

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: SML/0387/2022/ORI

číslo smlouvy zhotovitele: S23-036-0048

uzavřena 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: Jiřím Kudláčkem, starostou

IČO: 00301311

DIČ: CZ00301311

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hranice

Číslo účtu: [REDACTED]

Telefon: 581 828 200

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- smluvních: Jiří Kudláček

- technických:

[REDACTED], email: [REDACTED]@mesto-hranice.cz, tel: [REDACTED]

[REDACTED], email: [REDACTED]@mesto-hranice.cz, tel: [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]@swietelsky.cz

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Ing. Jakub Hřiva a Ing. Vlastimil Peštál, na základě pověření

tel.: [REDACTED], email: [REDACTED]@swietelsky.cz

ve věcech technických: Ing. Jakub Hřiva, hl. stavbyvedoucí

tel.: [REDACTED] email: [REDACTED]@swietelsky.cz

(dále jen „zhotovitel“)

společně také „smluvní strany“

uzavírají na základě výsledku otevřeného řízení s názvem „**Rekonstrukce části komunikace Pod Bílým kamenem**“, 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 rekonstrukce části komunikace Pod Bílým kamenem v Hranicích. Jedná se o regeneraci uličního prostoru, která zahrnuje stavební úpravu místní obslužné komunikace včetně přilehlých ploch vjezdů a pojízdných chodníků. Součástí úprav je navrženo odvodnění zpevněných ploch. Zároveň dojde k obnově veřejného osvětlení a úpravě ploch zeleně. Stavba bude provedena dle projektové dokumentace s názvem „Rekonstrukce části komunikace Pod Bílým kamenem“ zhotovené Ing. Ivo Christenem, PRINTES ATELIER Mostní 11a, 750 02 Přerov. Stavba bude provedena ve smyslu vydaného stavebního povolení MěÚ Hranice, odbor Stavební úřad, životního prostředí a dopravy, oddělení OSUPD ze dne 22.12.2021 č.j. 43923/21-6, které nabylo právní moci dne 25.01.2022.
- 2.2 Místem plnění je sídlo objednatele. Místem realizace jsou Hranice – komunikace Pod Bílým kamenem, podrobně popsané v projektové dokumentaci, která je 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 nejpozději do 15. 12. 2022, a to v souladu s časovým harmonogramem prací (dále jen HMG), který tvoří Přílohu č. 3 této smlouvy.
- 3.2 Předpokládaný termín zahájení prací: 15. 08. 2022 – nejdříve však od nabytí účinnosti této smlouvy

- 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 stavebního povolení.
- 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, živelní pohromy, povodeň). V takovém případě si objednatel si vyhrazuje právo prodloužit termín dokončení díla o dobu, po kterou nebude možné dílo realizovat z výše uvedených důvodů.

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.
- 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. 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 a vzájemně odsouhlasené 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 právních 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 objednatelům pověřené odpovědné třetí osobě podklady o provedených pracích a konzultovat s ním všechny postupy, které byly předem dohodnuty a odsouhlaseny objednatelům. Současně je zhotovitel povinen akceptovat veškeré připomínky odpovědné třetí osoby, při případných neshodách bude rozhodující stanovisko objednatelů.
- 4.13. Zhotovitel se zavazuje aktivně se účastnit kontrolních dnů pořádaných objednatelům a je povinen pro kontrolní den připravit nezbytné podklady o provedených pracích, případně zajistit účast svých subdodavatelů. Kontrolní dny budou pořádané nejméně 1x za týden.

4.14. Pokud bude část díla dle této smlouvy plněna formou poddodávky, zhotovitel závazně uvádí identifikační údaje dotčeného poddodavatele:

KULATÝ ELEKTRO s.r.o., Ibsenova 19, 779 00 Olomouc, IČ29459419
Zahrada Olomouc, s.r.o., Železniční 4, 779 00 Olomouc, IČ 483 95 013
DZ Svoboda, Olomouc s.r.o., Pavelkova 2, 779 00 Olomouc, IČ 27 848 116
Geoprofil s.r.o., Na pažitě 91/5, 779 00 Olomouc, IČ 268 79 719
V době podání nabídky není uchazeči znám – Zkušebnictví
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 je povinen v průběhu výstavby zajistit bezpečný přístup ke všem přilehlým nemovitostem.

4.17. Zhotovitel se zavazuje, že pozici stavbyvedoucího bude zastávat následující osoba:

Stavbyvedoucí: Ing. Jakub Hřiva

Email: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

Změna výše uvedené osoby je možná pouze za předpokladu, že bude výše uvedená osoba nahrazeny jinou osobou, která bude splňovat minimální požadavky na kvalifikaci uvedené v bodě 5.4. bod 2 zadávací dokumentace k veřejné zakázce Rekonstrukce části komunikace Pod Bílým kamenem. Zhotovitel je oprávněn provést změnu ve výše uvedené osobě pouze s výslovným souhlasem objednatele.

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

4.19. Před sobotou, nedělí, svátkem nebo dnem pracovního klidu je zhotovitel povinen staveniště a stavbu zabezpečit.

4.20. V průběhu realizace stavby je nutno dbát na čistotu a omezit prašnost výstavby (zaplachtování atd.)

4.21. 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.

4.22. Zhotovitel je povinen v průběhu stavebních prací zajistit bezpečný přístup v nezbytném případě příjezd k nemovitostem, a to včetně zajištění příjezdu IZS.

4.23. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu stavby bude koordinovat stavební práce s firmou provádějící stavební práce pro společnost ČEZ Distribuce a.s., která si bude provádět přeložení vedení, které je ve vlastnictví ČEZ Distribuce a.s. a s firmou CETIN a.s. , která si

bude provádět přeložení vedení, které je ve vlastnictví CETIN a.s. V případě, že by došlo k omezení stavební činnosti zhotovitele, při provádění přeložek sítí ve vlastnictví společnosti ČEZ Distribuce a.s. a CETIN a.s. může být po dohodě s objednatelům prodloužen termín plnění o nezbytně nutnou dobu.

- 4.24. Objednatel si vyhrazuje právo termín zahájení a ukončení stavebních prací posunout v návaznosti na průběh stavebních prací přeložek ČEZ Distribuce a.s. a CETIN a.s.
- 4.25. Zhotovitel v rámci realizace stavby zajistí přemístění nádob na odpady od jednotlivých nemovitostí na místo, ze kterého bude proveden svoz domovního odpadu.

Článek V.

Cena za plnění a platební podmínky

- 5.1. Celková cena díla, jež je předmětem plnění smlouvy, je stanovena dle ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v souladu se zadávací dokumentací, výkazem výměr a činí v konečné výši částku **13 850 000,00 Kč bez DPH** (slovy: třináctmilionůosmsetpadesát tisíc korun českých), **16 758 500,00 Kč včetně DPH** (slovy: šestnáctmilionůsedmsetpadesát osm tisíc pět set 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 svistou 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, vytyčení 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
- 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 objednatelům nebo technickým dozorem objednatelů.
- 5.11. Provedené práce v rámci plnění předmětu smlouvy budou objednatelům 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, které nebrání užívání stavby. 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 nedodělků, 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. 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 aktuální cenové úrovni,
- 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.

5.15. Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje, že stavebně-montážní práce prováděné na akci „Rekonstrukce části komunikace Pod Bílým kamenem“ souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 4 zákona o DPH). 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, ve znění pozdějších předpisů.

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, činí 10.000,- 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 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 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 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 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 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 smlouvy ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - 6.6.6 Za nedodržení podmínek dle ustanovení čl. IV odst. 4.3, 4.4, 4.20 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 den prodlení.
 - 6.6.7 . Za nedodržení podmínky dle ustanovení č. VI odst. 4.22 a 4.25 v průběhu výstavby ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.

- 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. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn odečíst z konečné ceny díla za každé nedodržení bezpečnostního předpisu, vyhlášky a zákona 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 po celou dobu trvání poskytnuté záruční doby ve výši 500 000 Kč.
- 6.12 Výše uvedená bankovní záruka 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 a bude zhotovitelem objednateli vyplacena do 15-ti dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena.
- 6.13 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu při nezahájení prací do 14 dnů od předání a převzetí staveniště ve výši 10 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.14 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu, při bezdůvodném přerušení prací v průběhu výstavby, delším než 14 dnů z důvodů na straně zhotovitele, ve výši 10 000 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 směrnícím 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. 08-U062.540-1 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 Zřízení 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 třídít 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 převzetí 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 tří 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 prověřeným 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, prokazatelně doručené pověřenému pracovníkovi objednatele minimálně tři pracovní dny předem (např. emailem) a zápisem do stavebního deníku, 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 příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a objednateli předat:
- veškerou dokumentaci související s prováděním díla, veškeré obslužné návody, manipulační řady, provozní řady, 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

12.8 O předání a převzetí díla sepíší 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 nepřevzme, 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 sepíší 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 2 měsíce, z důvodů na straně objednatele;
 - 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.

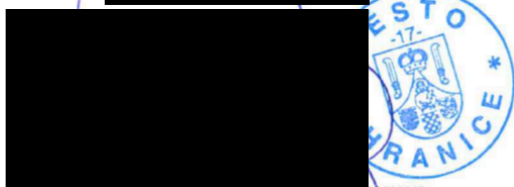
Článek XIV. **Závěrečná ujednání**

- 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
 - Příloha č. 3 – Časový harmonogram provádění prací
 - 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 tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

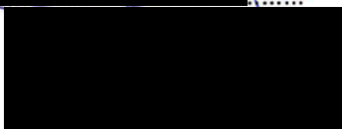
- 14.4 Tato smlouva podléhá povinnému uveřejnění v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této smlouvy 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.
- 14.6 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
- 14.7 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- 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 Hranic č. 2438/2022 ze dne 21. 06. 2022.

V Hranicích dne 02. 08. 2022

Za objednatel
Město Hranice



Jiří Kudláček
starosta



V Olomouci dne 22-07-2022

Za zhotovitele:

SWIETELSKY stavební s.r.o.



Ing. Jakub Hřiva
ředitel oblasti Olomouc



Ing. Vlastimil Peštál, na základě pověření
vedoucí zakázek Olomouc





Obchodní firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
se sídlem: Jahodová ulice 60, 620 00 Brno
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Registrovaná: Obchodním rejstříkem Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupená: Bc. Vladimírem Lesovským, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby MORAVA

pověřuje tímto

své zaměstnance:

pana **Ing. Jakuba Hřívu**, bytem Švehlova 1744 / 62 A, 664 51 Šlapanice

a

pana **Ing. Vlastimila Peštála**, bytem Jesenická 14, 788 32 Staré Město

ke společnému zastupování a podepisování za společnost při podávání obchodních nabídek na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, žádostí o uzavírky apod.), a to do výše bez platné DPH:

50 mil. Kč (slovy: padesátmiliónů korun českých)

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí podpisy vždy oba pověřenci.

Pověřenci jsou rovněž oprávněni zastupovat společnost při podávání námitek proti nesprávnému postupu zadavatele, případně návrhu na zahájení řízení o přezkoumání úkonů zadavatele.

