kanalizace ul. Jungmannova, U kostelíčku

Objekt:

IO 02 - Kanalizace ul. U kostelíčka

Soupis:

IO 02.1 - Kanalizace ul. U kostelíčka - I. etapa

Místo:	Hranice, ul. U kostelíčku	Datum:	9. 3. 2023
Zadavatel:	Město Hranice	Projektant:	Medmes, spol. s r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Petr Poštulka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 702 088,83**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 702 088,83	
	D	1	Zemní práce				1 864 651,12	
1	K	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm ručně	m2	7,200	575,00	4 140,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107124*					
	VV		napojení v místní živičné komunikaci 350 mm					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		Součet		7,200			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	402,280	43,00	17 298,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107222*					
	VV		komunikace z asfaltového recyklátu					
	VV		na šířku rýhy					
	VV		301*1,2		361,200			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		10*2*0,7*2,6		36,400			
	VV		kanalizační odbočky					
	VV		1,2*(1,5+0,7+1+0,7)		4,680			
	VV		Součet		402,280			
3	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	703,280	93,00	65 405,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107242*					
	VV		asfaltový recyklát					
	VV		na šířku rýhy					
	VV		402,28		402,280			
	VV		rozšíření o 0,5 m na každou stranu od hrany výkopu					
	VV		0,5*2*301		301,000			
	VV		Součet		703,280			
4	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	6,000	75,00	450,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/113154123*					
	VV		místní živičná komunikace					
	VV		rozšíření o 0,5 m na každou stranu od hrany výkopu					
	VV		0,5*2*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
5	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	7,200	121,00	871,20	CS ÚRS 2023 01
	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 100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154124*					
	VV		místní živičná komunikace na šířku rýhy					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		Součet		7,200			
6	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001101*					
	VV		"pouze v případě výskytu vody ve výkopu					
	VV		"předpoklad					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	34,00	8 160,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201*					
	VV		"pouze v případě výskytu vody ve výkopu					
	VV		"předpoklad					
	VV		240		240,000			
	VV		Součet		240,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	2 299,00	22 990,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101301*					
	VV		"pouze v případě výskytu vody ve výkopu					
	VV		"předpoklad					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,000	345,00	2 070,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo 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_01/119001401*					
	VV		stoka FA5					
	VV		1,2*5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	230,00	1 380,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo 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_01/119001421*					
	VV		stoka FA5					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		odbočky					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		Součet		6,000			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	50,400	402,00	20 260,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/130001101*					
	VV		10*1,2*2,1*2		50,400			
	VV		Součet		50,400			
12	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	533,690	379,00	202 268,51	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254205*					
	VV		70% výkopku					
	VV		stoka FA5					
	VV		6*1,2*(3-0,45)		18,360			
	VV		(35,5-6)*1,2*(2,7-0,3)		84,960			
	VV		(65,4-35,5)*1,2*(2,25-0,3)		69,966			
	VV		(114-65,4)*1,2*(2,1-0,3)		104,976			
	VV		(163,4-114)*1,2*(2,1-0,3)		106,704			
	VV		(204,9-163,4)*1,2*(2,1-0,3)		89,640			
	VV		(246,8-204,9)*1,2*(2,1-0,3)		90,504			
	VV		(272,1-246,8)*1,2*(2,25-0,3)		59,202			
	VV		(301-272,1)*1,2*(2,15-0,3)		64,158			
	VV		Mezisoučet		688,470			
	VV		rozšíření pro šachty					
	VV		10*2,6*1,4*(2,1-0,3)		65,520			
	VV		Mezisoučet		65,520			
	VV		odbočky					
	VV		(1,5+0,7+1+0,7)*1,2*(2,1-0,3)		8,424			
	VV		Mezisoučet		8,424			
	VV		Součet		762,414			
	VV		0,7*762,414		533,690			
13	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	228,724	379,00	86 686,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354204*					
	VV		30% výkopku					
	VV		0,3*762,414		228,724			
	VV		Součet		228,724			
14	K	141-R-001	Uložení ocelové chráničky d324x8 do výkopu	m	6,000	402,00	2 412,00	
	PP		Uložení ocelové chráničky d324x8 do výkopu					
	VV		včetně spojování					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		3+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
15	*M*	*142-R-001*	*trubka ocelová bezešvá hladká kruhová D324 tl. 8,0 mm*	*m*	*6,180*	*4 183,00*	*25 850,94*	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká kruhová D324 tl. 8,0 mm					
	VV		ztratné 3%					
	VV		(3+3)*1,03		6,180			
16	K	149-R-003	Koncová manžeta chráničky 324*424 mm	kus	4,000	2 408,00	9 632,00	
	PP		Koncová manžeta chráničky 324*424 mm					
	VV		"dodávka, montáž - komplet					
	VV		"viz. příloha D.9					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
17	K	149-R-005	Kluzná vymezovací objímka d324 mm, výška 25 mm	kus	10,000	1 115,00	11 150,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kluzná vymezovací objímka d324 mm, výška 25 mm					
	VV		"dodávka, montáž - komplet					
	VV		"viz. příloha D.9					
	VV		5+5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 484,830	57,00	84 635,31	CS ÚRS 2023 01
	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_01/151101102*					
	VV		"detailní návrh pažení je předmětem dodavatelské dokumentace					
	VV		"způsob pažení zhotovitele musí být zohledněn					
	VV		"již ve fázi nabídky a jeho nabídkový rozpočet					
	VV		"musí obsahovat celkovou cenu za pažení					
	VV		stoka FA5					
	VV		6*2*3		36,000			
	VV		(35,5-6)*2*2,7		159,300			
	VV		(65,4-35,5)*2*2,25		134,550			
	VV		(114-65,4)*2*2,1		204,120			
	VV		(163,4-114)*2*2,1		207,480			
	VV		(204,9-163,4)*2*2,1		174,300			
	VV		(246,8-204,9)*2*2,1		175,980			
	VV		(272,1-246,8)*2*2,25		113,850			
	VV		(301-272,1)*2*2,15		124,270			
	VV		Mezisoučet		1 329,850			
	VV		rozšíření pro šachty					
	VV		10*2*(2,6+0,7)*2,1		138,600			
	VV		Mezisoučet		138,600			
	VV		odbočky					
	VV		(1,5+0,7+1+0,7)*2*2,1		16,380			
	VV		Mezisoučet		16,380			
	VV		Součet		1 484,830			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 484,830	11,00	16 333,13	CS ÚRS 2023 01
	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_01/151101112*					
	VV		"výměra dle předchozí položky					
	VV		1484,83		1 484,830			
	VV		Součet		1 484,830			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	762,414	224,00	170 780,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117*					
	VV		vytlačená kubatura - na skládku do 10 km					
	VV		533,690+228,724		762,414			
	VV		Součet		762,414			
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 273,231	460,00	585 686,26	CS ÚRS 2023 01
	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_01/171201231*					
	VV		762,414*1,67		1 273,231			
	VV		Součet		1 273,231			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	492,614	207,00	101 971,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101*					
	VV		v komunikaci zásyp štěrkodrtí					
	VV		stoka FA5					
	VV		688,47+65,52		753,990			
	VV		-48,16-32,4		-80,560			
	VV		-171,871		-171,871			
	VV		-301*3,14*0,125*0,125		-14,768			
	VV		Mezisoučet		486,791			
	VV		odbočky					
	VV		8,424		8,424			
	VV		-0,562		-0,562			
	VV		-1,97		-1,970			
	VV		-3,9*3,14*0,075*0,075		-0,069			
	VV		Mezisoučet		5,823			
	VV		Součet		492,614			
23	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*985,228*	*286,00*	*281 775,21*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		štěrkodrť frakce 0/63					
	VV		"včetně dopravy					
	VV		492,614*2		985,228			
	VV		Součet		985,228			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	166,438	230,00	38 280,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných 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_01/175151101*					
	VV		"stoka FA5					
	VV		301*0,571		171,871			
	VV		"odpočet šachet					
	VV		-10*1,24*0,597		-7,403			
	VV		Mezisoučet		164,468			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odbočky					
	VV		(1,5+0,7+1+0,7)*0,505		1,970			
	VV		Mezisoučet		1,970			
	VV		Součet		166,438			
25	*M*	*58344155*	*štěrkodrť frakce 0/22*	*t*	*332,876*	*286,00*	*95 202,54*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		štěrkodrť frakce 0/22					
	VV		"včetně dopravy					
	VV		166,438*2		332,876			
	VV		Součet		332,876			
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	409,480	17,00	6 961,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112*					
	VV		7,2+402,28		409,480			
	VV		Součet		409,480			
	D	2	Zakládání				7 414,00	
27	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem tříděným	m3	4,125	1 264,00	5 214,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/211571111*					
	VV		pouze v případě výskytu podzemní vody ve výkopu					
	VV		odhad					
	VV		50*0,15*0,55		4,125			
	VV		Součet		4,125			
28	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	50,000	44,00	2 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212755213*					
	VV		pouze v případě výskytu podzemní vody ve výkopu					
	VV		odhad					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				92 707,93	
29	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	32,400	353,00	11 437,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114*					
	VV		"pod prefabrikované revizní šachty DN1000					
	VV		10*1,8*1,8		32,400			
	VV		Součet		32,400			
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	48,722	1 483,00	72 254,73	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111*					
	VV		"Stoka FA5					
	VV		301*0,160		48,160			
	VV		Mezisoučet		48,160			
	VV		odbočky					
	VV		(1,5+0,7+1+0,7)*0,144		0,562			
	VV		Mezisoučet		0,562			
	VV		Součet		48,722			
31	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	13,000	149,00	1 937,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452112111*					
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
32	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*2,000*	*351,00*	*702,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*11,000*	*381,00*	*4 191,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
34	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 200 mm	kus	2,000	690,00	1 380,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452112121*					
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	*M*	*59224188*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm*	*kus*	*2,000*	*403,00*	*806,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	5	Komunikace pozemní				118 615,36	
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	7,200	129,00	928,80	CS ÚRS 2023 01
	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_01/564851111*					
	VV		"podklaní vrstva místní živičné komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"celkem 350 mm					
	VV		stoka FA5					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		Součet		7,200			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	409,480	172,00	70 430,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861111*					
	VV		"podklaní vrstva místní živičné komunikace					
	VV		"celkem 350 mm					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		mistní komunikace s povrchem z asfaltového recyklátu					
	VV		na šířku rýhy					
	VV		301*1,2		361,200			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		10*2*0,7*2,6		36,400			
	VV		kanalizační odbočky					
	VV		1,2*(1,5+0,7+1+0,7)		4,680			
	VV		Součet		409,480			
38	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	703,280	45,00	31 647,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564931412*					
	VV		na šířku rýhy					
	VV		402,28		402,280			
	VV		rozšíření o 0,5 m na každou stranu od hrany výkopu					
	VV		0,5*2*301		301,000			
	VV		Součet		703,280			
39	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	13,200	14,00	184,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211111*					
	VV		6+7,2		13,200			
	VV		Součet		13,200			
40	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	13,200	767,00	10 124,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577144131*					
	VV		6+7,2		13,200			
	VV		Součet		13,200			
41	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	7,200	736,00	5 299,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577145132*					
	VV		7,2		7,200			
	VV		Součet		7,200			
	D	8	Trubní vedení				484 740,75	
42	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	6,300	138,00	869,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871313121*					
	VV		odbočky					
	VV		1,5+0,7+1+0,7+0,6+0,6+0,6+0,6+0,6		6,300			
	VV		Součet		6,300			
43	*M*	*286-R-008*	*trouba kanalizační PVC-U SN8 DN150*	*m*	*6,489*	*312,00*	*2 024,57*	
	PP		trouba kanalizační PVC SN12 DN150					
	VV		1,03*6,3		6,489			
	VV		Součet		6,489			
44	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	301,000	172,00	51 772,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871373121*					
	VV		301		301,000			
	VV		Součet		301,000			
45	*M*	*286-R-013*	*trubka kanalizační PVC-U SN12 250x8,6 mm*	*m*	*310,030*	*526,00*	*163 075,78*	
	PP		trubka kanalizační PVC-U SN12 250x8,6 mm					
	VV		přesná specifikace dle PD, př. č. D.1.1					
	VV		301*1,03		310,030			
	VV		Součet		310,030			
46	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	4,000	287,00	1 148,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877315211*					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
47	*M*	*286-R-011*	*koleno PVC SN12 45° DN150*	*kus*	*1,000*	*102,00*	*102,00*	
	PP		koleno PVC SN12 45° DN150					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	*M*	*286-R-014*	*koleno PVC SN12 30° DN 150*	*kus*	*3,000*	*86,00*	*258,00*	
	PP		koleno PVC SN12 30° DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
49	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	4,000	287,00	1 148,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877315231*					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
50	*M*	*286-R-012*	*zátka hrdla PVC DN150*	*kus*	*4,000*	*30,00*	*120,00*	
	PP		zátka hrdla PVC DN150					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
51	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877365221*					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	*M*	*286113990*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°*	*kus*	*1,000*	*849,00*	*849,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	893-R-001	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí DN150 až DN250	m	301,000	115,00	34 615,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí DN150 až DN250					
	VV		včetně zabezpečení konců					
	VV		včetně zabezpečení média					
	VV		zkouška včetně šachet					
	VV		včetně utěsnění odboček před zkouškou					
	VV		301		301,000			
	VV		Součet		301,000			
54	K	893-R-002	Kamerová prohlídka potrubí DN150 až DN250	m	301,000	92,00	27 692,00	
	PP		Kamerová prohlídka potrubí DN150 až DN250					
	VV		301		301,000			
	VV		Součet		301,000			
55	K	894410102	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 800 mm	kus	10,000	1 724,00	17 240,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410102*					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
56	*M*	*592-R-001*	*prefabrikované dno betonové šachty kanalizační pro potrubí DN250*	*kus*	*9,000*	*4 922,00*	*44 298,00*	
	PP		prefabrikované dno betonové šachty kanalizační pro potrubí DN250					
	VV		přesná specifikace dle příloh č. D.1.1 a D.1.6.1					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
57	*M*	*592-R-002*	*prefabrikované dno betonové šachty kanalizační pro potrubí DN300*	*kus*	*1,000*	*5 406,00*	*5 406,00*	
	PP		prefabrikované dno betonové šachty kanalizační pro potrubí DN300					
	VV		přesná specifikace dle příloh č. D.1.1 a D.1.6.1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	3,000	920,00	2 760,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 250 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410211*					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
59	*M*	*59224066*	*skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm*	*kus*	*3,000*	*1 220,00*	*3 660,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
60	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	8,000	1 379,00	11 032,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 500 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410212*					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
61	*M*	*59224068*	*skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm*	*kus*	*8,000*	*1 623,00*	*12 984,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
62	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	2,000	2 874,00	5 748,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 1000 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410213*					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	*M*	*59224070*	*skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm*	*kus*	*2,000*	*2 753,00*	*5 506,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	10,000	1 379,00	13 790,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž přechodová (konus) DN 1000					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410232*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
65	*M*	*59224312*	*kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm*	*kus*	*10,000*	*1 952,00*	*19 520,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
66	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*21,000*	*493,00*	*10 353,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
67	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	1,000	679,00	679,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812111*					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	1 131,00	1 131,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812132*					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	894812141	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	96,00	96,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812141*					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	57,00	57,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812149*					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	894812163	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	1,000	2 437,00	2 437,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812163*					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	920,00	9 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899104112*					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
73	*M*	*552-R-003*	*poklop šachtový (celolitinový) s rámem DN600 D400 bez odvětrání*	*kus*	*10,000*	*3 471,00*	*34 710,00*	
	PP		poklop šachtový (celolitinový) s rámem DN600 D400 bez odvětrání					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 636,00	
74	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	12,000	78,00	936,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112222*					
	VV		"Stoka FA5					
	VV		2*6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
75	K	919121222	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	12,000	98,00	1 176,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919121222*					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
76	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	614,000	23,00	14 122,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735112*					
	VV		2*(301+6)		614,000			
	VV		Součet		614,000			
77	K	R-969-001	Vybourání kanalizačního potrubí PVC DN 400 ve výkopu	m	2,000	201,00	402,00	
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí PVC DN 400 ve výkopu					
	VV		v místě vsazení nové šachty na stávající stoku					
	VV		včetně dopojení na novou šachtu					
	VV		včetně likvidace					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	997	Přesun sutě				91 156,66	
78	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	277,905	52,00	14 451,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211511*					
	VV		277,905		277,905			
	VV		Součet		277,905			
79	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 501,145	7,00	17 508,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, 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_01/997211519*					
	VV		vzdálenost na skládku do 10 km					
	VV		9*277,905		2 501,145			
	VV		Součet		2 501,145			
80	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	120,837	460,00	55 585,02	CS ÚRS 2023 01
	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_01/997221873*					
	VV		116,661+4,176		120,837			
	VV		Součet		120,837			
81	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	157,068	23,00	3 612,56	CS ÚRS 2023 01
	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_01/997221875*					
	VV		154,722+0,69+1,656		157,068			
	VV		Součet		157,068			
	D	998	Přesun hmot				26 167,01	
82	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	40,072	251,00	10 058,07	CS ÚRS 2023 01
	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_01/998275101*					
	VV		40,072		40,072			
	VV		Součet		40,072			
84	K	998275124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	40,072	402,00	16 108,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998275124*					
	VV		40,072		40,072			
	VV		Součet		40,072			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - doplnění splaškové kanalizace ul. Jungmannova, U kostelíčku