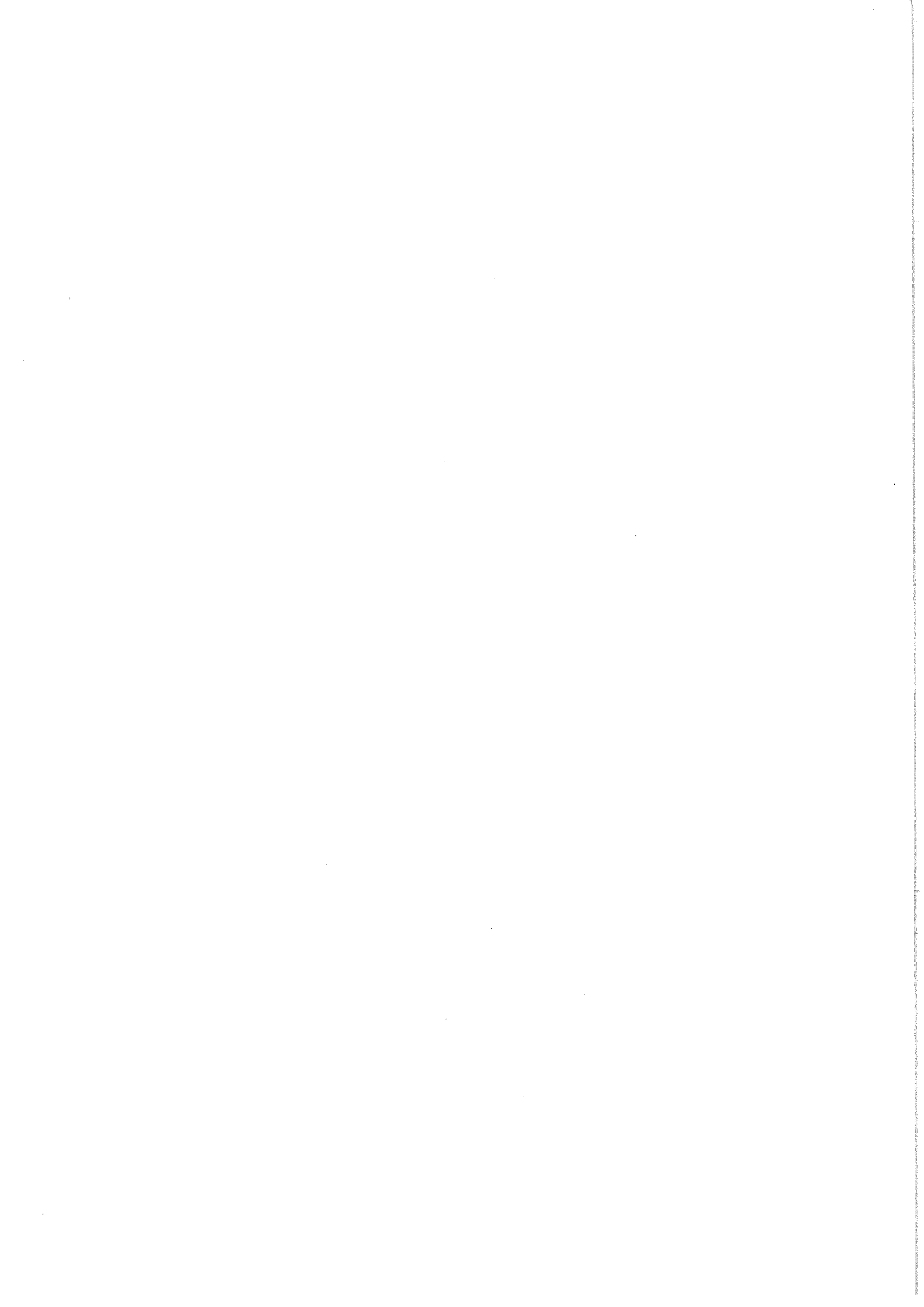
Kterýkoliv ze shora uvedených pověřenců je samostatně pověřen k podpisu žádosti o účast nebo nabídky svým elektronickým podpisem, k elektronickému podání žádosti o účast nebo nabídky, a s tím souvisejících návrhů smluv o dílo a návrhů kupních smluv, předání žádosti o účast nebo nabídky, účasti při otevírání obálek s nabídkami, příp. k úkonům spojeným s nahlédnutím do zprávy o posouzení, hodnocení nabídek a pořízení jejího opisu.

Toto pověření je platné do 31.3.2023

V Brně dne 25.2.2022

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Bc. Vladimír Lesovský,
vedoucí odštěpného závodu



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21009-1-
Stavba: REKONSTRUKCE KOMUNIKACE POD BÍLÝM KAMENEM

KSO: 822 29 73
Místo: HRANICE
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 08.06.2022
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

IČ: 00301311
DIČ: CZ00301311

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2021-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH			13 850 000,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	13 850 000,00	2 908 500,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			16 758 500,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
ČR - 620 00 Brno, Jahodová 60
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

22-07-2022

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21009-1-

Stavba: REKONSTRUKCE KOMUNIKACE POD BÍLÝM KAMENEM

Místo: HRANICE

Datum:

08.06.2022

Zadavatel: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 850 000,00	16 758 500,00
SO 101	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	11 774 927,08	14 247 661,77
SO 101.1	PRODLOUŽENÍ DEŠŤOVÉ A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	591 157,17	715 300,18
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	887 915,75	1 074 378,06
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	596 000,00	721 160,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Slavba: REKONSTRUKCE KOMUNIKACE POD BÍLÝM KAMENEM

Objekt: SO 101 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo: HRANICE

Datum: 08.06.2022

Zadavatel: Město Hranice, Pemštejnské nám.1, 753 01 Hranice

Projektant: PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	11 774 927,08
HSV - Práce a dodávky HSV	11 766 059,44
1 - Zemní práce	3 535 911,33
1.01 - Zemní práce - SANACE	847 200,59
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce - Kácení	106 594,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	261 568,14
2 - Zakládání	210 316,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	311 071,95
4 - Vodorovné konstrukce	74 447,96
5 - Komunikace pozemní	3 423 717,14
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 720,30
8 - Trubní vedení	601 281,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 745 891,59
997 - Přesun sutě	206 445,62
998 - Přesun hmot	434 893,10
PSV - Práce a dodávky PSV	8 867,64
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	8 867,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE KOMUNIKACE POD BÍLÝM KAMENEM

Objekt: SO 101 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo: HRANICE

Datum: 08.06.2022

Zadavatel: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o.,

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ.DS.MORAVA

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							11 774 927,08	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				11 766 059,44	
D	1		Zemní práce				3 535 911,33	
1	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	140,000	28,90	4 046,00	CS ÚRS 2021 01
			" POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
			" Výkaz výměr (VV) dle výpisu pro: SO 101 - KOMUNIKACE "					
			" výkr. D /101-009 -Příprava území (dále už jen PÚ /...)"					
			" výkr. D /101-010 -Výkaz nových ploch (dále už jen V /...)"					
			" doplnění dle Techn. zprávy SO 101 (dále jen TZ) "					
			" +případně doplnění položky dle příslušn.výkresu D /101 -001...-013 "					
			" Poznamka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky ."					
			Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝMĚR			0,000		
			" PÚ 9/ vybourání zámk. a bet. dlažeb (výkr.-009 Příprava.../ vjezdů)"			140,0	140,000	
			Součet				140,000	
2	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	233,333	76,40	17 826,64	CS ÚRS 2021 01
			" srovnávací položka (pro bourání PM) "					
			Mezisoučet			0,000		
			" dle diagnostiky PM o průměrné tl. 120mm, (zatřídění: rozsah plošky přes 100 do 150mm)"					
			" PÚ 2/ bourání stáv. vozovky, tabulka ZP: penetrační makadam PM"					
			" trasa A " 0			0,000		
			" trasa B " PM=27,838 m3 " 28,0/0,12			233,333		
			Součet				233,333	
3	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	3,000	77,10	231,30	CS ÚRS 2021 01
			" překop ŠD pro 2ks UV (V4,V5)ve stáv.vozovce v KÚ vřetev A "					
			" vypočet překopu= oddíl 5 Komunikace, zapraveno ŠD "					
			PřekopSD01			3,000		
4	K	113107430	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	4,375	213,30	933,19	CS ÚRS 2021 01
			" překop SC (KSC) pro 2ks UV (V4,V5)ve stáv.vozovce v KÚ vřetev A "					
			PřekopSC01			4,375		
5	K	113107442	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	6,000	76,40	458,40	CS ÚRS 2021 01
			" překop ACP pro 2ks UV (V4,V5)ve stáv.vozovce v KÚ vřetev A "					
			PřekopACP01			6,000		
6	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	12,875	76,40	983,65	CS ÚRS 2021 01
			" odřezov. přesahu pruhu napojení obrusu vozovky (pro ACO 50mm)"					
			" ad. zarov. fezy v žlviči 5 cm (Výkaz ploch V 7/ zarovn.fezy napojení)"					
			RezACOD1*0,25			5,000		
			" překop ACO pro 2ks UV (V4,V5)ve stáv.vozovce v KÚ vřetev A "					
			" vypočet překopu= oddíl 5 Komunikace, zapraveno ACO "					
			PřekopACO01			7,875		
			Součet				12,875	
7	K	113154364-03	Frézování živičného krytu - M3 proměnné tloušťky cca 90-140mm - pruh š 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m3	155,373	674,60	104 814,63	vlastní
			" PÚ 2/ frézování AC stáv. vozovky, tabulka ZP, výkaz M3: "					
			" dle diagnostiky souvrství AC (asfalt,beton) proměnné tloušťky cca 90-140mm "					
			" trasa A " 146,9			146,900		
			" trasa B " 8,473			8,473		
			Součet				155,373	
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	190,000	61,40	11 666,00	CS ÚRS 2021 01
			" PÚ 11/DM bet. obrubniku "			190,0		
9	K	121112003-15	Sejmnutí travního drnu - tl vrstvy přes 100 - do 150 mm ručně - vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmování na skládku, recyklaci)	m2	235,000	180,70	42 464,50	vlastní
			" PÚ 1/ sejmnutí drnu tl. 0,15m, celkem 2050m2 "					
			" z toho ručně podél plotů a zidek 470mb " 0,50*470,0			235,000		
			Mezisoučet				235,000	
10	K	121151223-15	Sejmnutí travního drnu - plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 100 - do 150 mm strojně - vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmování na skládku, recyklaci)	m2	1 815,000	55,40	100 551,00	vlastní
			" PÚ 1/ sejmnutí drnu tl. 0,15m " 2050,0			2 050,000		
			" -odpočet ručně podél plotů a zidek 470mb "			-235,000		
			-Rm2DRNY01			1 815,000		
			Mezisoučet				1 815,000	
11	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	223,940	602,40	134 901,46	CS ÚRS 2021 01
			" ruční dokop zeminy cca 20 % z pásma IS (3řf. 60 % / 4řf. 40%) "					
			(0,20*clSodkop01)*0,60			132,815		
			" + ruční dokop podél plotů a zidek 270 mb na hl. sanace. (3řf. 60 % / 4řf. 40%) "					
			((0,5+1,0)/2*(0,90-0,15)*270,0)*0,60			91,125		
			Součet				223,940	
12	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 5000 m3 strojně	m3	1 246,367	325,30	405 443,19	CS ÚRS 2021 01
			" odkop zbytku komunikací tř. I (- mimo: makadam+ část šterku=IIřf., po odřez. AC a vybourání PM) "					
			" vč. odkopů jílov. zeminy na hl.paraapálně sanace po DM a odkopech plně k-ce stáv. komunikací "					
			Mezisoučet			0,000		
			" PÚ 5/ výkop st. vozovky, tabulka ZP: M3 šterk hlinitý (řf. I-II, skup.3-4)= 320m3 "					
			" trasa A = 319,64m3 " 320,0/2			160,000		
			" trasa B " 0			0,000		
			Mezisoučet				160,000	
			" PÚ 6/ výkop st.vozovky, tabulka ZP: M3 šterkovitý jí (řf. I, skup.3-4)= 836,0m3 "					
			" trasa A " 555,08			555,080		
			" trasa B " 210,685			210,685		
			" šterk.vjezdů "			21,600		
			" asf. vjezdů "			48,000		
			" dopočet do 836m3 " 836-835,365			0,635		
			Mezisoučet				836,000	
			" PÚ 7/ výkop stáv. vozovky, tabulka ZP: M3 jí (řf. I-II, skup.3-4)= 711m3 "					
			" trasa A " 523,4/2			261,700		
			" trasa B " 183,065/2			91,533		
			" šterk.vjezdů "			2,500		
			" asf. vjezdů "			0,000		
			Mezisoučet				355,733	
			" odkop svahu pro osazení palisád "					
			" vzor. řez výkr. -003, lože řf. C20/25 + Výkaz obrub (palisád) výkr.-010 "					
			" V 14/ beton, palisády 160x160/1200mm (vřetev A) 84mb " 84,0*(2,6*1,25/2)			136,500		
			Mezisoučet				136,500	
			" - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 60% ve 3řf. "					
			-(cSondyIS01-0,5*1,2*1,2*26)*0,60			-17,926		
			" - odpočet ručních odkopů 3řf. zemina (% pásma IS, % ve 3 řf.) "					
			-RODKOPzem01			-223,940		
			Mezisoučet				-241,866	
			Součet				1 246,367	
13	K	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	149,293	602,40	89 934,10	CS ÚRS 2021 01
			" ruční dokop kamení cca 20 % z pásma IS (3řf. 60%/ 4řf. 40%) "					
			(0,20*clSodkop01)*0,40			88,543		
			" + ruční dokop podél plotů a zidek 270 mb na hl. sanace. (3řf. 60 % / 4řf. 40%) "					
			((0,5+1,0)/2*(0,90-0,15)*270,0)*0,40			60,750		
			Součet				149,293	
14	K	122452206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 5000 m3 strojně	m3	660,609	325,30	214 896,11	CS ÚRS 2021 01
			" odkop zbytku komunikací tř. II (makadam+šterk, po odřez. AC a vybourání PM) "					
			" PÚ 3/ bourání výkop stáv. vozovky, tabulka ZP: 86 M3 makadam (řf.II, skup.4) "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"trasa A = 65,68m3" 86,0		86,000			
			"trasa B" 0		0,000			
			Mezisoučet		86,000			
			"PÚ 4/ bourání výkop stáv. vozovky, tabulka ZP: 172 M3 štěrku s příměsí jemn.zeminy (tř.II, sk.4)"		172,000			
			"trasa A = 172,1m3" 172,0		172,000			
			"trasa B" 0		0,000			
			Mezisoučet		172,000			
			"PÚ 5/ výkop st. vozovky, tabulka ZP: M3 štěrku hlinitý (tř. II, skup.3-4)= 320m3"		160,000			
			"trasa A = 319,64m3" 320,0/2		160,000			
			"trasa B" 0		0,000			
			Mezisoučet		160,000			
			"PÚ 7/ výkop stáv. vozovky, tabulka ZP: M3 jíli (tř. I-II, skup.3-4)= 711m3"		261,700			
			"trasa A" 523,4/2		261,700			
			"trasa B" 183,065/2		91,533			
			"šetrk.vjezdů" 5,0/2		2,500			
			"asf. vjezdů" 0		0,000			
			Mezisoučet		355,733			
			"PÚ 9+10/ výkop stáv. šetrku vjezdů, tabulka ZP: v. výbor. šetrku celk.48m3"		10,120			
			"trasa B" 10,12		10,120			
			"šetrk.vjezdů" 8,0		8,000			
			"pod dlažebn.vjezdů" 30,0		30,000			
			Mezisoučet		48,120			
			"- odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 40% ve 4tř."		-11,951			
			"(cSondyIS01-0,5*1,2*1,2*26)*0,40		-11,951			
			"- odpočet ručních odkopů 4tř. šetrk.kamení (% pásma IS+ % ve 4tř.)"		-149,293			
			-ODKOPkam01		-149,293			
			Mezisoučet		-161,244			
			Součet		660,609			
15	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávký nebo prokopávký v blízkosti inženýrských sítí	m3	1 106,791	421,70	466 733,76	CS ÚRS 2021 01
			" odkopy v ochran. pásmu kabelů a ostat. IS/ příplatek odkopávek "					
			" výkr. Situace -001, v. vzor. řez výkr. -003,-005 + charakter. Přileh. řez výkr.-004, -007 "					
			"trasa A: vozovka+ pojízdn.chodník vč. sanace: k-ce 0,90m (0,5m pásmo IS) "					
			" kabely VN /souběh okraje" (0,5/2+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(112-20-10+65)		88,200			
			" kabely VN/ plný souběh+křížení " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(20+10)		24,000			
			" kabely SLP /souběh vlevo " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(338-15-20-10*2)		226,400			
			" kabely SLP /souběh vlevo/ okraje" (0,5/2+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(15+20+10*2)		33,000			
			" kabely SLP /křížení (z původ.vozovky)" (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(20+10)		24,000			
			" kabely SLP /křížení (z původ.vozovky)" (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(7*2+9)		11,500			
			" kabely SLP /souběh vpravo " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(30-7+10+10+283-240+7)		74,400			
			" kabely SLP /souběh vpravo/okraje " (0,5/2+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(7+240-180-10+338-283-7)		63,000			
			" kabely NN /souběh vlevo" (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*60,0		48,000			
			" kabely NN /křížení (z původ.vozovky) " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(8+11+14+8)		19,500			
			" kabely NN /souběh vpravo" (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*26		20,800			
			" plyn /souběh (původ.vozovka " (0,5+0,1+0,5)*(0,90-(1,0-0,5))*(60+230-154+335-285)		81,840			
			" plyn / křížení vozovka " (0,5+0,1+0,5)*(0,90-(1,0-0,5))*(7*0,8)		18,480			
			" voda /souběh vlevo (původ.RT) " (0,5+0,1+0,5)*(0,90-(1,0-0,5))*(60+35+40)		59,400			
			" voda / křížení +souběh(původ.voz.) - hl. =(0,90-(1,5-0,5))= -0,10m = mimo pásmo IS" 0		0,000			
			" voda /souběh vpravo (původ.RT) " (0,5+0,1+0,5)*(0,90-(1,0-0,5))*(240-160)		35,200			
			" kanaliz. / souběh+křížení (původ.voz.) hl. (0,90-(1,8-0,5))= -0,40 =mimo pásmo" 0		0,000			
			"trasa B: vozovka+ pojízdn.chodník vč. sanace: k-ce 0,90m +0,5m pásmo IS "					
			" kabely VN/ plný souběh+křížení " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(6,0+12)		14,400			
			" kabely SLP /křížení (z původ.vozovky)" (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(6,0*2)		6,000			
			" kabely SLP /souběh vpravo " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(7,0)		5,600			
			" kabely NN /souběh vlevo " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*13,0		10,400			
			" kabely NN /křížení (z původ.vozovky) " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(6,0*2)		6,000			
			" kabely NN /souběh vpravo " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*5,0		4,000			