Objekt:

IO 02 - Kanalizace ul. U kostelíčka

Soupis:

IO 02.2 - Kanalizace ul. U kostelíčka - II. etapa

KSO:	827 21 1	CC-CZ:	
Místo:	Hranice, ul. U kostelíčku	Datum:	9. 3. 2023
Zadavatel:		IČ:	00301311
	Město Hranice	DIČ:	CZ00301311
Uchazeč:		IČ:	480 35 599
	SWIETELSKY stavební s.r.o.	DIČ:	CZ48068599
Projektant:		IČ:	46581316
	Medmes, spol. s r.o.	DIČ:	CZ46581316
Zpracovatel:		IČ:	47186151
	Ing. Petr Poštulka	DIČ:	CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 206 828,65**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 206 828,65	21,00%	463 434,02
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 670 262,67**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - doplnění splaškové kanalizace ul. Jungmannova, U kostelíčku

Objekt:

IO 02 - Kanalizace ul. U kostelíčka

Soupis:

IO 02.2 - Kanalizace ul. U kostelíčka - II. etapa

Místo:	Hranice, ul. U kostelíčku	Datum:	9. 3. 2023
Zadavatel:	Město Hranice	Projektant:	Medmes, spol. s r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Petr Poštulka

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 206 828,65**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 206 828,65
1 - Zemní práce	1 454 164,71
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	61 331,05
2 - Zakládání	7 414,00
4 - Vodorovné konstrukce	90 085,84
5 - Komunikace pozemní	72 682,30
8 - Trubní vedení	433 236,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 979,80
997 - Přesun sutě	57 030,85
998 - Přesun hmot	20 903,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hranice - doplnění splaškové kanalizace ul. Jungmannova, U kostelíčku

Objekt:

IO 02 - Kanalizace ul. U kostelíčka

Soupis:

IO 02.2 - Kanalizace ul. U kostelíčka - II. etapa

Místo:	Hranice, ul. U kostelíčku	Datum:	9. 3. 2023
Zadavatel:	Město Hranice	Projektant:	Medmes, spol. s r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Petr Poštulka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 206 828,65**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 206 828,65	
	D	1	Zemní práce				1 454 164,71	
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	4,000	132,00	528,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111211101*					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	363,200	25,00	9 080,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111301111*					
	VV		na šířku manipulačního pruhu 4 m					
	VV		4*90,8		363,200			
	VV		Součet		363,200			
3	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000	4 368,00	17 472,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112101103*					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
4	K	112101124	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	7 471,00	14 942,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112101124*					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
5	K	112101125	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	9 195,00	9 195,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 900 do 1100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112101125*					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	112211216	Odstranění pařezů ručně D přes 0,6 do 0,7 m v rovině a ve svahu do 1:5 s odklizením a zasypáním	kus	4,000	1 724,00	6 896,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112211216*					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
7	K	112211218	Odstranění pařezů ručně D přes 0,8 do 0,9 m v rovině a ve svahu do 1:5 s odklizením a zasypáním	kus	2,000	2 471,00	4 942,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 800 do 900 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112211218*					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	K	112211220	Odstranění pařezů ručně D přes 1,0 do 1,1 m v rovině a ve svahu do 1:5 s odklizením a zasypáním	kus	1,000	3 908,00	3 908,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 1000 do 1100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112211220*					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm ručně	m2	3,960	575,00	2 277,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107124*					
	VV		místní živičná komunikaci 350 mm					
	VV		3,3*1,2		3,960			
	VV		Součet		3,960			
10	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	257,560	43,00	11 075,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107222*					
	VV		komunikace z asfaltového recyklátu					
	VV		na šířku rýhy					
	VV		1,2*(130,5+57,9)		226,080			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		7*2*0,7*2,6		25,480			
	VV		kanalizační odbočky					
	VV		1,2*(3,5+1,5)		6,000			
	VV		Součet		257,560			
11	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	414,480	93,00	38 546,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107242*					
	VV		asfaltový recyklát					
	VV		na šířku rýhy					
	VV		1,2*(130,5+57,9)		226,080			
	VV		rozšíření o 0,5 m na každou stranu od hrany výkopu					
	VV		0,5*2*(130,5+57,9)		188,400			
	VV		Součet		414,480			
12	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	3,300	75,00	247,50	CS ÚRS 2023 01
	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_01/113154123*					
	VV		místní živižná komunikace					
	VV		rozšíření o 0,5 m na každou stranu od hrany výkopu					
	VV		0,5*2*3,3		3,300			
	VV		Součet		3,300			
13	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	3,960	121,00	479,16	CS ÚRS 2023 01
	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 100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154124*					
	VV		místní živičná komunikace na šířku rýhy					
	VV		3,3*1,2		3,960			
	VV		Součet		3,960			
14	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001101*					
	VV		"pouze v případě výskytu vody ve výkopu					
	VV		"předpoklad					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
15	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	34,00	4 080,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201*					
	VV		"pouze v případě výskytu vody ve výkopu					
	VV		"předpoklad					
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		120,000			
16	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	2 299,00	11 495,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101301*					
	VV		"pouze v případě výskytu vody ve výkopu					
	VV		"předpoklad					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
17	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,000	345,00	2 070,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo 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_01/119001401*					
	VV		stoka FA5					
	VV		1,2*4		4,800			
	VV		odbočky					
	VV		1,2*1		1,200			
	VV		Součet		6,000			
18	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,200	230,00	276,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo 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_01/119001421*					
	VV		stoka FA5					
	VV		1*1,2		1,200			
	VV		Součet		1,200			
19	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,240	402,00	12 156,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/130001101*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*1,2*2,1*2		30,240			
	VV		Součet		30,240			
20	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	394,535	379,00	149 528,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254205*					
	VV		60% výkopku					
	VV		stoka FA5					
	VV		(311,8-301)*1,2*(2,1-0,45)		21,384			
	VV		(357,8-311,8)*1,2*(2,05-0,3)		96,600			
	VV		(394,8-357,8)*1,2*(2,0-0,3)		75,480			
	VV		(430,8-394,8)*1,2*(2,15-0,3)		79,920			
	VV		(434,1-430,8)*1,2*(2,3-0,45)		7,326			
	VV		(481,1-434,1)*1,2*(2,0-0,3)		95,880			
	VV		(531,1-481,1)*1,2*(2,1-0,3)		108,000			
	VV		(558,5-531,1)*1,2*(1,8-0,3)		49,320			
	VV		(583,5-558,5)*1,2*(2,12-0,3)		54,600			
	VV		Mezisoučet		588,510			
	VV		rozšíření pro šachty					
	VV		8*2,6*1,4*(2,1-0,3)		52,416			
	VV		Mezisoučet		52,416			
	VV		odbočky					
	VV		(2,7+3,5+1,5)*1,2*(2,1-0,3)		16,632			
	VV		Mezisoučet		16,632			
	VV		Součet		657,558			
	VV		0,6*657,558		394,535			
21	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	197,267	379,00	74 764,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354204*					
	VV		30% výkopku					
	VV		0,3*657,558		197,267			
	VV		Součet		197,267			
22	K	132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3	m3	65,756	379,00	24 921,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132454203*					
	VV		10% výkopku					
	VV		0,1*657,558		65,756			
	VV		Součet		65,756			
23	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 321,320	57,00	75 315,24	CS ÚRS 2023 01
	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_01/151101102*					
	VV		"detailní návrh pažení je předmětem dodavatelské dokumentace					
	VV		"způsob pažení zhotovitele musí být zohledněn					
	VV		"již ve fázi nabídky a jeho nabídkový rozpočet					
	VV		"musí obsahovat celkovou cenu za pažení					
	VV		stoka FA5					
	VV		(311,8-301)*2*2,1		45,360			
	VV		(357,8-311,8)*2*2,05		188,600			
	VV		(394,8-357,8)*2*2,0		148,000			
	VV		(430,8-394,8)*2*2,15		154,800			
	VV		(434,1-430,8)*2*2,3		15,180			
	VV		(481,1-434,1)*2*2,0		188,000			
	VV		(531,1-481,1)*2*2,1		210,000			
	VV		(558,5-531,1)*2*1,8		98,640			
	VV		(583,5-558,5)*2*2,12		106,000			
	VV		Mezisoučet		1 154,580			
	VV		rozšíření pro šachty					
	VV		8*2*(2,6+1,4)*2,1		134,400			
	VV		Mezisoučet		134,400			
	VV		odbočky					
	VV		(2,7+3,5+1,5)*2*2,1		32,340			
	VV		Mezisoučet		32,340			
	VV		Součet		1 321,320			
24	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 321,320	11,00	14 534,52	CS ÚRS 2023 01
	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_01/151101112*					
	VV		"výměra dle předchozí položky					
	VV		1321,32		1 321,320			
	VV		Součet		1 321,320			
25	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	262,220	62,00	16 257,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351104*					
	VV		tam a zpět					
	VV		výkopek pro zpětný zásyp na meziskládku					
	VV		0,6*2*157,983		189,580			
	VV		ornice na meziskládku, uložit odděleně od ostatního výkopku					
	VV		2*363,2*0,1		72,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		262,220			
26	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	126,386	62,00	7 835,93	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351124*					
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku					
	VV		tam a zpět					
	VV		0,4*2*157,983		126,386			
	VV		Součet		126,386			
27	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	299,745	224,00	67 142,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117*					
	VV		vytlačená kubatura - na skládku do 10 km					
	VV		0,6*(657,558-157,983)		299,745			
	VV		Součet		299,745			
28	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	199,830	224,00	44 761,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137*					
	VV		vytlačená kubatura - na skládku do 10 km					
	VV		0,4*(657,558-157,983)		199,830			
	VV		Součet		199,830			
29	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	94,790	57,00	5 403,03	CS ÚRS 2023 01
	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_01/167151111*					
	VV		výkopek pro zpětný zásyp					
	VV		0,6*157,983		94,790			
	VV		Součet		94,790			
30	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	63,193	57,00	3 602,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151112*					
	VV		výkopek pro zpětný zásyp					
	VV		0,4*157,983		63,193			
	VV		Součet		63,193			
31	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	833,691	460,00	383 497,86	CS ÚRS 2023 01
	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_01/171201231*					
	VV		499,216*1,67		833,691			
	VV		Součet		833,691			
32	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie	m3	157,983	11,00	1 737,81	CS ÚRS 2023 01
	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_01/171251201*					
	VV		zemina pro zpětný zásyp					
	VV		157,983		157,983			
	VV		Součet		157,983			
33	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	436,128	207,00	90 278,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101*					
	VV		v komunikaci zásyp štěrkodrtí					
	VV		428,792		428,792			
	VV		-31,781		-31,781			
	VV		-109,4612		-109,461			
	VV		-9,405		-9,405			
	VV		Mezisoučet		278,145			
	VV		v nezpevněném terénu zásyp výkopkem					
	VV		228,816		228,816			
	VV		-14,528		-14,528			
	VV		-51,846		-51,846			
	VV		-4,459		-4,459			
	VV		Mezisoučet		157,983			
	VV		Součet		436,128			
34	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*556,290*	*286,00*	*159 098,94*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		štěrkodrť frakce 0/63					
	VV		"včetně dopravy					
	VV		278,145*2		556,290			
	VV		Součet		556,290			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	159,275	230,00	36 633,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
	VV		"stoka FA5					
	VV		282,5*0,571		161,308			
	VV		"odpočet šachet					
	VV		-8*1,24*0,597		-5,922			
	VV		Mezisoučet		155,386			
	VV		odbočky					
	VV		(2,7+3,5+1,5)*0,505		3,889			
	VV		Mezisoučet		3,889			
	VV		Součet		159,275			
36	*M*	*58344155*	*štěrkodrť frakce 0/22*	*t*	*318,550*	*286,00*	*91 105,30*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		štěrkodrť frakce 0/22					
	VV		"včetně dopravy					
	VV		159,275*2		318,550			
	VV		Součet		318,550			
37	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	363,200	52,00	18 886,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103					
	VV		363,2		363,200			
	VV		Součet		363,200			
38	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	363,200	24,00	8 716,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121					
	VV		363,2		363,200			
	VV		Součet		363,200			
39	*M*	*00572472*	*osivo směs travní krajinná-rovinná*	*kg*	*10,896*	*172,00*	*1 874,11*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		363,2*0,03		10,896			
	VV		Součet		10,896			
40	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	261,520	17,00	4 445,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
	VV		3,96+257,56		261,520			
	VV		Součet		261,520			
41	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	363,200	5,00	1 816,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403114					
	VV		363,2		363,200			
	VV		Součet		363,200			
42	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	363,200	1,00	363,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403161					
	VV		363,2		363,200			
	VV		Součet		363,200			
43	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	363,200	3,00	1 089,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184813511					
	VV		363,2		363,200			
	VV		Součet		363,200			
44	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	363,200	6,00	2 179,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184813521					
	VV		363,2		363,200			
	VV		Součet		363,200			
45	K	184-R-001	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	8,000	402,00	3 216,00	
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
46	K	184-R-002	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	8,000	57,00	456,00	
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
47	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	363,200	7,00	2 542,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803111					
	VV		363,2		363,200			
	VV		Součet		363,200			
48	K	R-119-001	Křížení stávajícího oplocení	kus	1,000	11 494,00	11 494,00	
	PP		Křížení stávajícího oplocení					
	VV		"statické zajištění stávajícího oplocení					
	VV		"v trase výkopu včetně demontáže					
	VV		"a zpětné montáže ocelové brány					
	VV		v km 0,512					
	VV		"včetně všech souvisejících prací					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				61 331,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	577,00	2 885,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183101115					
	VV		náhradní výsadba					
	VV	Pocet_Drevin	5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
50	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	763,00	3 815,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184102115					
	VV		náhradní výsadba					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
51	*M*	*02660337*	*borovice lesní /Pinus sylvestris/ 50-80cm*	*kus*	*1,000*	*517,00*	*517,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		borovice lesní /Pinus sylvestris/ 50-80cm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	*M*	*026-R-001*	*Švestka - vysokokmen*	*kus*	*4,000*	*517,00*	*2 068,00*	
	PP		Švestka - vysokokmen					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
53	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	5,000	291,00	1 455,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184215133					
	VV		náhradní výsadba					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
54	*M*	*052172110/R*	*tyč odkorněná délka 250 cm,tloušťka 10 cm*	*kus*	*15,150*	*103,00*	*1 560,45*	
	PP		tyč odkorněná délka 250 cm,tloušťka 10 cm					
	VV		dodávka (3 ks/strom) - ztratné 1%					
	VV		5*3*1,01		15,150			
55	*M*	*052172120/R*	*Příčka z půlené kulatiny, d=30 cm*	*kus*	*15,150*	*29,00*	*439,35*	
	PP		Příčka z půlené kulatiny, d=30 cm					
	VV		dodávka (3 ks/strom) - ztratné 1%					
	VV		5*3*1,01		15,150			
56	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	5,175	46,00	238,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184501121					
	VV		Plocha ovinutí X stromů při obvodu kmene 16 cm do výčky 2 m					
	VV		0,16*3,14*2*5*1,03		5,175			
	VV	Ovinutí	Součet		5,175			
57	*M*	*69311054*	*tkanina jutová přírodní 211g/m2 pás š 15cm*	*m*	*139,050*	*6,00*	*834,30*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		tkanina jutová přírodní 211g/m2 pás š 15cm					
	VV		Ztratné 3%					
	VV		2,7*5/0,1*1,03		139,050			
58	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	5,652	52,00	293,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184911421					
	VV		Vnitřní průměr mísy 80 cm, vnější průměr mísy 120 cm					
	VV		(0,6)^2*3,14*5		5,652			
	VV	PlochaMulče	Součet		5,652			
59	*M*	*103911000*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*0,623*	*828,00*	*515,84*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		dodávka - ztratné 3%					
	VV		0,1*1,103*5,652		0,623			
	VV		Součet		0,623			
60	K	18580211R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	1,000	45 977,00	45 977,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/18580211R					
	VV		na 1 strom 20 tablet po 10 g po obvodu koruny o průměru 1,5 m					
	VV		0,2*5		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	*M*	*005-R-001*	*hnojivo forte*	*kg*	*1,030*	*172,00*	*177,16*	
	PP		hnojivo forte					
	VV		dodávka - ztratné 3%					
	VV		5*0,2*1,03		1,030			
	VV		Součet		1,030			
62	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,500	937,00	468,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185851121					
	VV		požadavek 100 l vody/strom					
	VV		0,1*5		0,500			
	VV	Voda	Součet		0,500			
63	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	2,000	29,00	58,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185851129					
	VV		Příplatek za další 4 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*4		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	*M*	*082113200*	*voda pitná pro smluvní odběratele*	*m3*	*0,500*	*57,00*	*28,50*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele					
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
	D	2	Zakládání				7 414,00	
65	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem tříděným	m3	4,125	1 264,00	5 214,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/211571111*					
	VV		pouze v případě výskytu podzemní vody ve výkopu					
	VV		odhad					
	VV		50*0,15*0,55		4,125			
	VV		Součet		4,125			
66	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	50,000	44,00	2 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212755213*					
	VV		pouze v případě výskytu podzemní vody ve výkopu					
	VV		odhad					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				90 085,84	
67	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	25,920	353,00	9 149,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315114*					
	VV		"pod prefabrikované revizní šachty DN1000					
	VV		8*1,8*1,8		25,920			
	VV		Součet		25,920			
68	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	46,309	1 483,00	68 676,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111*					
	VV		"Stoka FA5					
	VV		282,5*0,160		45,200			
	VV		Mezisoučet		45,200			
	VV		odbočky					
	VV		(2,7+3,5+1,5)*0,144		1,109			
	VV		Mezisoučet		1,109			
	VV		Součet		46,309			
69	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	7,000	149,00	1 043,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452112111*					
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
70	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*2,000*	*314,00*	*628,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
71	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*1,000*	*351,00*	*351,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*4,000*	*381,00*	*1 524,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
73	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 200 mm	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452112121*					
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	*M*	*59224188*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm*	*kus*	*1,000*	*403,00*	*403,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,938	3 527,00	3 308,33	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313131*					
	VV		jištění hrdel při spádu nad 10%					
	VV		15*0,5*0,5*0,25		0,938			
	VV		Součet		0,938			
76	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	7,500	575,00	4 312,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452353101					
	VV		15*2*0,5*0,5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
	D	5	Komunikace pozemní				72 682,30	
77	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	3,960	129,00	510,84	CS ÚRS 2023 01
	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_01/564851111					
	VV		"podklaní vrstva místní živičné komunikace					
	VV		"celkem 350 mm					
	VV		stoka FA5					
	VV		3,3*1,2		3,960			
	VV		Součet		3,960			
78	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	261,520	172,00	44 981,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861111					
	VV		"podklaní vrstva místní živičné komunikace					
	VV		"celkem 350 mm					
	VV		3,3*1,2		3,960			
	VV		komunikace z asfaltového recyklátu					
	VV		na šířku rýhy					
	VV		1,2*(130,5+57,9)		226,080			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		7*2*0,7*2,6		25,480			
	VV		kanalizační odbočky					
	VV		1,2*(3,5+1,5)		6,000			
	VV		Součet		261,520			
79	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	414,480	45,00	18 651,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564931412					
	VV		asfaltový recyklát					
	VV		na šířku rýhy					
	VV		1,2*(130,5+57,9)		226,080			
	VV		rozšíření o 0,5 m na každou stranu od hrany výkopu					
	VV		0,5*2*(130,5+57,9)		188,400			
	VV		Součet		414,480			
80	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	3,960	14,00	55,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211111					
	VV		3,96		3,960			
	VV		Součet		3,960			
81	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	7,260	767,00	5 568,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577144131					
	VV		3,3+3,96		7,260			
	VV		Součet		7,260			
82	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3,960	736,00	2 914,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577145132					
	VV		3,96		3,960			
	VV		Součet		3,960			
	D	8	Trubní vedení				433 236,27	
83	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	9,500	138,00	1 311,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871313121					
	VV		odbočky					
	VV		2,7+3,5+1,5+0,6+0,6+0,6		9,500			
	VV		Součet		9,500			
84	*M*	*286-R-008*	*trouba kanalizační PVC SN12 DN150*	*m*	*9,785*	*312,00*	*3 052,92*	
	PP		trouba kanalizační PVC SN12 DN150					
	VV		1,03*9,5		9,785			
	VV		Součet		9,785			
85	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	282,500	172,00	48 590,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871373121					
	VV		282,5		282,500			
	VV		Součet		282,500			
86	*M*	*286-R-013*	*trubka kanalizační PVC-U SN12 250x8,6 mm*	*m*	*290,975*	*526,00*	*153 052,85*	
	PP		trubka kanalizační PVC-U SN12 250x8,6 mm					
	VV		přesná specifikace dle PD, př. č. D.1.1					
	VV		282,5*1,03		290,975			
	VV		Součet		290,975			
87	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	3,000	287,00	861,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877315211*					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
88	*M*	*286-R-011*	*koleno PVC SN12 45° DN150*	*kus*	*2,000*	*102,00*	*204,00*	
	PP		koleno PVC SN12 45° DN150					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
89	*M*	*286-R-014*	*koleno PVC SN12 30° DN 150*	*kus*	*1,000*	*86,00*	*86,00*	
	PP		koleno PVC SN12 30° DN 150					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	3,000	287,00	861,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877315231*					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
91	*M*	*286-R-012*	*zátka hrdla PVC DN150*	*kus*	*3,000*	*30,00*	*90,00*	
	PP		zátka hrdla PVC DN150					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
92	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	2,000	460,00	920,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877365221*					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
93	*M*	*286113990*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°*	*kus*	*2,000*	*849,00*	*1 698,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
94	K	893-R-001	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí DN150 až DN250	m	282,500	115,00	32 487,50	
	PP		Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí DN150 až DN250					
	VV		včetně zabezpečení konců					
	VV		včetně zabezpečení média					
	VV		zkouška včetně šachet					
	VV		včetně utěsnění odboček před zkouškou					
	VV		282,5		282,500			
	VV		Součet		282,500			
95	K	893-R-002	Kamerová prohlídka potrubí DN150 až DN250	m	282,500	92,00	25 990,00	
	PP		Kamerová prohlídka potrubí DN150 až DN250					
	VV		282,5		282,500			
	VV		Součet		282,500			
96	K	894410102	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 800 mm	kus	8,000	1 724,00	13 792,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410102*					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
97	*M*	*592-R-001.1*	*prefabrikované dno betonové šachty kanalizační pro potrubí DN250*	*kus*	*8,000*	*4 922,00*	*39 376,00*	
	PP		prefabrikované dno betonové šachty kanalizační pro potrubí DN250					
	VV		přesná specifikace dle příloh č. D.3.1 a D.2.6.1					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
98	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	2,000	920,00	1 840,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 250 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410211*					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
99	*M*	*59224066*	*skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm*	*kus*	*2,000*	*1 220,00*	*2 440,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
100	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	7,000	1 379,00	9 653,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 500 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410212*					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
101	*M*	*59224068*	*skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm*	*kus*	*7,000*	*1 623,00*	*11 361,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
102	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	1,000	2 874,00	2 874,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 1000 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410213*					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
103	*M*	*59224070*	*skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm*	*kus*	*1,000*	*2 753,00*	*2 753,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	8,000	1 379,00	11 032,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž přechodová (konus) DN 1000					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410232*					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
105	*M*	*59224312*	*kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm*	*kus*	*8,000*	*1 952,00*	*15 616,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
106	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*19,000*	*493,00*	*9 367,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
107	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	2,000	679,00	1 358,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812111*					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
108	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	1 131,00	2 262,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812132*					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
109	K	894812141	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	2,000	96,00	192,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812141*					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
110	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	57,00	114,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812149*					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
111	K	894812163	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	2,000	2 437,00	4 874,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812163*					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
112	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	920,00	7 360,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899104112*					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
113	*M*	*552-R-003*	*poklop šachtový (celolitinový) s rámem DN600 D400 bez odvětrání*	*kus*	*8,000*	*3 471,00*	*27 768,00*	
	PP		poklop šachtový (celolitinový) s rámem DN600 D400 bez odvětrání					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 979,80	
114	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	6,600	78,00	514,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112222*					
	VV		"Stoka FA5					
	VV		2*3,3		6,600			
	VV		Součet		6,600			
115	K	919121222	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	6,600	98,00	646,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919121222*					
	VV		6,6		6,600			
	VV		Součet		6,600			
116	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	383,400	23,00	8 818,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735112*					
	VV		2*(191,7)		383,400			
	VV		Součet		383,400			
	D	997	Přesun sutě				57 030,85	
117	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	169,465	52,00	8 812,18	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997211511*					
	VV		169,465		169,465			
	VV		Součet		169,465			
118	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 525,185	7,00	10 676,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, 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_01/997211519*					
	VV		vzdálenost na skládku do 10 km					
	VV		169,465*9		1 525,185			
	VV		Součet		1 525,185			
119	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	76,990	460,00	35 415,40	CS ÚRS 2023 01
	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_01/997221873*					
	VV		76,99		76,990			
	VV		Součet		76,990			
120	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	92,477	23,00	2 126,97	CS ÚRS 2023 01
	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_01/997221875*					
	VV		92,477		92,477			
	VV		Součet		92,477			
	D	998	Přesun hmot				20 903,83	
121	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	32,012	251,00	8 035,01	CS ÚRS 2023 01
	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_01/998275101*					
	VV		32,012		32,012			
	VV		Součet		32,012			
122	K	998275124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	32,012	402,00	12 868,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998275124*					
	VV		32,012		32,012			
	VV		Součet		32,012			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - doplnění splaškové kanalizace ul. Jungmannova, U kostelíčku