			" plyn /souběh+kříž.(původ.vozovka " (0,5+0,1+0,5)*(0,90-(1,0-0,5))*(10+89-10+5,0*4)		47,960			
			" plyn /souběh+kříž.(původ.RT) z sjezd " (0,5+0,1+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(10+4,0)		9,240			
			" voda / křížení +souběh(původ.voz.) - hl. =(0,90-(1,5-0,5))= -0,10m = mimo pásmo IS" 0		0,000			
			" voda /souběh vpravo (původ.RT. sjezd) " (0,5+0,1+0,5)*(0,90-(1,0-0,5))*15,0		6,600			
			" kanaliz. =0, větev B bez kanalizace " 0		0,000			
			" + kolem stáv. šachet+armatur. ve vozovce (ks= výšk.upravu ad. VV)"					
			" šachty 30+1 ke" (PI*((0,5+1,2+0,5)/2)*PI*(1,2/2)^2)*(0,90-0,10-0,12)*(30+1)		56,291			
			" hydranty 16 ks" (PI*((0,5+0,2+0,5)/2)^2*PI*(0,2/2)^2)*(0,90-0,10-0,12)*16		11,963			
			Mezisoučet pásmo IS odkopu		1 006,174			
			"rezerva uložení sítí mimo normu (do 10%)"		100,617			
			0,10*piSodkop01		1 106,791			
			Součet celkem pásmo IS Odkop		1 106,791			
16	K	129001101-09	Sondy pro ověření ling. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za zřízení vykopávký v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	48,597	722,90	35 130,77	vlastní
			" výkr. -001 Situace (Legenda IS) + TZ "					
			"trasa A: vozovka+ pojízdn.chodník vč. sanace: k-ce 0,90m +0,5m pásmo IS "					
			" kabely VN " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)*2		3,398			
			" kabely SLP" 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)*3		5,098			
			" kabely NN" 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)*3		5,098			
			" plyn " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)*3		5,098			
			" voda " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)*3		5,098			
			" kanaliz. " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)*3		5,098			
			"trasa B: vozovka+ pojízdn.chodník vč. sanace: k-ce 0,90m +0,5m pásmo IS "					
			" kabely VN " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)*1		1,699			
			" kabely SLP" 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)*2		3,398			
			" kabely NN" 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)*2		3,398			
			" plyn " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)*2		3,398			
			" voda " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)*2		3,398			
			" kanaliz. " 0		0,000			
			Mezisoučet sond 26" 1,2/1,2m		44,179			
			"rezerva uložení sítí (do 10%)"		4,418			
			SONDY01*0,10		48,597			
			Součet celkové SONDY		48,597			
17	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	5,000	1 807,20	9 036,00	CS ÚRS 2021 01
			" horské vpustě : výkop jam(dokopání po DM šachet) ručně v pásmu IS (výkr. Situace+ pásmo IS křížení pro jámy) "					
			" výkr. -013 / VH1: výpis bourací práce, VÝKOP zeminy dle PD 4m3 * 4,0		4,000			
			" výkr. -013 / VH2: výpis bourací práce, VÝKOP zeminy dle PD 1m3 * 1,0		1,000			
			Součet		5,000			
18	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,500	241,00	2 289,50	CS ÚRS 2021 01
			" výkop JAM v pásmu stáv. IS pro odvodnění výkr. -001 Situace "					
			" v.-013/ horské vpustě VH1,2+ přípojky DN400 celk.17m, vpustě HV2x, napoj.stoka 1x, do stáv.šachty 1x "					
			" jáma pro VH1: kabely VN+SLP (křížení šikmo) " 3,0+3,5		6,500			
			" jáma pro VH2: kabely NN (křížení šikmo) " 3,0		3,000			
			Mezisoučet IS výkop kanalizace		9,500			
19	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávký v blízkosti podzemního vedení	m3	5,000	421,70	2 108,50	CS ÚRS 2021 01
			" výkop JAM v pásmu stáv. IS pro hors. vpustě VH, výkr. -001 Situace "					
			" (viz. podchyzení křížen.IS: křížení kabely VN, SLP, NN + souběh vodovod) "					
			" v.-013/ horské vpustě VH1,2: výkop celkem 4+1m3=5m3, = 100% v pásmu IS" 4,0+1,0		5,000			
			Součet		5,000			
20	K	132153311	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény ryhovacem hl do 1,5 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	128,091	397,60	50 928,98	CS ÚRS 2021 01
			" V8/ trávovod PVC DN 150 (pod parapetní sanace, drážka 300-400/250mm), dno drážky v hl. 0,90+0,25=- 1,15m"					
			" spodní š. drážky =0,30m pro drenáž: MB" 390,0		390,000			
			Mezisoučet		390,000			
			" -sdpčet mb Ručních rýh tř.I,sk.3 (300-400/250mm) pro DRENÁŽ "					
			-RYHYm3DREN01/(0,3+0,40/2*0,25)		-261,909			
			Součet		128,091			
21	K	132212111	Hloubení rýh S do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	22,917	1 331,30	30 509,40	CS ÚRS 2021 01
			" V8/ trávovod PVC DN 150 (pod parapetní sanace, drážka 300-400/250mm) "					
			" Ručních rýh tř. I,sk.3 (350/250mm) pro DRENÁŽ, cca 90% z pásma IS ručně "					
			0,90*clSm3dren01		22,917			
			Součet		22,917			
22	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávký v blízkosti podzemního vedení	m3	25,463	421,70	10 737,75	CS ÚRS 2021 01
			" příplatek hloubených vykopávek: výkr. -001 Situace "					
			" V8/ trávovod PVC DN 150 (pod parapetní sanace, drážka 300-400/250mm) "					
			" drážky v pásmu souběhu nebo křížení IS (kabely, plyn, voda, kanaliz.) "					
			" větev A dl. 390-89m/ souběh voda+kabely+kanal., dl.trasy v IS -mimo mb některé úseky bez IS (9+90m)"					
			((0,30+0,40)/2*0,25)*(390-89)		26,338			
			-(0,30+0,40)/2*0,25*(9,0+90,0)		-8,663			
			" větev B dl. 69m/ souběh voda+kabely NN celá délka trasy 89m, = 100% drážky v IS "					
			((0,30+0,40)/2*0,25)*89,0		7,788			
			Součet celk.pásmo IS drenáž		25,463			
23	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,700	241,00	2 096,70	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"výkop v pásnu stáv. IS pro odvodnění výkr. -001 Situace "					
	W		"výkr. -010/ ul. vpustě UV + přípojky DN150 celk.9m, UV 5x, napoj.stoka 2x, přepojení st.přípojka 3x "					
	W		"křižení kabely (V2/SLP) " 1,5*1		1,500			
	W		"v.-012/ liniové vpustí VL+ přípojky DN200 celk.31,5m, žlaby VL 13x, napoj.stoka 7x "					
	W		"přepojení stáv.přípojka 2x, připojení do drenáže 3x, do VH1 1x "					
	W		"křižení kabely (VL7+VL6/SLP) " 1,0+1,0		2,000			
	W		"křižení kabely (VL10,11,12/NN) " 1,0*3		3,000			
	W		"v.-013/ horské vpustí VH1,2+ přípojky DN400 celk.17m, vpustí VH2x, napoj.stoka 1x, do stáv.šachty 1x "					
	W		"křižení kabely (VH1+SLP) v rýze přípojky " 1,1*1		1,100			
	W		"křižení kabely (VH2/NN) v rýze přípojky " 1,1*1		1,100			
	W	KABELYkan01	Mezisoučet KABELY v rýžích kanalizace		8,700			
24	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	9,200	361,40	3 324,88	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkop v pásnu stáv. IS (plyn a voda) pro odvodnění výkr. -001 Situace "					
	W		Mezisoučet		0,000			
	W		"výkr. -010/ ul. vpustě UV + přípojky DN150 celk.9m, UV 5x, napoj.stoka 2x, přepojení st.přípojka 3x "					
	W		"křižení plyn (V4) " 1,5*1		1,500			
	W		"v.-013/ horské vpustí VH1,2+ přípojky DN400 celk.17m, vpustí VH2x, napoj.stoka 1x, do stáv.šachty 1x "					
	W		"křižení plyn (VH2) v rýze přípojky " 1,1*1		1,100			
	W	PLYNkan01	Mezisoučet plynovod		2,600			
	W		"výkr. -010/ ul. vpustě UV + přípojky DN150 celk.9m, UV 5x, napoj.stoka 2x, přepojení st.přípojka 3x "					
	W		"křižení voda (V1) " 1,5		1,500			
	W		"souběh voda (V4) " 4,0		4,000			
	W		"v.-013/ horské vpustí VH1,2+ přípojky DN400 celk.17m, vpustí HV2x, napoj.stoka 1x, do stáv.šachty 1x "					
	W		"křižení voda (VH2) v rýze přípojky " 1,1*1		1,100			
	W	VODAKan01	Mezisoučet vodovod		6,600			
	W		Součet		9,200			
25	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 ručně	m3	28,904	963,90	27 860,57	CS ÚRS 2021 01
	W		"ruční dokopání (70% z pásma IS) pro kan.přípojky od UV, LV,VH "					
	W		" (dle výkr. -001 Situace) "					
	W	rRYHYkanZEM01	0,701SvykopKAN01		28,904			
	W		Součet ruční RÝHY KANALIZACE		28,904			
26	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	58,844	481,90	28 356,92	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvodnění: výkop od pláňé nové vozovky (-0,45), výkr. -001 Situace "					
	W		"výkr. -010/ ul. vpustě UV + přípojky DN150 celk.9m, UV 5x, napoj.stoka 2x, přepojení st.přípojka 3x "					
	W		0,8*((0,15+1,415+1,8+0,40)/2-0,45)*(9,0-(0,5+0,5+2,0)-2*0,5*2) "přípojky do stoky"		5,157			
	W		0,9*((0,15+1,415+1,8+0,15)/2-0,45)*(0,5+0,5+2,0-1*0,5*3) "přípojky přepojení na stáv.př."		1,630			
	W		(1,5*1,5*(0,15+1,41-0,45))*5 "5* před UV vč. 0,5m přípojky"		12,486			
	W		(1,8*1,8*(1,8-0,45))*2 "2* napojení do stáv. kan.stoky"		6,748			
	W		(1,2*1,2*(1,5-0,45))*3 "3* přepojení st.přípojka"		4,536			
	W		(1,5*1,5*(1,8-0,45))*3*0,70 "výkop pro DM 3 ks vpustí/ nová =posun"		5,434			
	W		-P(1,0,552)/2*1,5*3 " - odpočet OP 3 ks DM vpustí "		-1,069			
	W		"v.-012/ liniové vpustí VL+ přípojky DN200 celk.31,5m, žlaby VL 13x, napoj.stoka 7x "					
	W		"přepojení stáv.přípojka 2x, připojení do drenáže 3x, do VH1 1x "					
	W		1,0*((0,74+1,8+0,40)/2-0,45)*(2,0*6+4,5-1*0,5*7) "přípojky do stoky"		13,260			
	W		1,0*((0,43+1,3+0,40)/2-0,45+0,42)/2*(31,5-(2,0*6+4,5)-1*0,5*(13-7)) "přípojky ostatní"		7,560			
	W		(1,8*1,8*(1,8+0,40-0,45))*7 "7* napojení do stáv. kan.stoky"		39,690			
	W		(1,0*1,0*(1,3-0,42))*2 "2* přepojení st.přípojka"		1,760			
	W		(1,0*1,0*(1,2-0,45))*3 "3* přepojení do nové drenáže"		2,250			
	W		(2,0*1,0*(1,3-0,15))*1*0,30 "1* připojení do nové VH1 Avěš.výkopu v rámci VH1"		0,690			
	W		(0,2+0,240+0,2)*(0,280+0,15-0,42)*VL200žlab01 " dokop pro žlaby k-ce vjezdů "		0,192			
	W		(0,3+0,494+0,3)*(0,465+0,25-0,45)*VL400žlab01 " dokop pro žlaby k-ce vozovka "		7,900			
	W		"v.-013/ horské vpustí VH1,2+ přípojky DN400 celk.17m, vpustí VH 2x, napoj.stoka 1x, do stáv.šachty 1x "					
	W		1,1*(1,3+1,8+0,40)/2-0,45*(17,0-10,0-2*0,5*1) "přípojky do stoky"		8,580			
	W		1,1*(1,3+1,8+0,40)/2-0,45*(10,0-2*0,5*1) "přípojky do stoky"		9,900			
	W		(2,0*2,0*(2,15-0,15))/2*0,30 "2*0,5m přípojky u jámy VH1 většina výkopu v rámci VH"		4,800			
	W		(1,8*1,8*(1,8-0,45))*1 "1* napojení do stáv. kan.stoky"		4,374			
	W		(1,5*1,5*(1,8-0,45))*1 "1* napojení do stáv. kan.šachty "		2,588			
	W	rRYHYkan01	"výkop pro horské vpustí HV1,2 = samostat. položka (jámy) dle výkr. 013 " 0		0,000			
	W		Mezisoučet RYHY kanal.prostor k zásypům CELKEM		140,468			
	W		" - odpočet části výkopu v sanační vrstvě vozovky (rýhy 4lf., strojní)"					
	W		-sRYHYkanSAN01		-52,720			
	W		" - odpočet Rušných rýh š,200cm (pro kanal./ u stávaj. IS) 3lf./zem "					
	W		-rRYHYkanZEM01		-28,904			
	W	sRYHYkanZEM01	Součet strojní RÝHY KANALIZACE		58,844			
27	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	52,720	481,90	25 405,77	CS ÚRS 2021 01
	W		"sanač. kamenná ZPĚTNĚ VYUŽIT do zásypu po provedení obvodu potrubí "					
	W		"Odvodnění: část výkopu v sanační vrstvě vozovky (rýhy 4lf.) hl.0,40...0,45m=průměr 0,425m "					
	W		"výkr. -010/ ul. vpustě UV + přípojky DN150 celk.9m, UV 5x, napoj.stoka 2x, přepojení st.přípojka 3x "					
	W		0,9*0,425*(9,0-(0,5+0,5+2,0)-2*0,5*2) "přípojky do stoky"		1,530			
	W		0,9*0,425*(0,5+0,5+2,0-1*0,5*3) "přípojky přepojení na stáv.př."		0,574			
	W		(1,5*1,5*0,425)*5 "5* před UV vč. 0,5m přípojky"		4,781			
	W		(1,8*1,8*0,425)*2 "2* napojení do stáv. kan.stoky"		2,754			
	W		(1,2*1,2*0,425)*3 "3* přepojení st.přípojka"		1,836			
	W		"v.-012/ liniové vpustí VL+ přípojky DN200 celk.31,5m, žlaby VL 13x, napoj.stoka 7x "					
	W		"přepojení stáv.přípojka 2x, připojení do drenáže 3x, do VH1 1x "					
	W		1,0*0,425*(2,0*6+4,5-1*0,5*7) "přípojky do stoky pod vozovkou=k-ce sa sanací"		5,525			
	W		1,0*((0,43+1,3+0,40)/2-0,45+0,42)/2*(31,5-(2,0*6+4,5)-1*0,5*(13-7)) "přípojky ostatní= k-c"		7,560			
	W		(1,8*1,8*0,425)*7 "7* napojení do stáv. kan.stoky"		9,639			
	W		(1,0*1,0*0)*2 "2* přepojení st.přípojka= vjezdý - bez sanace = výkop san. kamení 0"		0,000			
	W		(1,0*1,0*0,425)*3 "3* přepojení do nové drenáže"		1,275			
	W		(2,0*1,0*0)*0,30 "1* připojení do nové VH1 Avěš.výkopu v rámci VH1= -bez sanace=0"		0,000			
	W		(0,2+0,240+0,2)*0*VL200žlab01 " dokop pro žlaby k-ce vjezdů = - bez sanace=0 "		0,000			
	W		(0,3+0,494+0,3)*(0,465+0,25-0,45)*VL400žlab01 " dokop pro žlaby k-ce vozovka= vše v sanaci"		7,900			
	W		"v.-013/ horské vpustí VH1,2+ přípojky DN400 celk.17m, vpustí HV2x, napoj.stoka 1x, do stáv.šachty 1x "					
	W		1,1*0,425*(17,0-10,0-2*0,5*1) "přípojky do stoky"		2,805			
	W		1,1*0,425*(10,0-2*0,5*1) "přípojky do šachty"		4,208			
	W		(2,0*2,0*0*2)*0,30 "2*0,5m přípojky u jámy HV1 většina výkopu v rámci HV= -bez sanace=0"		0,000			
	W		(1,8*1,8*0,425)*1 "1* napojení do stáv. kan.stoky"		1,377			
	W		(1,5*1,5*0,425)*1 "1* napojení do stáv. kan.šachty "		0,956			
	W		"výkop pro horské vpustí HV1,2 = samostat. položka (jámy) dle výkr. 013, v RT= bez sanace=0 " 0		0,000			
	W	sRYHYkanSAN01	Součet strojní RÝHY KANALIZACE v sanační vrstvě		52,720			
28	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	41,291	421,70	17 412,41	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkop v pásnu stáv. IS (kabely, plyn,voda) pro odvodnění výkr. -001 Situace "					
	W		" (viz. podchycení IS pro: UV, LV, VH) "					
	W		KABELYkan01*(0,5+0+0,5)*(0,5+0+1,0)		13,050			
	W		FLYKkan01*(0,5+0,15+0,5)*(0,5+0,15+1,0)		4,934			
	W		VODAKan01*(0,5+0,15+0,5)*(0,5+0,15+1,0)		12,524			
	W		"výkr. -010/ ul. vpustě UV + přípojky DN150 celk.9m, UV 5x, napoj.stoka 2x, přepojení st.přípojka 3x "					
	W		(1,8*0,5*(0,5+0,400))*2 "2* napojení do stáv. kan.stoky"		1,620			
	W		(1,2*0,5*(0,5+0,15))*3 "3* přepojení st.přípojka"		1,170			
	W		"v.-012/ liniové vpustí VL+ přípojky DN200 celk.31,5m, žlaby VL 13x, napoj.stoka 7x "					
	W		"přepojení stáv.přípojka 2x, připojení do drenáže 3x, do VH1 1x "					
	W		(1,8*0,5*(0,5+0,400))*7 "7* napojení do stáv. kan.stoky"		5,670			
	W		(1,0*0,5*(0,5+0,15))*2 "2* přepojení st.přípojka"		0,650			
	W		0 " bez příplatku stáv. IS /3* připojení do drenáže NOVÉ"		0,000			
	W		0 " bez příplatku stáv. IS /1* připojení do VH1 =NOVÉ"		0,000			
	W		"v.-013/ horské vpustí VH1,2+ přípojky DN400 celk.17m, vpustí HV2x, napoj.stoka 1x, do stáv.šachty 1x "					
	W		(1,8*0,5*(0,5+0,400))*1 "1* napojení do stáv. kan.stoky"		0,810			
	W		(1,5*0,5*(1,6-0,45))*1 "1* napojení do stáv. kan.šachty "		0,863			
	W	ISvykopKAN01	Mezisoučet IS výkop kanalizace		41,291			
29	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	271,633	120,50	32 731,78	CS ÚRS 2021 01
	W		"Odvodnění: výkop od pláňé nové vozovky (-0,45), výkr. -001 Situace "					
	W		"výkr. -010/ ul. vpustě UV + přípojky DN150 celk.9m, UV 5x, napoj.stoka 2x, přepojení st.přípojka 3x "					
	W		2*((0,15+1,415+1,8+0,40)/2-0,45)*(9,0-(0,5+0,5+2,0)-2*0,5*2) "přípojky do stoky"		11,460			
	W		2*((0,15+1,415+1,8+0,15)/2-0,45)*(0,5+0,5+2,0-1*0,5*3) "přípojky přepojení na stáv.př."		3,623			
	W		(4*1,5*(0,15+1,415-0,45))*5 "5* před UV vč. 0,5m přípojky"		33,650			
	W		(4*1,8*(1,8-0,45))*2 "2* napojení do stáv. kan.stoky"		19,440			
	W		(4*1,2*(1,5-0,45))*3 "3* přepojení st.přípojka"		15,120			
	W		(4*1,5*(1,6-0,45))*3*0,70 "výkop pro DM 3 ks vpustí/ nová =posun"		14,490			
	W		"v.-012/ liniové vpustí VL+ přípojky DN200 celk.31,5m, žlaby VL 13x, napoj.stoka 7x "					
	W		"přepojení stáv.přípojka 2x, připojení do drenáže 3x, do VH1 1x "					
	W		2*((0,74+1,8+0,40)/2-0,45)*(2,0*6+4,5-1*0,5*7) "přípojky do stoky"		26,520			
	W		2*((0,43+1,3+0,40)/2-0,45+0,42)/2*(31,5-(2,0*6+4,5)-1*0,5*(13-7))=přípojky ostatní hl,0,63= BEZ PAŽENÍ" 0		0,000			
	W		(4*1,8*(1,8+0,40-0,45))*7 "7* napojení do stáv. kan.stoky"		88,200			
	W		(4*1,0*(1,3-0,42))*2 "2* přepojení st.přípojka"		7,040			
	W		"(4*1,0*(1,2-0,45))*3= 3* připojení do nové drenáže, hl.výkopu=0,75m= BEZ PAŽENÍ" 0		0,000			
	W		"(2*(2,0+1,0)*(1,3-0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2*(1,3+1,6)/2-0,45)*(10,0-2*0,5*1) "připojky do šachty"		18,000			
			2*(2*(2,0+2,0)*1/2,15-0,15)))*2*0,30=2*0,5m připojky u jámy VH/ paženo v rámci VH"	0	0,900			
			(4*1,8*(1,8-0,45))*1 "1"napojení do stáv. kan.stokky"		9,720			
			(4*1,5*(1,6-0,45))*1 "1"napojení do stáv. kan.šachty"		6,900			
			"výkop pro horské vpusti VH1,2 = samost. položka (jámy) dle výkr. 013"	0	0,000			
			Mezisoučet RYHY kanal.PAZENÍ CELKEM		271,633			
			Součet		271,633			
30	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	271,633	60,20	16 352,31	CS ÚRS 2021 01
			PAZENÍ2m201		271,633			
31	K	174101101	Zásyp jam šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	82,854	114,50	9 463,88	CS ÚRS 2021 01
			"Odhodnění: výkop od pláně nové vozovky (-0,45m nebo vjezdů 0,42m) + výkr. -01 Situace"					
			"(viz.Rýhy do 2m pro: 5*UV+ připojky 9m, 13* LV+ připojky 31,5m, připojky 17m od 2*VH)"					
			"prostor k zásypu (strojn+ruč. rýhy 3 tr.)"					
			cRYHYkan01		140,468			
			"- odpočet OP vestav. k-cl v rýhách (celková)"					
			-LOZEkan01		-11,214			
			-OBSYPkan01		-33,909			
			-PI*(0,160/2)*2*9,0*1,03		-0,186			
			-PI*(0,200/2)*2*31,5*1,03		-1,019			
			-PI*(0,400/2)*2*17,0*1,03		-2,200			
			"-odpočet OP nových UV 5ks (po pláň -0,45m vozovky)"					
			"5*UV/hl. 1,415m" -PI*(0,55/2)*2*(1,415-0,41)*5		-1,194			
			"-odpočet OP nových žlabů VL 13ks (po pláň -0,45m vozovky, -0,42 vjezdů)"					
			-0,2+0,240+0,2*(0,280+0,15-0,42)*VL200žlabů01		-0,192			
			-0,3+0,494+0,3*(0,465+0,25-0,45)*VL400žlabů01		-7,900			
			"zásyp a výkop pro horské vpusti HV1,2 = samost. položka (jámy) dle výkr. 013"	0	0,000			
			Mezisoučet zásyp kanalizace ŠD		82,854			
			Součet		82,854			
32	M	58331202	šetrkocit' netříděná do 100mm amfibolit	t	64,086	313,30	20 078,14	CS ÚRS 2021 01
			"M3 zásyp kanaliz. rýh UV, VL, VH / pod komunikace"					
			ZASYPKanSD01		82,854			
			"- odpočet M3 vytěžená sanac. kameniva při výkopu kanal.(viz. Rýhy do 2 m, 4tr.)"					
			"sanac. kameniva ZPĚTNĚ VYUŽÍTI do zásypů po provedení obsypu potrubí"					
			"zpětná manipulace sanac.kamenivem (z rýhy) pro zpětný zásyp kanal. (10m)"					
			"je v ceně položky zásypu (do 10m)"					
			-sRYHYkanSAN01		-52,720			
			Součet doplnění M3 zásypu ŠD = 29,934m3		29,934			
			"tonáž ŠD pro zásyp kanaliz. " 29,934*1,97*1,035*1,05		64,086			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,909	241,00	8 172,07	CS ÚRS 2021 01
			"obsyp připojek"					
			"výkr. -01/0 ul. vpustě UV + připojky DN150 celk. 9m, UV 5x, napoj.stoka 2x, přepojení st.připojka 3x"					
			0,9*(0,16+0,3)*(9,0-2*0,5)*1,03 "připojky"		1,706			
			(1,5*(0,16+0,3)*0,5)*5 "5"před UV vč. 0,5m připojky"		1,725			
			(1,8*(0,16+0,3)*0,5)*2 "2"napojení do stáv. kan.stokky"		0,828			
			(1,2*(0,16+0,3)*0,5)*3 "3"přepojení st.připojka"		0,828			
			-PI*(0,160/2)*2*9,0*1,03		-0,186			
			Mezisoučet OBSYP kanalizace UV		4,901			
			"v.-012/liniové vpusti VL+ připojky DN200 celk.31,5m, žlabů VL 13x, napoj.stoka 7x"					
			"přepojení stáv.připojka 2x, připojení do drenáže 3x, do VH1 1x"					
			1,0*(0,20+0,3)*(31,5-1*0,5*13)*1,03 "připojky"		12,875			
			(1,8*(0,20+0,3)*0,5)*7 "7"napojení do stáv. kan.stokky"		3,150			
			(1,0*(0,20+0,3)*0,5)*2 "2"přepojení st.připojka"		0,500			
			(1,0*(0,20+0,3)*0,5)*3 "3"přepojení do nové drenáže"		0,750			
			(2,0*(0,20+0,3)*0,5)*1 "1"připojení do nové VH1"		0,500			
			"šetr. lože pod žlabů VL = součást šetr. vrstev vozovky"	0	0,000			
			-PI*(0,200/2)*2*31,5*1,03		-1,019			
			Mezisoučet OBSYP kanalizace VL		16,758			
			"v.-013/horské vpusti VH1,2+ připojky DN400 celk.17m, vpusti HV2x, napoj.stoka 1x, do stáv.šachty 1x"					
			1,1*(0,40+0,3)*(17-2*0,5)*2*1,03 "připojky"		11,897			
			(2,0*(0,40+0,3)*0,5)*2 "2*0,5m připojky u jámy HV"		1,400			
			(1,8*(0,40+0,3)*0,5)*1 "1"napojení do stáv. kan.stokky"		0,630			
			(1,5*(0,40+0,3)*0,5)*1 "1"napojení do stáv. kan.šachty"		0,525			
			"šetrík. lože pod horské vpusti HV1,2 = samost. položka (lože ŠD) dle výkr. 013"	0	0,000			
			-PI*(0,400/2)*2*17,0*1,03		-2,200			
			Mezisoučet OBSYP kanalizace VH		12,252			
			Součet		33,909			
34	M	58337303	šetrkoplek frakce 0/8	t	64,576	222,90	14 393,99	CS ÚRS 2021 01
			"kanalizace připojky UV, VL, VH obsyp"					
			OBSYPkan01*1,84*1,035		64,576			
35	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	18,900	86,70	1 638,63	CS ÚRS 2021 01
			"horské vpustě. pažení výkopu pro vpustě HV 1,2"					
			"dle POZNÁMKY na výkr. 013- konkrétní výška bude dána výškov.řešením příkopu....."					
			"výkr. -013 / výpis bourací práce/výkop VH1"					
			2*((1,5+2*0,4)/2+2*0,8)+(1,3+2*0,6))*(0,30+1,85-0,40)/2		9,800			
			"výkr. -013 / výpis bourací práce/výkop VH2"					
			2*((1,5+2*0,8)+(1,3+2*0,6))*(0,30+1,85-0,40)/2		9,100			
			Součet		18,900			
36	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	18,900	36,10	682,29	CS ÚRS 2021 01
			PAZENÍjam01		18,900			
37	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	18,900	67,50	1 275,75	CS ÚRS 2021 01
			PAZENÍjam01		18,900			
38	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	18,900	15,70	296,73	CS ÚRS 2021 01
			PAZENÍjam01		18,900			
39	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a až 3	m3	168,000	73,50	12 348,00	CS ÚRS 2021 01
			"výkopy ze zemín pro zpětné využití: na mezideponii + zpět.rozvoz"					
			"zemní přísypávka krajnice (zemina)"					
			PRISYPzem01*2		164,800			
			"plošný zásyp zemínou pod KT/ po DM komunik."					
			0,20*m2NASYPzem01*2		3,200			
			Součet		168,000			
40	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 1 a až 3	m3	1 843,338	149,40	275 394,70	CS ÚRS 2021 01
			"skrývka s drny"					
			0,15*Rm2DRNY01		35,250			
			0,15*Sm2DRNY01		272,250			
			Mezisoučet		307,500			
			"vytěžená zemina a ŠP/1, tř. "					
			cSondyIS01*0,6		29,158			
			rODKOPzem01		223,940			
			sODKOPzem01		1 246,367			
			rJAMAzem01		5,000			
			sRYHYmDREN01*(0,3+0,4)/2*0,25)		11,208			
			rRYHYm3DREN01		22,917			
			sRYHYkanZEM01		58,844			
			rRYHYkanZEM01		28,904			
			Mezisoučet		1 626,338			
			"- zpětně použité zemina (zásypy zemínou za obruby, zem.pod KTU, zásyp DM horské vpusti)"					
			-PRISYPzem01		-82,400			
			-0,20*m2NASYPzem01*1		-1,600			
			-VHzasyp01		-6,500			
			Mezisoučet		-90,500			
			Součet ODVOZ výkopy		1 843,338			
41	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	810,621	168,70	136 751,76	CS ÚRS 2021 01
			"vytěžené kamení (odkopy konstrukčn. vrstev)"					