Objekt:

IO 03 - Kanalizace ul. Jungmannova

Soupis:

IO 03 - Kanalizace ul. Jungmannova

KSO:	827 21 1	CC-CZ:	
Místo:	Hranice, ul. Jungmannova	Datum:	9. 3. 2023
Zadavatel:		IČ:	00301311
	Město Hranice	DIČ:	CZ00301311
Uchazeč:		IČ:	480 35 599
	SWIETELSKY stavební s.r.o.	DIČ:	CZ48068599
Projektant:		IČ:	46581316
	Medmes, spol. s r.o.	DIČ:	CZ46581316
Zpracovatel:		IČ:	47186151
	Ing. Petr Poštulka	DIČ:	CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH			**505 854,13**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	505 854,13	21,00%	106 229,37
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**612 083,50**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - doplnění splaškové kanalizace ul. Jungmannova, U kostelíčku

Objekt:

IO 03 - Kanalizace ul. Jungmannova

Soupis:

IO 03 - Kanalizace ul. Jungmannova

Místo:	Hranice, ul. Jungmannova	Datum:	9. 3. 2023
Zadavatel:	Město Hranice	Projektant:	Medmes, spol. s r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Petr Poštulka

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**505 854,13**
HSV - Práce a dodávky HSV	505 854,13
1 - Zemní práce	283 783,87
2 - Zakládání	10 898,90
4 - Vodorovné konstrukce	13 080,06
5 - Komunikace pozemní	33 504,69
8 - Trubní vedení	46 415,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	75 583,55
997 - Přesun sutě	6 987,33
998 - Přesun hmot	35 600,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hranice - doplnění splaškové kanalizace ul. Jungmannova, U kostelíčku

Objekt:

IO 03 - Kanalizace ul. Jungmannova

Soupis:

IO 03 - Kanalizace ul. Jungmannova

Místo:	Hranice, ul. Jungmannova	Datum:	9. 3. 2023
Zadavatel:	Město Hranice	Projektant:	Medmes, spol. s r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Petr Poštulka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**505 854,13**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				505 854,13	
	D	1	Zemní práce				283 783,87	
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	6,000	132,00	792,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111211101*					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	49,440	25,00	1 236,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111301111*					
	VV		travnatý povrch					
	VV		1,2*(21,2+18,8+1,2)		49,440			
	VV		Součet		49,440			
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	54,900	57,00	3 129,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106121*					
	VV		vjezdy ze zámkové dlažby					
	VV		na šířku rýhy					
	VV		1,2*(4,5+20+6)		36,600			
	VV		rozšíření o 0,3 m na každou stranu od hrany výkopu					
	VV		2*0,3*(4,5+20+6)		18,300			
	VV		Součet		54,900			
4	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	36,600	575,00	21 045,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107122*					
	VV		vjezdy na šířku rýhy					
	VV		1,2*(4,5+20+6)		36,600			
	VV		Součet		36,600			
5	K	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm ručně	m2	2,160	575,00	1 242,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107124*					
	VV		místní asfaltová komunikace 350 mm					
	VV		1,8*1,2		2,160			
	VV		Součet		2,160			
6	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	6,000	75,00	450,00	CS ÚRS 2023 01
	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_01/113154123*					
	VV		rozšíření o 1,0 m na každou stranu od hrany výkopu					
	VV		2*(1,8+1,2)*1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
7	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	2,160	121,00	261,36	CS ÚRS 2023 01
	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 100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154124*					
	VV		na šířku výkopu					
	VV		1,8*1,2		2,160			
	VV		Součet		2,160			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	41,200	57,00	2 348,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113202111*					
	VV		travnatý povrch					
	VV		21,2+18,8+1,2		41,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		41,200			
9	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001101*					
	VV		pouze v případě výskytu vody ve výkopu					
	VV		předpoklad					
	VV		10		10,000			
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	34,00	4 080,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201*					
	VV		pouze v případě výskytu vody ve výkopů					
	VV		předpoklad					
	VV		5*24		120,000			
	VV		Součet		120,000			
11	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	2 299,00	11 495,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101301*					
	VV		pouze v případě výskytu vodyve výkopu					
	VV		předpoklad					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
12	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,600	345,00	1 242,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo 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_01/119001401*					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		Součet		3,600			
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,600	230,00	828,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo 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_01/119001421*					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		Součet		3,600			
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	27,360	402,00	10 998,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/130001101*					
	VV		6*1,2*1,9*2		27,360			
	VV		Součet		27,360			
15	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	134,352	379,00	50 919,41	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254204*					
	VV		1,8*1,2*(1,8-0,45)		2,916			
	VV		(6,3-1,8)*1,2*(1,84-0,3)		8,316			
	VV		(27,5-6,3)*1,2*(1,5-0,1)		35,616			
	VV		(47,5-27,5)*1,2*(1,8-0,3)		36,000			
	VV		(66,3-47,5)*1,2*(1,85-0,1)		39,480			
	VV		(72,3-66,3)*1,2*(1,71-0,3)		10,152			
	VV		(73,5-72,3)*1,2*(1,4-0,1)		1,872			
	VV		Součet		134,352			
16	K	149-R-001	Chránička CH1 - komplet	soubor	1,000	2 299,00	2 299,00	
	PP		Chránička CH1 - komplet					
	VV		dodávka, montáž - komplet					
	VV		PE100 SDR17 160x9,5mm, dl. 3 m					
	VV		včetně ckoncových manžet, vymezovacích objímek					
	VV		zajišťovací pásky					
	VV		specifikace dle výkresové dokumentace					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	252,080	57,00	14 368,56	CS ÚRS 2023 01
	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_01/151101102*					
	VV		"detailní návrh pažení je předmětem dodavatelské dokumentace					
	VV		"způsob pažení zhotovitele musí být zohledněn					
	VV		"již ve fázi nabídky a jeho nabídkový rozpočet					
	VV		"musí obsahovat celkovou cenu					
	VV		"za pažení bez ohledu na způsob pažení,					
	VV		"který je naznačen popisem položek					
	VV		1,8*2*1,8		6,480			
	VV		(6,3-1,8)*2*1,84		16,560			
	VV		(27,5-6,3)*2*1,5		63,600			
	VV		(47,5-27,5)*2*1,8		72,000			
	VV		(66,3-47,5)*2*1,85		69,560			
	VV		(72,3-66,3)*2*1,71		20,520			
	VV		(73,5-72,3)*2*1,4		3,360			
	VV		Součet		252,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	252,080	11,00	2 772,88	CS ÚRS 2023 01
	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_01/151101112*					
	VV		"výměra viz. předchozí položka					
	VV		252,08		252,080			
	VV		Součet		252,080			
19	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	135,230	62,00	8 384,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351104*					
	VV		zemina pro zásyp na mezisklád ka a zpět					
	VV		2*62,671		125,342			
	VV		ornice na mezisklád ku a zpět, uložit odděleně od ostatního výkopku					
	VV		2*4,944		9,888			
	VV		Součet		135,230			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	71,754	224,00	16 072,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117*					
	VV		vytlačená kubatura na skládku					
	VV		134,425-62,671		71,754			
	VV		Součet		71,754			
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	119,829	460,00	55 121,34	CS ÚRS 2023 01
	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_01/171201231*					
	VV		1,67*71,754		119,829			
	VV		Součet		119,829			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklád ky	m3	62,671	11,00	689,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklád ky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201*					
	VV		zemina pro zpětný zásyp					
	VV		62,671		62,671			
	VV		Součet		62,671			
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,094	207,00	20 926,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101*					
	VV		zásyp ve zpevněných površích - štěrkodrtí					
	VV		výkop					
	VV		1,8*1,2*(1,8-0,45)		2,916			
	VV		(6,3-1,8)*1,2*(1,84-0,3)		8,316			
	VV		(47,5-27,5)*1,2*(1,8-0,3)		36,000			
	VV		(72,3-66,3)*1,2*(1,71-0,3)		10,152			
	VV		- lože					
	VV		-0,1*1,2*(1,8+4,5+20+6)		-3,876			
	VV		-obsyp potrubí					
	VV		-0,462*(1,8+4,5+20+6)		-14,923			
	VV		-potrubí					
	VV		-3,14*0,04*0,04*(1,8+4,5+20+6)		-0,162			
	VV		Mezisoučet		38,423			
	VV		v nezpevněných plochách zásyp výkopkem					
	VV		výkop					
	VV		(27,5-6,3)*1,2*(1,5-0,1)		35,616			
	VV		(66,3-47,5)*1,2*(1,85-0,1)		39,480			
	VV		(73,5-72,3)*1,2*(1,4-0,1)		1,872			
	VV		-lože					
	VV		0,1*1,2*(21,2+18,8+1,2)		4,944			
	VV		-obsyp					
	VV		-0,462*(21,2+18,8+1,2)		-19,034			
	VV		-potrubí					
	VV		-3,14*0,04*0,04*(21,2+18,8+1,2)		-0,207			
	VV		Mezisoučet		62,671			
	VV		Součet		101,094			
24	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*69,161*	*286,00*	*19 780,05*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		štěrkodrť frakce 0/63					
	VV		"včetně dopravy					
	VV		38,423*1,8		69,161			
	VV		Součet		69,161			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,957	230,00	7 810,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných 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_01/175151101*					
	VV		0,462*73,5		33,957			
	VV		Součet		33,957			
26	*M*	*58344155*	*štěrkodrť frakce 0/22*	*t*	*67,914*	*286,00*	*19 423,40*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		štěrkodrť frakce 0/22					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včetně dopravy					
	VV		33,957*2		67,914			
	VV		Součet		67,914			
27	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	49,440	52,00	2 570,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103*					
	VV		49,44		49,440			
	VV		Součet		49,440			
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	49,440	24,00	1 186,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131*					
	VV		49,44		49,440			
	VV		Součet		49,440			
29	*M*	*00572472*	*osivo směs travní krajinná-rovinná*	*kg*	*0,148*	*172,00*	*25,46*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		49,44*0,003		0,148			
	VV		Součet		0,148			
30	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	49,440	5,00	247,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403114*					
	VV		49,44		49,440			
	VV		Součet		49,440			
31	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	49,440	4,00	197,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403153*					
	VV		49,44		49,440			
	VV		Součet		49,440			
32	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	49,440	1,00	49,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403161*					
	VV		49,44		49,440			
	VV		Součet		49,440			
33	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	49,440	3,00	148,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184813511*					
	VV		49,44		49,440			
	VV		Součet		49,440			
34	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	49,440	6,00	296,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184813521*					
	VV		49,44		49,440			
	VV		Součet		49,440			
35	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	49,440	7,00	346,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803111*					
	VV		49,44		49,440			
	VV		Součet		49,440			
	D	2	Zakládání				10 898,90	
36	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem tříděným	m3	6,064	1 264,00	7 664,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/211571111*					
	VV		pouze v případě výskytu podzemní vody ve výkopu					
	VV		odhad					
	VV		73,5*0,15*0,55		6,064			
	VV		Součet		6,064			
37	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	73,500	44,00	3 234,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212755213*					
	VV		pouze v případě výskytu vody ve výkopu					
	VV		po skončení výstavby zřídit těsnění					
	VV		73,5		73,500			
	VV		Součet		73,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 080,06	
38	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,820	1 483,00	13 080,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111*					
	VV		0,1*1,2*73,5		8,820			
	VV		Součet		8,820			
	D	5	Komunikace pozemní				33 504,69	
39	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	38,760	129,00	5 000,04	CS ÚRS 2023 01
	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_01/564851111*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pod dlažby					
	VV		36,6		36,600			
	VV		"podklaní vrstva místní živičné komunikace					
	VV		"celkem 350 mm					
	VV		2,16		2,160			
	VV		Součet		38,760			
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	2,160	172,00	371,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861111					
	VV		"podklaní vrstva místní živičné komunikace					
	VV		"celkem 350 mm					
	VV		2,16		2,160			
	VV		Součet		2,160			
41	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	6,000	14,00	84,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211111					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
42	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,000	738,00	4 428,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577144111					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
43	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,160	736,00	1 589,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577145112					
	VV		2,16		2,160			
	VV		Součet		2,160			
44	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	54,900	287,00	15 756,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596212210					
	VV		použít původní dlažbu s nahrazením vadných kusů					
	VV		54,9		54,900			
	VV		Součet		54,900			
45	*M*	*592-R-010*	*zámková dlažba tl. 80 mm*	*m2*	*16,470*	*381,00*	*6 275,07*	
	PP		zámková dlažba tl. 80 mm					
	VV		různé druhy- nahrazení vadných kusů					
	VV		předpoklad 30%					
	VV		0,3*54,9		16,470			
	VV		Součet		16,470			
	D	8	Trubní vedení				46 415,41	
46	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	75,100	69,00	5 181,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871241151					
	VV		75,1		75,100			
	VV		Součet		75,100			
47	*M*	*28613698*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 90x5,4mm PN10*	*m*	*76,227*	*119,00*	*9 071,01*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 90x5,4mm PN10					
	VV		PE100 RC					
	VV		75,1*1,015		76,227			
	VV		Součet		76,227			
48	*M*	*28614880*	*oblouk 90° SDR17 PE 100 RC PN10 D 90mm*	*kus*	*1,000*	*1 459,00*	*1 459,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		oblouk 90° SDR17 PE 100 RC PN10 D 90mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	*M*	*286-R-010*	*oblouk 30°, SDR 17, PE100 d 90*	*kus*	*2,000*	*1 588,00*	*3 176,00*	
	PP		oblouk 30°, SDR 17, PE100 d 90					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	*M*	*286-R-021*	*oblouk 11°, SDR 17, PE 100, d90*	*kus*	*2,000*	*1 588,00*	*3 176,00*	
	PP		oblouk 11°, SDR 17, PE 100, d90					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	*M*	*286-R-022*	*záslepka SDR17, PE 100, d90*	*kus*	*3,000*	*369,00*	*1 107,00*	
	PP		záslepka SDR17, PE 100, d90					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
52	*M*	*286-R-023*	*tvarovka T-kus, SDR17, PE 100, d 90*	*kus*	*2,000*	*406,00*	*812,00*	
	PP		tvarovka T-kus, SDR17, PE 100, d 90					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	73,500	23,00	1 690,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892241111					
	VV		73,5		73,500			
	VV		Součet		73,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 747,00	11 494,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892372111*					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	K	893-R-003	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	soubor	1,000	5 747,00	5 747,00	
	PP		Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče					
	VV		délka vodiče 75					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	75,000	31,00	2 325,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899721111*					
	VV		CY 4 mm2					
	VV		75		75,000			
57	K	899-R-001	Výstražná folie bílá - dodávka, montáž	m	73,500	16,00	1 176,00	
	PP		Výstražná folie bílá - dodávka, mntáž					
	VV		73,5		73,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				75 583,55	
58	K	460-R-002	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných bet. žlabů včetně víka	m	3,600	8 621,00	31 035,60	
	PP		Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných bet. žlabů včetně víka					
	VV		včetně pomocných konstrukcí a prací					
	VV		Popisy prací zahrnují veškerý materiál					
	VV		výrobky a polotovary					
	VV		včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
	VV		(rovněž přesuny)					
	VV		včetně naložení a složení, případně s uložením)					
	VV		pro uložení kabelů při křížení					
	VV		včetně fólie					
	VV		3,6		3,600			
	VV		Součet		3,600			
59	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	41,200	276,00	11 371,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového 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_01/916231213*					
	VV		41,2		41,200			
	VV		Součet		41,200			
60	*M*	*59217021*	*obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm*	*m*	*12,978*	*404,00*	*5 243,11*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm					
	VV		použít původní obrubníky					
	VV		náhrada vadbých kusů - předpoklad 30%					
	VV		41,2*0,3*1,05		12,978			
	VV		Součet		12,978			
61	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	12,360	1 724,00	21 308,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916991121*					
	VV		0,3*41,2		12,360			
	VV		Součet		12,360			
62	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	14,000	78,00	1 092,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112221*					
	VV		2*(3,8+3,2)		14,000			
	VV		Součet		14,000			
63	K	919121221	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	14,000	98,00	1 372,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919121221*					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
64	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	6,000	23,00	138,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735112*					
	VV		2*(1,8+1,2)		6,000			
	VV		Součet		6,000			
65	K	969-R-004	Napojení do stávající šachty	soubor	1,000	4 023,00	4 023,00	
	PP		Napojení do stávající šachty					
	VV		vyvrtání a utěsnění prostupu, úprava kynety					
	VV		"včetně všech souvisejicích prací					
	VV		"dodávka, montáž - komplet					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	997	Přesun sutě				6 987,33	
66	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	13,054	52,00	678,81	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997002511*					
	VV		13,054		13,054			
	VV		Součet		13,054			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	117,486	7,00	822,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a 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_01/997002519*					
	VV		9*13,054		117,486			
	VV		Součet		117,486			
68	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,867	460,00	5 458,82	CS ÚRS 2023 01
	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_01/997221873*					
	VV		11,867		11,867			
	VV		Součet		11,867			
69	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,187	23,00	27,30	CS ÚRS 2023 01
	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_01/997221875*					
	VV		1,187		1,187			
	VV		Součet		1,187			
	D	998	Přesun hmot				35 600,32	
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	44,279	402,00	17 800,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101*					
	VV		44,279		44,279			
	VV		Součet		44,279			
71	K	998276125	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 500 do 1000 m	t	44,279	402,00	17 800,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276125*					
	VV		44,279		44,279			
	VV		Součet		44,279			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - doplnění splaškové kanalizace ul. Jungmannova, U kostelíčku

Objekt:

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:	827 21 1	CC-CZ:	
Místo:	Hranice, ul. Jungmannova, ul. U kostelíčku	Datum:	9. 3. 2023
Zadavatel:		IČ:	00301311
	Město Hranice	DIČ:	CZ00301311
Uchazeč:		IČ:	480 35 599
	SWIETELSKY stavební s.r.o.	DIČ:	CZ48068599
Projektant:		IČ:	46581316
	Medmes, spol. s r.o.	DIČ:	CZ46581316
Zpracovatel:		IČ:	47186151
	Ing. Petr Poštulka	DIČ:	CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH			**162 328,39**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	162 328,39	21,00%	34 088,96
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**196 417,35**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - doplnění splaškové kanalizace ul. Jungmannova, U kostelíčku

Objekt:

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:	Hranice, ul. Jungmannova, ul. U kostelíčku	Datum:	9. 3. 2023
Zadavatel:	Město Hranice	Projektant:	Medmes, spol. s r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Petr Poštulka

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**162 328,39**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	162 328,39
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	82 756,00
VRN3 - Zařízení staveniště	41 644,39
VRN4 - Inženýrská činnost	33 332,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 149,00
VRN9 - Ostatní náklady	3 447,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hranice - doplnění splaškové kanalizace ul. Jungmannova, U kostelíčku

Objekt:

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:	Hranice, ul. Jungmannova, ul. U kostelíčku	Datum:	9. 3. 2023
Zadavatel:	Město Hranice	Projektant:	Medmes, spol. s r.o.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Petr Poštulka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**162 328,39**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				162 328,39	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				82 756,00	
21	K	011002000	Průzkumné práce	Kč	1,000	5 747,00	5 747,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Průzkumné práce					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/011002000*					
	VV		doplňkový geologický					
	VV		a hydrogeologický průzkum					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	011324000	Archeologický průzkum	Kč	1,000	11 494,00	11 494,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Archeologický průzkum					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/011324000*					
	VV		"zajištění archeologického průzkumu formou dohledu					
	VV		"dle zákona č. 20/1987 Sb, o památkové péči, ve znění pozdějších					
	VV		"předpisů, po dobu provádění zemních prací, včetně zapracování					
	VV		"do nálezové zprávy					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	17 241,00	17 241,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012103000*					
	VV		vytýčení stávajících inženýrských sítí					
	VV		geodetické vytýčení hlavních bodů stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	17 241,00	17 241,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012203000*					
	VV		geodetické zaměřeni zakrývaných konstrukcí v průběhu výstavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	17 241,00	17 241,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000*					
	VV		geodetické zaměření skutečného provedení stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	Kč	1,000	5 747,00	5 747,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013203000*					
	VV		výrobní a dílenská dokumentace					
	VV		zpracování a vedení plánu KZP					
	VV		dokumentace k předání stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	0132030R1	Pasportizace objektů	Kč	1,000	1 149,00	1 149,00	
	PP		Pasportizace objektů					
	VV		pasportizace objektů v blízkosti výkopu					
	VV		rozsah dle příloh B, D.1.1 a D.2.1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 747,00	5 747,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254000*					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	0133030R0	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	1 149,00	1 149,00	
	PP		Monitoring průběhu výstavby					
	VV		fotografie nebo videozáznamy					
	VV		zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností					
	VV		rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				41 644,39	
28	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	18 391,00	18 391,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zařízení staveniště					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000*					
	VV		náklady na zřízení, provoz a zrušení zařízení staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	23 253,39	23 253,39	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/034303000					
	VV		po celou dobu výstavby					
	VV		včetně návrhu a projednání s dotčenými orgány					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				33 332,00	
30	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	1 149,00	1 149,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Plán BOZP na staveništi					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/042503000					
	VV		včetně zajištění kolektivní bezpečnosti osob					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	Kč	1,000	28 736,00	28 736,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043103000					
	VV		zkoušky zhutnění zásypu a únosnosti pláně					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	1 149,00	1 149,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kompletační činnost					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/045203000					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	1 149,00	1 149,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/049103000					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy	Kč	1,000	1 149,00	1 149,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Náklady stanovené zvláštními předpisy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/049203000					
	VV		dle podmínek obsažených v dokladové					
	VV		části PD					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				1 149,00	
35	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	1 149,00	1 149,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ostatní provozní vlivy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/079002000					
	VV		doplnění					
	VV		Provozního a kanalizačního řádu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				3 447,00	
18	K	0910030R0	Ohrazení a osvětlení výkopů. provizorní přemostění	Kč	1,000	1 149,00	1 149,00	
	PP		Ohrazení a osvětlení výkopů. provizorní přemostění					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	0910030R1	Uvedení dotčených ploch do původního stavu	Kč	1,000	1 149,00	1 149,00	
	PP		Uvedení dotčených ploch do původního stavu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	0910030R2	Oprava, údržba a průběžné čištění všech dotčených komunikací po dobu stavby	Kč	1,000	1 149,00	1 149,00	
	PP		Oprava, údržba a průběžné čištění všech dotčených komunikací po dobu stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **13 1411** **Hranice-lokalita Pod Hůrkou-splašková kanalizace**

Zadavatel — IČO:
DIČ:

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Jahodova ulice 60
620 00 Brno
IČO: **480 35 599**
DIČ: **CZ48035599**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			3 565 472,98
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			33 332,00
Ostatní náklady			79 095,02
Celkem			**3 677 900,00**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**3 677 900,00** CZK
Základní DPH	**21** %	**772 359,00** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK

Cena celkem s DPH **4 450 259,00 CZK**

v _____ dne **11.09.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	**Ostatní a vedlejší náklady**	**0**	**112 427**	**23 610**	**136 037**	**3**
01	Ostatní a vedlejší náklady	0	112 427	23 610	136 037	3
IO 01	**Splašková kanalizace**	**0**	**3 565 473**	**748 749**	**4 314 222**	**97**
01	Stoka S1	0	2 915 635	612 283	3 527 918	79
02	Odbočení na spl.kanalizaci	0	432 932	90 916	523 848	12
03	Přeložka vodovodu	0	216 906	45 550	262 457	6
Celkem za stavbu		0	3 677 900	772 359	4 450 259	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 996 819,00	54
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			137 934,03	4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			92 363,25	3
5	Komunikace	HSV			384 717,40	10
8	Trubní vedení	HSV			698 810,78	19
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			10 350,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			244 478,52	7
VN	Vedlejší náklady	VN			33 332,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			79 095,02	2
Cena celkem					3 677 900,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	13 1411	Hranice-lokalita Pod Hůrkou-splašková kanalizace
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**33 332,00**			
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	11 494,00	11 494,00		RTS 22/ I	Indiv
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.							
		Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.							
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 149,00	1 149,00		RTS 22/ I	Indiv
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.							
3	005121016R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	11 494,00	11 494,00		RTS 22/ I	Indiv
		Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování.							
		Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby.							
		Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny.							
		Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru.							
		Doprava a osazení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky.							
		Zřízení osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).							
		Zřízení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologií montáže.							
		Náhradní zdroj elektrické energie.							
4	005121026R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	5 747,00	5 747,00		RTS 22/ I	Indiv
		Opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů.							
		Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny.							
		Opotřebení nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru.							
		Opotřebení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky.							
		Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby.							
		Pronájem, opotřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie.							
		Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby.							
		Opotřebení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany).							
		Spotřeba vody a elektrické energie, nebo pohonných hmot pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby.							
5	005121036R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	2 299,00	2 299,00		RTS 22/ I	Indiv
		Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.							
		Uvedení zpevněných ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu.							
		Případné ohumusování.							
		Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.							
		Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.							
		Odvoz provizorních mostů a lávek.							
		Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).							
		Odvoz náhradního zdroje.							
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 149,00	1 149,00		RTS 22/ I	Indiv
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.							
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**79 095,02**			
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	17 601,02	17 601,02		RTS 22/ I	Indiv
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.							
8	00521103T0	Čištění komunikací v průběhu stavby	Soubor	1,00000	5 747,00	5 747,00		Vlastní	Indiv
		Včetně opravy a údržby komunikací užívaných v průběhu stavby.							
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	5 747,00	5 747,00		RTS 22/ I	Indiv
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.							
10	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	18 966,00	18 966,00		RTS 22/ I	Indiv
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.							
11	005231031T	Náklady spojené s provizorním zásobováním odstavených objektů pitnou vodou	Soubor	1,00000	5 747,00	5 747,00		Vlastní	Indiv
		Náklady na opatření na síti,odstavení vodárenského zařízení a jeho opětovné uvedení do provozu.							
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	11 494,00	11 494,00		RTS 22/ I	Indiv
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.							
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	11 494,00	11 494,00		RTS 22/ I	Indiv
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.							
14	005241030T	Pasportizace objektů	Soubor	1,00000	2 299,00	2 299,00		Vlastní	Indiv
		Zdokumentování pozemních a jiných objektů v blízkosti stavby a před jejím zahájením(fotodokumentace,video,popisy)							
	Celkem					**112 427,02**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1411	Hranice-lokalita Pod Hůrkou-splašková kanalizace
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoka S1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**1 654 484,35**			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	30,00000	34,00	1 020,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.							
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00000	2 299,00	11 495,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.							
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí□ DN do 200 mm	m	4,00000	489,00	1 956,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
		vodovod : 2*2,00		4					
4	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí□ DN přes 200 do 500 mm	m	3,00000	603,00	1 809,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
		deš.kanalizace : 1*3,00		3					
5	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	8,00000	310,00	2 480,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
		sděl.kabel : 1*2,00		2					
		drážní kabel : 1*2,00		2					
		kabel VN, NN : 2*2,00		4					
6	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	25,44000	575,00	14 628,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,							
		vodovod : 2*2,00*1,20*1,60		7,68					
		deš.kanalizace : 1*3,00*1,20*2,00		7,2					
		sděl.kabel : 1*2,00*1,20*1,10		2,64					
		drážní kabel : 1*2,00*1,20*1,10		2,64					
		kabel VN, NN : 2*2,00*1,20*1,10		5,28					
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	230,05800	379,00	87 191,98	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		asf.komun. : 75,00*1,20*(2,70-0,33)/100*30		63,99					
		roz.pro RŠ : 4*(1,30*2,50)*(2,70-0,33)/100*30		9,243					
		štěrk.komun. : 160,00*1,20*(2,70-0,15)/100*30		146,88					
		roz.pro RŠ : 4*(1,30*2,50)*(2,70-0,15)/100*30		9,945					
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	69,01740	23,00	1 587,40	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		230,058/100*30		69,0174					
9	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	498,45900	379,00	188 915,96	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		asf.komun. : 75,00*1,20*(2,70-0,33)/100*65		138,645					
		roz.pro RŠ : 4*(1,30*2,50)*(2,70-0,33)/100*65		20,0265					
		štěrk.komun. : 160,00*1,20*(2,70-0,15)/100*65		318,24					
		roz.pro RŠ : 4*(1,30*2,50)*(2,70-0,15)/100*65		21,5475					
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	149,53770	23,00	3 439,37	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		498,459/100*30		149,5377					
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	38,34300	379,00	14 532,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		asf.komun. : 75,00*1,20*(2,70-0,33)/100*5		10,665					
		roz.pro RŠ : 4*(1,30*2,50)*(2,70-0,33)/100*5		1,5405					
		štěrk.komun. : 160,00*1,20*(2,70-0,15)/100*5		24,48					
		roz.pro RŠ : 4*(1,30*2,50)*(2,70-0,15)/100*5		1,6575					
12	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 269,00000	57,00	72 333,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1411	Hranice-lokalita Pod Hůrkou-splašková kanalizace
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoka S1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		235,00*2,70*2		1269					
13	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	1 269,00000	11,00	13 959,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
14	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	364,25850	57,00	20 762,73	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		(230,058+498,459)/100*50		364,2585					
15	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	38,34300	57,00	2 185,55	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		38,343		38,343					
16	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	728,51700	213,00	155 174,12	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		trvalá skládka							
		(230,058+498,459)		728,517					
17	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	38,34300	213,00	8 167,06	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		trvalá skládka							
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	496,31000	207,00	102 736,17	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		dle TP 170							
		asf.komun. : 75,00*1,20*(2,70-0,15-0,60-0,48)		132,3					
		roz.pro RŠ : 4*(1,30*2,50)*(2,70-0,10-0,48)		27,56					
		štěrk.komun. : 160,00*1,20*(2,70-0,15-0,60-0,35)		307,2					
		roz.pro RŠ : 4*(1,30*2,50)*(2,70-0,10-0,35)		29,25					
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	152,59725	345,00	52 646,05	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
		235,00*1,20*0,60		169,2					
		odpočet potrubí: : -235,00*3,14*0,15*0,15		-16,60275					
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	364,25900	828,00	301 606,45	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
21	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	38,34300	828,00	31 748,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
22	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	8,00000	575,00	4 600,00		Vlastní	Indiv
23	28350001	Žlab kabelový betonový dl.1000 mm, AZD 13-100	ks	8,00000	289,00	2 312,00		Vlastní	Indiv
24	28350002	Zákrytová deska kabelového žlabu-betonová dl.500 mm, AZD 114-50	ks	16,00000	102,00	1 632,00		Vlastní	Indiv
25	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	274,67460	494,00	135 689,25	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		152,597*1,80		274,6746					
26	583418034R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B	t	893,35800	470,00	419 878,26	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		496,310*1,80		893,358					
Díl: 11		**Přípravné a přidružené práce**				**134 134,36**			
27	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	205,00000	43,00	8 815,00	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		štěrk.komun. : 160,00*1,20		192					
		roz.pro RŠ : 4*(1,30*2,50)		13					
28	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	103,00000	57,00	5 871,00	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		asf.komun. : 75,00*1,20		90					
		roz.pro RŠ : 4*(1,30*2,50)		13					
29	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	197,20000	119,00	23 466,80	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		asf.komun. : 75,00*2,20		165					
		roz.pro RŠ : 4*(2,30*3,50)		32,2					
30	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	103,00000	119,00	12 257,00	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		asf.komun. : 75,00*1,20		90					
		roz.pro RŠ : 4*(1,30*2,50)		13					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1411	Hranice-lokalita Pod Hůrkou-splašková kanalizace
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoka S1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	150,00000	69,00	10 350,00	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		včetně spotřeby vody							
		75,00*2		150					
32	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	701,80000	7,00	4 912,60	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		EKO skládka do 5 km							
		175,45*4		701,8					
33	979990112R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	62,48000	57,00	3 561,36	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		Dem.hmotnost položky pořadí 34 : 22,66000		22,66					
		Dem.hmotnost položky pořadí 30 : 18,12800		18,128					
		Dem.hmotnost položky pořadí 29 : 21,69200		21,692					
		Dem.hmotnost položky pořadí 31 : 0,00000							
34	113108410T06	Odstranění vrstvy asfaltového recyklátu pl.nad 50 m2, tl.13 cm	m2	103,00000	37,00	3 811,00		Vlastní	Indiv
		provizorní vrstva asf.komun.							
35	979990113T05	Poplatek za skládku odpad z komunikací mimo živice	t	112,97000	460,00	51 966,20		Vlastní	Indiv
		Dem.hmotnost položky pořadí 27 : 67,65000		67,65					
		Dem.hmotnost položky pořadí 28 : 45,32000		45,32					
36	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	175,45000	52,00	9 123,40	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		27,28,29,30,34, :							
		Součet: : 175,45000		175,45					
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**72 483,48**			
37	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	42,30000	1 483,00	62 730,90	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,							
		frakce 0-16 mm							
		235,00*1,20*0,15		42,3					
38	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	2,04800	3 757,00	7 694,34	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		8*(1,60*1,60*0,10)		2,048					
39	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,12000	402,00	2 058,24	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,							
		8*(4*1,60*0,10)		5,12					
Díl: 5		**Komunikace**				**378 767,40**			
40	564113513R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 13 cm	m2	103,00000	34,00	3 502,00	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
		provizorní vrstva asf.komun.							
41	564751111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	103,00000	166,00	17 098,00	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním							
		asf.komun. : 75,00*1,20		90					
		roz.pro RŠ : 4*(1,30*2,50)		13					
42	564762111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	205,00000	221,00	45 305,00	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
		posyp 35 kg/m2							
		štěrk.komun. : 160,00*1,20		192					
		roz.pro RŠ : 4*(1,30*2,50)		13					
43	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	205,00000	129,00	26 445,00	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		štěrk.komun. : 160,00*1,20		192					
		roz.pro RŠ : 4*(1,30*2,50)		13					
44	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	103,00000	172,00	17 716,00	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
45	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	103,00000	1 140,00	117 420,00	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		s rozprostřením a zhutněním							
46	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	103,00000	29,00	2 987,00	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		z asfaltu silničního							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1411	Hranice-lokalita Pod Hůrkou-splašková kanalizace
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoka S1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	197,20000	14,00	2 760,80	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
48	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	197,20000	738,00	145 533,60	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		asf.komun. : 75,00*2,20		165					
		roz.pro RŠ : 4*(2,30*3,50)		32,2					
Díl: 8		**Trubní vedení**				**442 106,56**			
49	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	235,00000	57,00	13 395,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
50	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou□ do DN 300 mm	m	235,00000	57,00	13 395,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		vodou nebo vzduchem,							
51	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou□ do DN 300 mm	úsek	1,00000	3 448,00	3 448,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		vodou nebo vzduchem,							
52	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	235,00000	92,00	21 620,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
53	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	13,00000	690,00	8 970,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		na kroužek,							
54	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	7,00000	920,00	6 440,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		na kroužek,							
55	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	8,00000	920,00	7 360,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		na kroužek,							
56	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	7,00000	2 299,00	16 093,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		na kroužek,							
57	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	7,00000	920,00	6 440,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
58	877393123T15	Napojení potrubí DN 300 mm do beton.šachty	kus	1,00000	5 172,00	5 172,00		Vlastní	Indiv
		včetně provrtání a utěsnění otvoru							
59	28614599T00	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D =315,0 mm; s =11,90 mm; l = 6000 mm	kus	40,34167	5 785,00	233 376,56		Vlastní	Indiv
		235,00/6*1,03		40,34167					
60	2861459T01	Pryžový těsnící kroužek pro hladké plastové potrubí DN 300	kus	1,00000	230,00	230,00		Vlastní	Indiv
61	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	7,00000	3 471,00	24 297,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
62	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	291,00	291,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
63	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,00000	314,00	2 512,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
64	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	351,00	351,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
65	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	381,00	1 143,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
66	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	8,00000	1 952,00	15 616,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
67	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	7,00000	2 753,00	19 271,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
68	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	7,00000	5 496,00	38 472,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
69	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	14,00000	301,00	4 214,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**10 350,00**			
70	928621011T06	Zálivka asfaltová spár tl.150 mm	m	150,00000	69,00	10 350,00		Vlastní	Indiv
		Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1411	Hranice-lokalita Pod Hůrkou-splašková kanalizace
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	01	Stoka S1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**223 308,58**			
71	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 618,17815	138,00	223 308,58	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		3,4,5,12,23,24,25,26,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,51,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,							
		67,68, :							
		69,70, :							
		Součet: : 1618,17815		1618,17815					
Celkem						**2 915 634,73**			