			cSondyIS01*0,4		19,439			
			rODKOPkam01		149,293			
			sODKOPk01		660,609			
			"vytěžené kamení ze sanační vrstvy (rýhy pro kanalizaci)"					
			sRYHYkanSAN01		52,720			
			Mezisoučet výkop kamení celkem		892,061			
			"- zpětně použité kamín z odkopů (na zásypy sond)"					
			-ZASYPKam01		-18,720			
			"- zpětně kamení ze sanace / zásypy rýh: kanalizace"					
			-sRYHYkanSAN01		-52,720			
			Mezisoučet		-71,440			
			Součet ODVOZ výkopy kamení, navážk směsí a jily ILIF		810,621			
42	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	364,761	48,20	17 581,48	CS ÚRS 2021 01
			"nalož. ručn. výkopů (zemina) pro hromadný odvoz"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 008,000	13,30	13 406,40	CS ÚRS 2021 01
	W		"V15/ terénní úpravy: pro zatravnění: nově ohumusování 0,15m : celkem 1120m2"					
	W		" (v ceně i lokální manipulace do 50m)"					
	W		rTRAVA01		1 008,000			
69	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	112,000	30,10	3 371,20	CS ÚRS 2021 01
	W		svTRAVA01		112,000			
70	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	278,594	542,20	151 053,67	CS ÚRS 2021 01
	W		" cena vč. dovozu a složení v místě manipulace "					
	W		" nová vegetační vrstva pro trávník 15cm "					
	W		0,15*TRAVA01*1,03*1,61		250,735			
	W		0,15*svTRAVA01*1,03*1,61		27,859			
	W		Součet		278,594			
71	K	181451131	Založení parkového trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 008,000	26,50	26 712,00	CS ÚRS 2021 01
	W		" V 15 / zatravnění (na novém ohumusování 0,15m), KTÚ celkem 1120m2 "					
	W		" z toho - cca 10 % svah nad palisádami / příčné fezy výkr.-007 větve A "					
	W		" zbytek 90% rovina a svahy do 1:5 " 0,90*1120,0		1 008,000			
	W		Součet		1 008,000			
72	K	181451132	Založení parkového trávníku výševem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	112,000	26,50	2 968,00	CS ÚRS 2021 01
	W		" V 15 / zatravnění (na novém ohumusování 0,15m), KTÚ celkem 1120m2 "					
	W		" z toho cca 10 % svah nad palisádami / příčné fezy výkr.-007 větve A " 0,10*1120,0		112,000			
	W		Mezisoučet		112,000			
	W		Součet		112,000			
73	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	34,608	180,70	6 253,67	CS ÚRS 2021 01
	W		rTRAVA01*0,030*1,03		31,147			
	W		svTRAVA01*0,030*1,03		3,461			
	W		Součet		34,608			
74	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuštnání strojně	m2	1 008,000	12,00	12 096,00	CS ÚRS 2021 01
	W		" srovn pod ohumusování " rTRAVA01		1 008,000			
75	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	112,000	48,20	5 398,40	CS ÚRS 2021 01
	W		svTRAVA01		112,000			
76	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 008,000	4,20	4 233,60	CS ÚRS 2021 01
	W		rTRAVA01		1 008,000			
77	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 008,000	1,80	1 814,40	CS ÚRS 2021 01
	W		rTRAVA01		1 008,000			
78	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 008,000	3,60	3 628,80	CS ÚRS 2021 01
	W		" obdělání půdy "					
	W		rTRAVA01		1 008,000			
79	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 008,000	1,80	1 814,40	CS ÚRS 2021 01
	W		rTRAVA01		1 008,000			
80	K	183403213	Obdělání půdy frézováním ve svahu do 1:2	m2	112,000	3,00	336,00	CS ÚRS 2021 01
	W		svTRAVA01		112,000			
81	K	183403252	Obdělání půdy vláčením ve svahu do 1:2	m2	112,000	2,40	268,80	CS ÚRS 2021 01
	W		svTRAVA01		112,000			
82	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	112,000	4,20	470,40	CS ÚRS 2021 01
	W		svTRAVA01		112,000			
83	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	112,000	0,60	67,20	CS ÚRS 2021 01
	W		svTRAVA01		112,000			
84	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 008,000	2,70	2 721,60	CS ÚRS 2021 01
	W		" v ceně položky je i dodávka vody a herbicidu "					
	W		1*rTRAVA01		1 008,000			
85	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	112,000	2,70	302,40	CS ÚRS 2021 01
	W		1*svTRAVA01		112,000			
86	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 008,000	7,80	7 862,40	CS ÚRS 2021 01
	W		" dokončovací péče: cykl 1x "					
	W		1*rTRAVA01		1 008,000			
87	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	112,000	4,60	515,20	CS ÚRS 2021 01
	W		svTRAVA01*1		112,000			
	D	2	Zakládání				210 316,49	
88	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zájezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	549,900	30,10	16 551,99	CS ÚRS 2021 01
	W		" Vší trativod PVC DN150, 390mb "					
	W		" obal z geotextilie (trativod pod parapetní sanace, drážka 300-400/250mm)"					
	W		(0,30*0,40*2*0,25+2*0,03+0,15)*390,0		549,900			
	W		Mezisoučet		549,900			
89	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	645,033	30,50	19 673,51	CS ÚRS 2021 01
	W		" dodávka geotextilie vč. přesahů 15% a ztrátého/protežů 2% "					
	W		drenTEXTILIE01*1,15*1,02		645,033			
90	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zájezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	340,000	30,10	10 234,00	CS ÚRS 2021 01
	W		" V 14/ beton, palisády 160x160/1200mm (větve A) 84,0mb+vzor.fezy km 0,220 00 -A"					
	W		" obal drenáž. záspy z geotextilie 300G/M2: výkaz ploch 340m2 "		340,000			
	W		Mezisoučet		340,000			
91	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	398,820	30,50	12 164,01	CS ÚRS 2021 01
	W		" dodávka geotextilie vč. přesahů 15% a ztrátého/protežů 2% "					
	W		palisadTEXTIL01*1,15*1,02		398,820			
92	K	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	390,000	221,70	86 463,00	CS ÚRS 2021 01
	W		" v ceně položky: trouba tuhá PE-HD, DN 150, podsyp HDK 4-8, obsyp HDK 8-16 "					
	W		" (podsyp+obsyp celk. vše do 0,145 m3/mb)"					
	W		Mezisoučet		0,000			
	W		" V 9/ trativod PVC DN 150 (pod parapetní sanace, drážka 300-400/250mm)" 390,0		390,000			
	W		" vč. písek podsypu tl.50mm dle PD výkaz 6m3 (0,05*0,30*390 =5,85m3)"					
	W		Mezisoučet		390,000			
	W		Součet		390,000			
93	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	135,360	361,40	48 919,10	CS ÚRS 2021 01
	W		" vzor. fezy výkr.-003, ložeřáklad tř. C20/25 + Výkaz obrub (palisád) výkr.-010 "					
	W		" V 14/ beton, palisády 160x160/1200mm (větve A) 84,0mb "					
	W		" bednění zvětšeného základu pro osaz.palisád (od pláně vozovky)					
	W		2*(0,6+84,0)*0,8		135,360			
	W		Mezisoučet		135,360			
94	K	274351122	Odstáření bednění základových pasů rovného	m2	135,360	120,50	16 310,88	CS ÚRS 2021 01
	W		BEDNpalisad01		135,360			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				311 071,95	
95	K	339921133-25	Osazování betonových palisád do betonového základu - tř. C20/25, objem do 0,30m3/ mb - v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	84,000	704,80	59 203,20	vlastní
	W		" vzor. fezy výkr.-003, lože tř. C20/25 + Výkaz obrub (palisád) výkr.-010 "					
	W		" V 14/ beton, palisády 160x160/1200mm (větve A) " 84,0		84,000			
	W		Mezisoučet		84,000			
96	M	59228411	palisáda betonová vzhled bobové dlažební kameny přírodní 160x160x1200mm	kus	530,250	475,00	251 868,75	CS ÚRS 2021 01
	W		" spotřeba palisád 6,25ks/mb "					
	W		PALISADYmb1*6,25*1,01		530,250			
	D	4	Vodorovné konstrukce				74 447,96	
97	K	451316111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 tl do 100 mm	m2	13,000	373,50	4 855,50	CS ÚRS 2021 01
	W		" horské vpustě "					
	W		" výkr.-013 / Výkaz pro VH1+VH2: beton.lože pod dlažbu, tl. 100mm 8+5m2 "					
	W		VHdlažba01		13,000			
98	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkuodrtě	m3	2,394	1 084,30	2 595,81	CS ÚRS 2021 01
	W		" horské vpustě HV "					
	W		" výkr.-013 / Výkaz pro VH1: podkladní ŠD 0-63: 1m3 "					
	W		0,30*(1,5+2*0,3)*(1,3+2*0,3)		1,197			
	W		" výkr.-013 / Výkaz pro VH2: podkladní ŠD 0-63: 1m3 "					
	W		0,30*(1,5+2*0,3)*(1,3+2*0,3)		1,197			
	W		Mezisoučet		2,394			
99	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkuopksku	m3	11,214	1 144,60	12 835,54	CS ÚRS 2021 01
	W		" výkr.-010/ ul. vpustě UV + přípojky DN150 celk.9m, UV 5x, napoj.stoka 2x, přepojení st.přípojka 3x "					
	W		0,9*0,15*(0,2*0,5*5)*1,03 " přípojky"		0,556			
	W		(0,15*1,5*1,5)*5 " 5*pod UV vč. 0,5m přípojky"		1,688			
	W		(0,15*1,8*0,5)*2 " 2*napojení do stáv. kan.stoky"		0,270			
	W		(0,15*1,2*0,5)*3 " 3*přepojení st.přípojka"		0,270			
	W		Mezisoučet LOŽE kanalizace UV		2,784			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"v.-012/liniová vpusti VL+ přípojky DN200 celk.31,5m, žlaby VL 13x, napoj.stoka 7x"					
	W		" přepojení stáv.přípojka 2x, připojení do drenáže 3x, do VH1 1x "					
	W		1,0*0,15*(31,5-1*0,5*13)*1,03 "přípojky"		3,863			
	W		(0,15*1,8*0,5)*7 "nepojení do stáv. kan.stoky"		0,945			
	W		(0,15*1,0*0,5)*2 "2* přepojení st.přípojka "		0,150			
	W		(0,15*1,0*0,5)*3 "3* připojení do nové drenáže"		0,225			
	W		(0,15*2,0*0,5)*1 "1* připojení do nové VH1"		0,150			
	W		"štěr. lože pod žlaby VL = součást štěr.vrstev vozovky" 0		0,000			
	W	LOZEkanVL01	Mezisoučet LOŽE kanalizace VL		5,333			
	W		"v.-013/horské vpusti VH1,2+ přípojky DN400 celk.17m, vpusti HV2x, napoj.stoka 1x, do stáv.šachty 1x"					
	W		1,1*0,15*(17-2*0,5*2)*1,03 "přípojky"		2,549			
	W		(0,15*2,0*0,5)*2 "2*0,5m přípojky u jámy HV"		0,300			
	W		(0,15*1,8*0,5)*1 "1*napojení do stáv. kan.stoky"		0,135			
	W		(0,15*1,5*0,5)*1 "1*napojení do stáv. kan.šachty"		0,113			
	W		" štěr. lože pod horská vpusti HV1,2 = samost. položka (lože ŠD) dle výkr. 013" 0		0,000			
	W	LOZEkanHV01	Mezisoučet LOŽE kanalizace VH		3,097			
	W	LOZEkan01	Součet		11,214			
100	K	45157977-48	Příplatek ZKD 10 mm tl - nad základní lože v montážní polože - pod dlažbu z kameniva drceného fr. 4-8	m2	400,000	14,50	5 800,00	vlastní
	W		" V2/ k-ce chodník pojžd. ZD8: 480+180=660m2 "					
	W		" celková lože HDK fr. 4-8 =30m3, - odpočet započ. v mtž. položce tl.0,04 "					
	W		(30-(0,04*660))/0,010		360,000			
	W		Mezisoučet dopočet kubatury lože do celk.30m3		360,000			
	W		" V3/ k-ce chodník vstupy ZD6: 15 m2 "					
	W		" celková lože HDK fr. 4-8 = 1m3, - odpočet započ. v mtž. položce tl.0,04 "					
	W		(1,0-(0,04*15))/0,010		40,000			
	W		Mezisoučet dopočet kubatury lože do celk. 1 m3		40,000			
	W		Součet		400,000			
101	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	156,60	783,00	CS ÚRS 2021 01
	W		" výkr. -010 uliční vpusti: 5 ks : vyrovnávací prsteneček prefa / h=60mm "					
	W	UVks01	Součet		5,000			
102	M	592238640	prsteneček pro uliční vpusti vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	5,050	458,10	2 313,41	CS ÚRS 2021 01
	W		UVks01*1,01		5,050			
103	K	465513127-15	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm	m2	13,000	3 481,90	45 264,70	vlastní
	W		"horské vpustě "					
	W		" výkr. -013 / Výkaz pro VH1: dlažba z LK tl. 150mm 8m2 " 8,0		8,000			
	W		" výkr. -013 / Výkaz pro VH2: dlažba z LK tl. 150mm 5m2 " 5,0		5,000			
	W	VHdlažba01	Mezisoučet		13,000			
	D	5	Komunikace pozemní				3 423 717,14	
104	K	564851111-032	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm fr. 0-32	m2	20,000	150,50	3 010,00	vlastní
	W		" V7/ štěrkové napojení ŠD 0-32, tl.150mm " 20,0		20,000			
105	K	564851111-063a	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm -fr. 0-63 - ŠDa-GE	m2	20,000	150,50	3 010,00	vlastní