JKSO:
827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1411	Hranice-lokalita Pod Hůrkou-splašková kanalizace
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	02	Odbočení na spl.kanalizaci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**210 783,53**			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	36,00000	34,00	1 224,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.							
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	6,00000	2 299,00	13 794,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.							
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí□ DN do 200 mm	m	10,00000	489,00	4 890,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
		vodovod : 5*2,00		10					
4	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	14,00000	575,00	8 050,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,							
		vodovod : 5*2,00*1,00*1,40		14					
5	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	4,72000	253,00	1 194,16	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
		zeleň : 23,60*1,00*0,20		4,72					
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	27,66000	379,00	10 483,14	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		štěrk.komun. : 17,00*1,00*(2,45-0,15)/100*30		11,73					
		zeleň : 23,60*1,00*(2,45-0,20)/100*30		15,93					
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	8,29800	23,00	190,85	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		27,660/100*30		8,298					
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	59,93000	379,00	22 713,47	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		štěrk.komun. : 17,00*1,00*(2,45-0,15)/100*65		25,415					
		zeleň : 23,60*1,00*(2,45-0,20)/100*65		34,515					
9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	17,97900	23,00	413,52	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		59,930/100*30		17,979					
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	4,61000	379,00	1 747,19	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		štěrk.komun. : 17,00*1,00*(2,45-0,15)/100*5		1,955					
		zeleň : 23,60*1,00*(2,45-0,20)/100*5		2,655					
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	198,94000	57,00	11 339,58	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		40,60*2,45*2		198,94					
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	198,94000	11,00	2 188,34	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	43,79500	115,00	5 036,43	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		(27,660+59,930)/100*50		43,795					
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,61000	57,00	262,77	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
15	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	82,60000	115,00	9 499,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		mezideponie tam a zpět							
		výkopek : 38,940*2		77,88					
		ornice : 4,720		4,72					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1411	Hranice-lokalita Pod Hůrkou-splašková kanalizace
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	02	Odbočení na spl.kanalizaci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	48,65000	213,00	10 362,45	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		trvalá skládka							
		(27,660+59,930)-38,940		48,65					
17	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	4,61000	213,00	981,93	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		trvalá skládka							
18	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku□ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	43,66000	57,00	2 488,62	800-1	RTS 22/ I	Indiv
		výkopek : 38,940		38,94					
		ornice : 4,720		4,72					
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	21,83000	17,00	371,11	800-1	RTS 22/ I	Indiv
		výkopek : 38,940/2		19,47					
		ornice : 4,720/2		2,36					
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	38,94000	207,00	8 060,58	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		vč.strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		zeleň : 23,60*1,00*(2,45-0,15-0,45-0,20)		38,94					
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	25,50000	207,00	5 278,50	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		dle TP 170							
		štěrk.komun. : 17,00*1,00*(2,45-0,15-0,45-0,35)		25,5					
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	18,27000	345,00	6 303,15	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
		40,60*1,00*0,45		18,27					
23	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,60000	24,00	566,40	823-1	RTS 22/ I	Indiv
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,							
		zeleň : 23,60*1,00		23,6					
24	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	23,60000	57,00	1 345,20	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	48,65000	828,00	40 282,20	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
26	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	4,61000	828,00	3 817,08	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
27	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,47200	172,00	81,18	SPCM	RTS 22/ I	Indiv
		23,60/50		0,472					
28	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	32,88600	494,00	16 245,68	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		18,270*1,80		32,886					
29	583418034R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B	t	45,90000	470,00	21 573,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		25,50*1,80		45,9					
Díl: 11		**Přípravné a přidružené práce**				**3 799,67**			
30	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	17,00000	43,00	731,00	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		štěrk.komun. : 17,00*1,00		17					
31	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	28,05000	7,00	196,35	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		EKO skládka do 5 km							
		5,610*5		28,05					
32	979990113T05	Poplatek za skládku odpad z komunikací mimo živice	t	5,61000	460,00	2 580,60		Vlastní	Indiv
		Dem.hmotnost položky pořadí 30 : 5,61000		5,61					
33	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,61000	52,00	291,72	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		30, :							
		Součet: : 5,61000		5,61					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1411	Hranice-lokalita Pod Hůrkou-splašková kanalizace
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	02	Odbočení na spl.kanalizaci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**11 812,25**			
34	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	6,09000	1 483,00	9 031,47	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,							
		frakce 0-16 mm							
		40,60*1,00*0,15		6,09					
35	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	0,43200	3 757,00	1 623,02	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		12*(0,60*0,60*0,10)		0,432					
36	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,88000	402,00	1 157,76	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,							
		12*(4*0,60*0,10)		2,88					
Díl: 5		**Komunikace**				**5 950,00**			
37	564762111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	17,00000	221,00	3 757,00	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
		posyp 35 kg/m2							
		štěrk.komun. : 17,00*1,00		17					
38	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	17,00000	129,00	2 193,00	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		štěrk.komun. : 17,00*1,00		17					
Díl: 8		**Trubní vedení**				**185 715,85**			
39	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	40,60000	46,00	1 867,60	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
40	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm	kus	12,00000	230,00	2 760,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,							
41	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	24,00000	69,00	1 656,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,							
42	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou□ do DN 200 mm	m	40,60000	57,00	2 314,20	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		vodou nebo vzduchem,							
43	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí□ DN přípojek do 200 mm	sada	12,00000	230,00	2 760,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		vodou nebo vzduchem,							
44	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	40,60000	92,00	3 735,20	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
45	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	12,00000	1 149,00	13 788,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
46	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	12,00000	805,00	9 660,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
47	28614501.AR	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,80 mm; l = 3000,0 mm	kus	13,93933	876,00	12 210,85	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		40,60/3*1,03		13,93933					
48	28614652.AR	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	12,00000	124,00	1 488,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
49	28614685.AR	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; DN 315,0 mm; DN2 160 mm	kus	12,00000	1 114,00	13 368,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
50	28651792R	víčko/záslepka PVC; di = 160,0 mm; spoj násuvný	kus	12,00000	48,00	576,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
51	286971403R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	12,00000	2 587,00	31 044,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
52	286971672R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 570 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	12,00000	3 128,00	37 536,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
53	28697169T	Adaptér teleskopický; plast; rozměr 425 mm; h = 375 mm, únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	12,00000	778,00	9 336,00		Vlastní	Indiv
54	55243064.AR	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 40 000 kg	kus	12,00000	3 468,00	41 616,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**14 870,66**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1411	Hranice-lokalita Pod Hůrkou-splašková kanalizace
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	02	Odbočení na spl.kanalizaci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
55	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	107,75843	138,00	14 870,66	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		3,11,27,28,29,34,35,36,37,38,40,41,43,46,47,49,50,51,52,53,54, :							
		Součet: : 107,75843		107,75843					

	Celkem	**432 931,96**

JKSO:

827.21 sítě kanalizační

m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1411	Hranice-lokalita Pod Hůrkou-splašková kanalizace
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	03	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**131 551,12**			
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	10,88000	253,00	2 752,64	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
		zeleň : 58,00*0,80*0,20		9,28					
		přípojky : 2*(5,00*0,80*0,20)		1,6					
2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	22,36800	379,00	8 477,47	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		zeleň : 58,00*0,80*(1,60-0,20)/100*30		19,488					
		přípojky : 2*(5,00*0,80*(1,40-0,20))/100*30		2,88					
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	6,71040	23,00	154,34	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		22,368/100*30		6,7104					
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	48,46400	379,00	18 367,86	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		zeleň : 58,00*0,80*(1,60-0,20)/100*65		42,224					
		přípojky : 2*(5,00*0,80*(1,40-0,20))/100*65		6,24					
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	14,53920	23,00	334,40	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		48,464/100*30		14,5392					
6	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	3,72800	379,00	1 412,91	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		zeleň : 58,00*0,80*(1,60-0,20)/100*5		3,248					
		přípojky : 2*(5,00*0,80*(1,40-0,20))/100*5		0,48					
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	213,60000	57,00	12 175,20	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		58,00*1,60*2		185,6					
		přípojky : 2*(5,00*1,40*2)		28					
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	213,60000	11,00	2 349,60	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	35,41600	115,00	4 072,84	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		(22,368+48,464)/100*50		35,416					
10	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	3,72800	57,00	212,50	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
11	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	110,41200	115,00	12 697,38	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		mezideponie tam a zpět							
		výkopek : 49,766*2		99,532					
		ornice : 10,880		10,88					
12	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	21,05600	213,00	4 484,93	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		trvalá skládka							
		(22,368+48,464)-49,776		21,056					
13	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	3,72800	213,00	794,06	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		trvalá skládka							
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku□ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	60,64600	57,00	3 456,82	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		výkopek : 49,766		49,766					
		ornice : 10,880		10,88					
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	30,32300	17,00	515,49	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1411	Hranice-lokalita Pod Hůrkou-splašková kanalizace
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	03	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výkopek : 49,766/2		24,883					
		ornice : 10,880/2		5,44					
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	49,77600	207,00	10 303,63	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		zeleň : 58,00*0,80*(1,60-0,10-0,36-0,20)		43,616					
		přípojky : 2*(5,00*0,80*(1,40-0,10-0,33-0,20))		6,16					
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	19,34400	345,00	6 673,68	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
		58,00*0,80*0,36		16,704					
		2*5,00*0,80*0,33		2,64					
18	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	54,40000	24,00	1 305,60	823-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,							
		zeleň : 58,00*0,80		46,4					
		přípojky : 2*(5,00*0,80)		8					
19	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	54,40000	57,00	3 100,80	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	21,05600	828,00	17 434,37	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
21	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	3,72800	828,00	3 086,78	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
22	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	1,08800	172,00	187,14	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		54,40/50		1,088					
23	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	34,81920	494,00	17 200,68	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		19,344*1,80		34,8192					
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**8 067,52**			
24	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	5,44000	1 483,00	8 067,52	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,							
		frakce 0-16 mm							
		58,00*0,80*0,10		4,64					
		2*5,00*0,80*0,10		0,8					
Díl: 8		**Trubní vedení**				**70 988,37**			
25	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	575,00	1 150,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		suchovod DN 50 : 2		2					
26	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	10,00000	34,00	340,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,							
27	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	116,00000	34,00	3 944,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,							
		přeložka : 58,00		58					
		suchovod : 58,00		58					
28	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	10,00000	115,00	1 150,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,							
		5*2		10					
29	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	9,00000	172,00	1 548,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,							
		3*2+1*3		9					
30	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	2,00000	230,00	460,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
31	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	68,00000	20,00	1 360,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
		D 32 : 10,00		10					
		D 63 : 58,00		58					
32	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	8 046,00	8 046,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1411	Hranice-lokalita Pod Hůrkou-splašková kanalizace
O:	IO 01	Splašková kanalizace
R:	03	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
33	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	126,00000	28,00	3 528,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
		D 32 : 10,00		10					
		přeložka D 63 : 58,00		58					
		suchovod D 63 : 58,00		58					
34	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,00000	460,00	920,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		včetně podezdění							
35	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	58,00000	11,00	638,00	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
36	877152199T00	Montáž mechanických tvarovek D 32 mm	kus	2,00000	287,00	574,00		Vlastní	Indiv
37	877152199T02	Montáž mechanických tvarovek D 63 mm	kus	1,00000	402,00	402,00		Vlastní	Indiv
38	28613045.MR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 32,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	1,00000	84,00	84,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
39	28613085.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 63,0 mm; d2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	257,00	257,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
40	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,00000	89,00	356,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
41	28613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	151,00	302,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
42	28613189T0	T-kus 90,0 °; PE 100; redukovaný; SDR 11,0; D = 63,0 mm; D2 = 32 mm; spoj svařovaný	kus	1,00000	515,00	515,00		Vlastní	Indiv
43	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	10,15000	27,00	274,05	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		10,00*1,015		10,15					
44	286134122R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm	m	117,74000	83,00	9 772,42	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		přeložka : 58,00*1,015		58,87					
		suchovod : 58,00*1,015		58,87					
45	2865697T70	Spojka ISO s korugovaným kroužkem - násuvný spoj - D 32	kus	2,00000	657,00	1 314,00		Vlastní	Indiv
46	2865697T71	Spojka ISO s korugovaným kroužkem - násuvný spoj - D 63	kus	1,00000	1 833,00	1 833,00		Vlastní	Indiv
47	311951T05	Vyhledávací vodič - lanko nerezové pr. 4 mm	m	60,90000	31,00	1 887,90		Vlastní	Indiv
		58,00*1,05		60,9					
48	42200740R	poklop uliční typ těžký; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 77 mm; D = 190,0 mm; výška 250 mm; pro: armatura pro domovní přípojku	kus	2,00000	533,00	1 066,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
49	422007T00	Napojovací vývody NV2 (v poklopu)	ks	2,00000	4 023,00	8 046,00		Vlastní	Indiv
50	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1", (vnější pr. potrubí 32 mm); provedení - na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina	kus	2,00000	4 437,00	8 874,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
51	42291000T	Klíč šoupátkový	kus	1,00000	2 263,00	2 263,00		Vlastní	Indiv
52	42291516T	Deska podkladová ventilová	kus	2,00000	91,00	182,00		Vlastní	Indiv
53	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	2,00000	1 417,00	2 834,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
54	422935301R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 50, hrdlo 2 DN = 50; L = 254 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	2,00000	3 534,00	7 068,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		suchovod : 2		2					
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**6 299,28**			
55	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	45,64697	138,00	6 299,28	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		7,22,23,24,30,32,34,43,44,45,46,48,49,50,51,52,53,54, :							
		Součet: : 45,64697		45,64697					
Celkem						**216 906,29**			

JKSO:

827.21 sítě kanalizační

m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

novostavba objektu