	W		" V3/ k-ce chodník vstupy ZD6: podklad ŠDa 0-63, tl.150mm, 3m3 "					
	W		3,00,15		20,000			
106	K	564851115-063a	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 190 mm fr. 0-63 - ŠDa	m2	3 531,579	174,40	615 907,38	vlastní
	W		" tabulka ZP / násyp štěrku ŠDa 0-63 GE = celkem 671 m3 = vozovka+pojíz.chodník+vjezdý celkem "					
	W		" tl. ŠD pro vozovku +pojíz.chodník, vjezdý = (0,18+0,20)/2= 0,19m, 671m3/0,19m= 3531,579 m2 celkem "					
	W		" vozovka A+B+pojíz.chodník = 2080+(338+69-2*7,0)*2*(0,9+0,5)/2+660=3318m2 minim. plocha ŠD "					
	W		" vjezdý= 180*1,1= 198m2 cca plocha ŠD "					
	W		" 3318 +198= 3516 m2 =minimální plocha ŠD, kubatura 671 m3 dle tabulky ZP=vjede pro plochu 3531,549 m2 ŠD "		0,000			
	W		Mezisoučet					
	W		" V1/ k-ce AB vozovka: podklad ŠDa fr. 0-63, tl. 180 (-200)mm/ tabulka ZP vozovka A+B "					
	W		" V2/ k-ce chodník pojžd. ZD8: 660m2/ tabulka ZP započteno v ŠD pro vozovku/viz. příčné řezy -výkr.-007 "					
	W		" tabulka ZP: trasa A: 504,40 m3 " 504,400((0,18+0,20)/2)		2 654,737			
	W		" tabulka ZP: trasa B: 129,269 m3 " 129,269((0,18+0,20)/2)		660,363			
	W		Mezisoučet vozovka AB vč. přesahů do pojíz. chodníku		3 335,100			
	W		" vjezdý podklad ŠDa fr. 0-63, tl. 180 (-200)mm= průměr 0,19m / viz. tabulka ZP vjezdý "					
	W		" V4/ k-ce vjezdý ZD8: 180m2 / tabulka ZP (vjezdý)=15+22 m3 " (15,0+22,0)/0,19		194,737			
	W		" dorovnání plochy do 671 m3 " (671-(504,4+129,269+15+22))/0,19		1,742			
	W		Mezisoučet vjezdý		196,479			
	W		Součet		3 531,579			
107	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	2 080,000	277,00	576 160,00	CS ÚRS 2021 01
	W		" V1/ k-ce AB vozovka: podklad ACP16, 50/70, tl.50mm "					
	W	2080,0	Součet		2 080,000			
108	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech ing sílí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	2,762	295,20	815,34	CS ÚRS 2021 01
	W		" zprávký ŠD po překozech pro 2ks UV (V4,V5)ve stáv.vozovce v KÚ vřev A "					
	W		" ŠD 18-20 cm= po niveletu plně k-ce vozovky -0,45m= výkop ryh od k.-0,45m "					
	W	PrekopSD01	" výkr. 001 Situace " (1,5*1,0)*2		3,000			
	W		Mezisoučet		3,000			
	W		" - odpočet M2 části nových UV 2ks "					
	W		" -(PI*(0,55/2)^2)/2 "		-0,238			
	W	ZpravSD01	Součet		2,762			
109	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech ing sílí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	5,762	1 204,80	6 942,06	CS ÚRS 2021 01
	W		" zprávký ACP po překozech pro 2ks UV (V4,V5)ve stáv.vozovce v KÚ vřev A "					
	W		" výkr. 001 Situace "					
	W		(1,5+2*0,25)*(1,0+2*0,25)*2		6,000			
	W	PrekopACP01	Mezisoučet		6,000			
	W		" - odpočet M2 části nových UV 2ks "					
	W		" -(PI*(0,55/2)^2)/2 "		-0,238			
	W	ZpravACP01	Součet		5,762			
110	K	566901171	Vyspravení podkladu po překozech ing sílí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 100 mm	m2	4,137	662,70	2 741,59	CS ÚRS 2021 01
	W		" zprávký SC po překozech pro 2ks UV (V4,V5)ve stáv.vozovce v KÚ vřev A "					
	W		" výkr. 001 Situace "					
	W		(1,5+1*0,25)*(1,0+1*0,25)*2		4,375			
	W	PrekopSC01	Mezisoučet		4,375			
	W		" - odpočet M2 části nových UV 2ks "					
	W		" -(PI*(0,55/2)^2)/2 "		-0,238			
	W	ZpravSC01	Součet		4,137			
111	K	567122111	Podklad ze směsí stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	850,000	256,10	217 685,00	CS ÚRS 2021 01
	W		" V2/ k-ce chodník pojžd. ZD8: KSC tl.120mm (cca 80m3) 480+180=660m2 " 80,0/0,120		666,667			
	W		" V4/ k-ce vjezdý ZD8: KSC tl.120mm (22m3) 180m2 " 22,0/0,120		183,333			
	W		Součet		850,000			
112	K	567122114	Podklad ze směsí stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	2 040,000	317,20	647 088,00	CS ÚRS 2021 01
	W		" V1/ k-ce AB vozovka: podklad SC 8/10, tl. 150mm " 2040,0		2 040,000			
113	K	569831111-032	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm - ŠD fr.0-32	m2	6,000	241,00	1 446,00	vlastní
	W		" V6/ nezpevn. krajnice ŠD 0-32, tl.100mm " 6,0		6,000			
114	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	82,400	301,20	24 818,88	CS ÚRS 2021 01
	W		" V6/ krajnice / zemní přísypávka " 1,0		1,000			
	W		Mezisoučet		1,000			
	W		" V15/ terén.úpravy / zemní přísypávka: tabulka ZP (násyp zeminy 83m3) "					
	W		" tabulka ZP: trasa A " 73,5		73,500			
	W		" tabulka ZP: trasa B " 9,36		9,360			
	W		83-(73,5+9,36)		0,140			
	W		Mezisoučet		83,000			
	W		" - odpočet (z 83m3) plošný zásep (20cm, 8m2)zeminou po DM komun. pod KTÚ úpravy "		-1,600			
	W		-0,20*m2NASYPzem01		82,400			
	W	PRISYPzem01	Součet		82,400			
115	K	572340111	Vyspravení krytí komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	7,637	963,90	7 361,30	CS ÚRS 2021 01
	W		" zprávký ACO po překozech pro 2ks UV (V4,V5)ve stáv.vozovce v KÚ vřev A "					
	W		" výkr. 001 Situace "					
	W		(1,5+3*0,25)*(1,0+3*0,25)*2		7,875			
	W	PrekopACO01	Mezisoučet		7,875			
	W		" - odpočet M2 části nových UV 2ks "					
	W		" -(PI*(0,55/2)^2)/2 "		-0,238			
	W	ZpravACO01	Součet		7,637			
116	K	573211108	Postřík živinový spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	2 092,875	12,00	25 114,50	CS ÚRS 2021 01
	W		" V1/ k-ce AB vozovka: postřík PS-A 0,40 kg " 2080,0		2 080,000			
	W		Mezisoučet		2 080,000			
	W		" + napojení obrusu ACO s přesahem (dle zarovn.řezů, V16/ 20mb) "					
	W		0,2*SPARAnapoj01		5,000			
	W		Mezisoučet		5,000			
	W		" zprávký ACO po překozech pro 2ks UV (V4,V5)ve stáv.vozovce v KÚ vřev A "					
	W		PrekopACO01		7,875			
	W		Mezisoučet		7,875			
	W		Součet		2 092,875			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K 573211111	Postřik živičný spojovací za asfaltu v množství 0,60 kg/m ²	m ²	2 086,000	14,20	29 621,20	CS ÚRS 2021 01
		"V1/k-ce AB vozovka: postřik PS-A 0,6 kg " 2080,0		2 080,000			
		Mezisoučet		2 080,000			
		" zaprávky ACP po překozech pro 2ks UV (V4,V5)ve stáv.vozovce v KÚ větev A "					
		PrekopACP01		6,000			
		Mezisoučet		8,000			
		Součet		2 088,000			
118	K 577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) II, tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	2 085,000	316,10	659 068,50	CS ÚRS 2021 01
		" V1/k-ce AB vozovky: obrus ACO11, 50/70, 50mm " 2080,0		2 080,000			
		Mezisoučet		2 080,000			
		" + napojení obrusu ACO s přesahem (dle zarovn.fezů, v PÚ /45mb) "					
		0,25*SPARANapoj01		5,000			
		Mezisoučet		5,000			
		Součet		2 085,000			
119	K 596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	15,000	289,20	4 338,00	CS ÚRS 2021 01
		" V cenách započteny i náklady na dodání hmot pro lože (HDK 4-8, tl. 40mm) + materiál na výplň spár "					
		" V3/k-ce chodník vstupu ZD8 "					
		" dlažba ZD8 šedá " 15,0		15,000			
		Součet		15,000			
120	M 59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přirodní	m ²	15,450	288,10	4 451,15	CS ÚRS 2021 01
		" V3/k-ce chodník vstupu ZD8: šedá " 15,0*1,03		15,450			
		Součet		15,450			
121	K 596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m ²	m ²	660,000	289,20	190 872,00	CS ÚRS 2021 01
		" V cenách započteny i náklady na dodání hmot pro lože (HDK 4-8, tl. 40mm) + materiál na výplň spár "					
		" V2/k-ce chodník pojízď. ZD8 "					
		" dlažba ZD8 šedá " 480,0		480,000			
		" dlažba ZD8 červená: varovný pás SLP " 180,0		180,000			
		Součet		660,000			
122	K 596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A	m ²	180,000	30,10	5 418,00	CS ÚRS 2021 01
		" V2/k-ce chodník pojízď. ZD8 "					
		" dlažba ZD8 červená:varovný pás SLP " 180,0		180,000			
		Součet		180,000			
123	M 59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přirodní	m ²	484,800	351,90	170 601,12	CS ÚRS 2021 01
		" V2/k-ce chodník pojízď. ZD8: šedá " 480,0*1,01		484,800			
		Součet		484,800			
124	M 59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m ²	183,600	602,30	110 582,28	CS ÚRS 2021 01
		" V2/k-ce chodník pojízď. ZD8: červená:varovný pás SLP " 180,0*1,02		183,600			
		Součet		183,600			
125	K 596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m ²	m ²	180,000	289,20	52 056,00	CS ÚRS 2021 01
		" V cenách započteny i náklady na dodání hmot pro lože (HDK 4-8, tl. 50mm) + materiál na výplň spár "					
		" V4/k-ce vjezdů ZD8 "					
		" dlažba ZD8 šedá " 180,0		180,000			
		Součet		180,000			
126	M 59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přirodní	m ²	183,600	351,90	64 608,84	CS ÚRS 2021 01
		" V4/k-ce vjezdů ZD8: šedá ZD8 " 180*1,02		183,600			
		Součet		183,600			
	D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 720,30	
127	K 63511142-11	Náryp pod podlahy z dekoračního kameniva (kačírek) fr. 16/32 s udusáním	m ³	3,000	2 240,10	6 720,30	vlastní
		" srovnávací položka (ruční dosypání kačírku podél zidky) "					
		" výkr. vzor.řezy -003, větev A v km 0,120 00 "					
		" V 5/ zásyp plochy kačírkem 3,0 m ³ " 3,0		3,000			
		Součet		3,000			
	D 8	Trubní vedení				601 281,23	
128	K 831312193-015	Příplatek k montáži PVC potrubí DN 150 za napojení dvou díků trub pomocí manžety a montáže a dodávky potřebných tvarovek na napojení potrubí různých materiálů a různých DN (manžeta v ceně)	kus	3,000	602,40	1 807,20	vlastní
		" přepojení nové přípojky PVC DN150 na stáv. potrubí (=původ.přípojku od DM UV)"					
		" výkr. -010 ul.vpust: PVC přípojky DN150/tabulka napojení +výkr. -001 Situace "					
		" V2 +V4+V5 (napojení stávaj.přípojka) " 3*1		3,000			
		Součet		3,000			
129	K 831352193-020	Příplatek k montáži PVC potrubí DN 200 za napojení dvou díků trub pomocí manžety a montáže a dodávky potřebných tvarovek na napojení potrubí různých materiálů a různých DN (manžeta v ceně)	kus	2,000	602,40	1 204,80	vlastní
		" přepojení nové přípojky PVC DN200 na stáv. potrubí (=původ.přípojku od původ.žlabu)"					
		" výkr. -012 Liniové vpusti: PVC přípojky DN 200/tabulka napojení +výkr. -001 Situace "					
		" VL8+VL9 (2x stávající napojení) " 2		2,000			
		Součet		2,000			
130	K 831383196-015	Napojení kanál.přípojky PVC DN150 do ul.vpusti - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální kolmé sedlo pro hlavní bet. potrubí (vč. vyrovnávací vložky, těsnění) pro dodatečné napojení do šachet a vpusti, vsazení trouby přípojky / M+D	kus	5,000	5 421,70	27 108,50	vlastní
		" výkr. -001 Situace: napojení tratvodů DN150 do ulič. vpusti přes sedlo DN150: 5x "					
		" větev A: V1, 2, 4, 5 " 4*1		4,000			
		" větev B: V3 " 1*1		1,000			
		Součet		5,000			
131	K 831383197-040	Napojení kanalizace PVC DN 400 do šachty - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, šachtová průchodka s těsněním pro dodatečné napojení do šachet, vsazení trouby přípojky / M+D	kus	1,000	4 216,90	4 216,90	vlastní
		" navrtávka s následným vsazením šacht.vložky na kanaliz. šachtu "					
		" výkr. -013 horská vpust VH1: PVC přípojky DN400/napojení dle Situace do šachty "					
		přípojka od VJH " 1		1,000			
		Součet		1,000			
132	K 871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	9,270	795,20	7 371,50	CS ÚRS 2021 01
		" výkr. -010 uliční vpusti: PVC přípojky DN150 od nových UV (od 5 ks UV /trasa celk.9,0 m)"					
		" větev A: V1, 2, 4, 5 " 2,0+2,0+0,5+0,5		5,000			
		" větev B: V3 " 4,0		4,000			
		Mezisoučet		9,000			
		" + sklon potrubí "					
		UV150přípojky01		0,270			
		UV150přípojky01*0,03		9,270			
		Součet		9,270			
133	K 871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	35,085	903,60	31 702,81	CS ÚRS 2021 01
		" výkr. -012 Liniové vpusti žlabů: PVC přípojky DN 200 od nových VL (od 13 ks VL /celk. trasa 31,5 m)"					
		" výpis dle tabulky přípojek (trasa m) "					
		" VL 1-6; 7: žlabů DN400 " 2,0*6+5,5		17,500			
		" VL 8-13: žlabů DN200 " 3,0+0+2,0*3+4,5		13,500			
		" VL 9=výužití stáv. napoj.= tabulka =0 m přípojky "					
		" bour.původ.žlab v místě VL9 = min.+0,5m rezerva pro přepojení " 0,5		0,500			
		VL200přípojky01		31,500			
		" + sklon potrubí "					
		(VL200přípojky01-(2,0*6))*0,03		0,585			
		2,0*6*0,25		3,000			
		Součet		35,085			
134	K 871395231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 400	m	17,510	3 017,90	52 843,43	CS ÚRS 2021 01
		" horské vpusti "					
		" výkr. -013 / Výkaz pro VH1: PVC přípojka DN400 (do šachty) " 10,0		10,000			
		" výkr. -013 / Výkaz pro VH2: PVC přípojka DN400 (do stoky) " 7,0		7,000			
		Mezisoučet		17,000			
		" + sklon potrubí "					
		HV400přípojky01		0,510			
		HV400přípojky01*0,03		17,510			
		Součet		17,510			
135	K 877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	5,000	301,20	1 506,00	CS ÚRS 2021 01
		" koleno připojení přípojky od UV "					
		" výkr. -010 uliční vpusti: 5 ks "					
		UVks01		5,000			
		Součet		5,000			
136	M 28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45	kus	5,000	92,90	464,50	CS ÚRS 2021 01
		" POZNÁMKA: úhel kolena= odhad, kolena budou uzpůsobena dle skutečn.uložení napojení "					
		" pro přípojky uličních vpusti UV "					
		UVks01		5,000			
		Součet		5,000			
137	K 877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	22,000	301,20	6 626,40	CS ÚRS 2021 01
		" výkr. -012 Liniové vpusti žlabů: redukce 160/200 pro PVC přípojky DN 200 od nových VL "					
		" VL 8-13: žlabů DN200 mají odtok jen DN160, nová přípojka= DN200 "		6,000			
		Mezisoučet: redukce odtoku DN160 žlabů na přípojku DN200		6,000			
		" redukce 200/160 pro přípojení nové přípojky PVC DN200 na novou drenáž DN150 "					
		" výkr. -012 Liniové vpusti: PVC přípojky DN 200/tabulka napojení +výkr. -001 Situace "					
		" VL 10, 11, 12 (3x do drenáže), redukce 200/160 před barovkou T-kus " 3		3,000			
		Mezisoučet: redukce přípojek žlabů DN200 na drenáž DN150		3,000			
		" výkr. -012 Liniové vpusti žlabů: kolena 200/200 pro PVC přípojky DN 200 od nových VL "					
		" VL 1-13: žlabů všechny DN mají přípojku DN200: koleno 200/200 " 13		13,000			
		Mezisoučet: koleno před přípojkou DN200 napojení žlabů		13,000			
		Součet		22,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	9,000	122,80	1 105,20	CS ÚRS 2021 01
	W		*VL 8-13: žlab DN200=odtok DN160, nová přípojka DN200, redukce 160/200 " 6		6,000			
	W		*VL10, 11, 12 (3x do drenáže DN150), redukce 200/160 před tvarovkou drenáže T-kus " 3		3,000			
	W		Součet		9,000			
139	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	13,000	197,20	2 563,60	CS ÚRS 2021 01
	W		* POZNÁMKA: úhel kolena= odhad, kolena budou uzpůsobena dle skutečn.uložení napojení "					
	W		* VL 1-13: žlaby všechny DN mají přípojku DN200: koleno 200/200 " 13		13,000			
140	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	3,000	301,20	903,60	CS ÚRS 2021 01
	W		* PŘIPOJENÍ nové přípojky PVC DN200 na novou drenáž DN150 "					
	W		* výkr.-012 Liniové vpusti: PVC přípojky DN 200/tabulka napojení +výkr.-001 Situace "					
	W		* VL10, 11, 12 (3x do drenáže), tvarovka T-kus osadí při nové drenáži " 3		3,000			
	W		Součet		3,000			
141	M	28610635	tvarovka T-kus drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb DN 150	kus	3,000	324,70	974,10	CS ÚRS 2021 01
	W		* VL10, 11, 12 (3x do drenáže), tvarovka T-kus osadí při nové drenáži " 3		3,000			
142	K	877390430-150h	Odbočka navrtávací sedlová kanalizace s kulovým kloubem na potrubí - PVC KG hladké - DN 400/150mm / vývrt, M+D komplet vč. připojení, utěsnění	kus	2,000	4 216,90	8 433,80	vlastní
	W		* navrtávka s následným nasazením sedlové odbočky na kanal.stoku "					
	W		* výkr.-010 ul.vpusť: PVC přípojky DN150/tabulka napojení +výkr.-001 Situace "					
	W		* V1 +V3 (napojení do stávaj. kanal. stoky) " 1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
143	K	877390430-200h	Odbočka navrtávací sedlová kanalizace s kulovým kloubem na potrubí - PVC KG hladké - DN 400/200mm / vývrt, M+D komplet vč. připojení, utěsnění	kus	7,000	4 819,30	33 735,10	vlastní
	W		* navrtávka s následným nasazením sedlové odbočky na kanal.stoku / dř.st. kanal. PVC DN400 "					
	W		* výkr.-012 Liniové vpusti: PVC přípojky DN 200/tabulka napojení +výkr.-001 Situace "					
	W		* VL1...VL6 (6x do stávaj. kanal. stoky) " 6		6,000			
	W		* VL13 (1x do stávaj. kanal. stoky/případně odbočka na přípoje od VL2) " 1		1,000			
	W		Součet		7,000			
144	K	877395121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 400	kus	1,000	2 469,36	2 469,36	CS ÚRS 2021 01
	W		* výkr.-013 horská vpustí: PVC přípojky DN400/napojení dle Situace do stoky PVC DN400 "					
	W		* přípojka od VH2/ napojení DN 400/400 " 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
145	M	28612235	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x400/45° SN12/16	kus	1,000	12 545,90	12 545,90	CS ÚRS 2021 01
	W		* přípojka od VH2/ odbočka napojení " 1		1,000			
146	M	28612247	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 400 SN12/16	kus	1,000	2 325,80	2 325,80	CS ÚRS 2021 01
	W		* přípojka od VH2/ přesuvka napojení " 1		1,000			
147	K	877395211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 400	kus	2,000	722,90	1 445,80	CS ÚRS 2021 01
	W		* koleno připojení přípojky od horských vpustí VH1, VH2 "					
	W		* výkr.-013 horské vpusti: přípojky DN400 / kolena " 2		2,000			
148	M	28611379	koleno kanalizace PVC KG 400x45°	kus	2,000	3 357,00	6 714,00	CS ÚRS 2021 01
	W		* POZNÁMKA: úhel kolena= odhad, kolena budou uzpůsobena dle skutečn.uložení napojení "					
	W		* výkr.-013 horské vpusti: přípojky DN400 / kolena 400/400 pro VH1+VH2 " 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
149	K	879230191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoliv kanalizačního potrubí DN 40 až 550	m	14,000	120,50	1 687,00	CS ÚRS 2021 01
	W		* přípojky do 2m s napoj. do stoky = pod prudkým sklonem "					
	W		* výkr.-010 uliční vpusti: PVC přípojky DN150 od nových UV " "					
	W		* větev A: V1: přípojka do 2m s napoj. do stoky " 2*0.1		2,000			
	W		* výkr.-012 Liniové vpusti žlaby: PVC přípojky DN 200 od nových VL " "					
	W		* VL 1-6: žlaby DN400: přípojky do 2m s napoj. do stoky " 2*0.6		12,000			
	W		Součet		14,000			
150	K	890231851-1	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 4 m3, tl. stěn 20cm, tonáž sutě 0,85t/ m3 OP	m3	7,215	2 409,60	17 385,26	vlastní
	W		* srovnávací položka / horská vpustí tl. stěn 0,20m= větší tonáž sutě z m3 OP "					
	W		* PU 14 / DM stáv. horských vpustí 2ks "					
	W		* odhad roměrů OP (3,6m3/ks) dle výkr.-013 " (1,3*1,5*1,85)*2		7,215			
	W		Součet		7,215			
151	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,069	3 012,00	3 219,83	CS ÚRS 2021 01
	W		* PU 13 / DM stáv. UV (-BEZ zaslepení přípojky, budou přepojeny nové UV 2,4,5) "					
	W		* 3 ks, na celou hl.=skruže+dno: M3 OP (obestav.prostoru /vpusti " (PI*(0,65/2)*2*1,5)*3		1,069			
	W		Součet		1,069			
152	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	2 530,10	12 650,50	CS ÚRS 2021 01
	W		* výkr.-010 uliční vpusti + výkr. 001 Situace / přípojky o nových UV "					
	W		UVks01		5,000			
153	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	13,000	3 012,00	39 156,00	CS ÚRS 2021 01
	W		* výkr.-012 Liniové vpusti žlaby: PVC přípojky DN 200 od nových VL " 13		13,000			
154	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	6 024,10	12 048,20	CS ÚRS 2021 01
	W		* výkr.-012, přípojky VH -tabulka napojení na stáva.kanalizaci nebo šachtu + výkr. Situace "					
	W		* horské vpusti VH1, VH2 /přípojky DN400" 1+1		2,000			
155	K	895931111-1	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C16/20 velikosti: světl. 1000x800/hl. 1600mm, (vně 1500x1300/1850) + 2 křídla 400/200/1850, celkem 2,63 m3 betonu: komplet vč. bednění a prostupů dle PD: tvarovky pro 1xDN400, 1xDN200 (v ceně nejsou mříže)	kus	1,000	20 791,40	20 791,40	vlastní
	W		* výkr.-013 / horská vpustí: VH1 komplet " 1		1,000			
	W		* vč.dodávky tvarovek zabudov. při betonáži: "					
	W		* tvarovka pro přítok=zaústění přípojky od VL7 (DN200) do VH1 : 1ks "					
	W		* tvarovka pro výtok= přípojka od VH1 (DN400) : 1ks "					
	W		Součet		1,000			
156	K	895931111-2	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C16/20 velikosti: světl. 1000x800/hl. 1600mm, (vně 1500x1300/1850) celkem 2,33 m3 betonu: komplet vč. bednění a prostupů dle PD: tvarovky pro 1xDN400, 1xDN150 (v ceně nejsou mříže)	kus	1,000	20 791,40	20 791,40	vlastní
	W		* výkr.-013 / horská vpustí: VH2 komplet " 1		1,000			
	W		* vč.dodávky tvarovek zabudov. při betonáži: "					
	W		* tvarovka pro přítok=zaústění drenáže (DN200) do VH1 : 1ks "					
	W		* tvarovka pro výtok= přípojka od VH2 (DN400) : 1ks "					
	W		Součet		1,000			
157	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	1 807,20	9 036,00	CS ÚRS 2021 01
	W		* výkr.-010 uliční vpusti: hl. 1,41mm 5 ks /sestava dílců UV " "					
	W		* větev A: V1, 2, 4, 5 " 4		4,000			
	W		* větev B: V3 " 1		1,000			
	W		Součet		5,000			
158	M	59223850-01	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm - s výtokem pro PVC DN150	kus	5,050	640,80	3 236,04	vlastní
	W		UVks01*1,01		5,050			
159	M	59223862	skruž pro uliční vpust' sfedlová betonové 450x295x50mm	kus	5,050	534,10	2 697,21	CS ÚRS 2021 01
	W		UVks01*1,01		5,050			
160	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	5,050	687,70	3 472,89	CS ÚRS 2021 01
	W		UVks01*1,01		5,050			
161	K	899203112-11	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250 - pro horskou vpustí vel. přes 0,25m2 - do 1,5m2	kus	2,000	2 409,60	4 819,20	vlastní
	W		* výkr.-013 / horská vpustí: VH1+VH2/ mříže " 1+1		2,000			
162	M	55242330-97	mříž ocelová s rámem pro horskou vpustí: atyp mříž 850 /1000mm+ rám 900/1050mm, ocel' D16mm, průlíný 30mm	kus	2,000	17 605,30	35 210,60	vlastní
	W		* atyp dle výkr.-013 / horská vpustí: VH1+VH2/ mříž s rámem " 1+1		2,000			
163	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	963,90	4 819,50	CS ÚRS 2021 01
	W		* výkr.-010 uliční vpusti: 5 ks : mříže vč. košů "					
	W		UVks01		5,000			
164	M	28655242320-01	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm D400, zabudovaný rám	kus	5,000	3 141,70	15 708,50	vlastní
	W		* mříž vč. rámu pro zatížení tř. D400 "					
	W		UVks01		5,000			
165	M	59223874-01	koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	5,000	971,30	4 856,50	vlastní
	W		UVks01		5,000			
166	K	899204211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	5,000	542,20	2 711,00	CS ÚRS 2021 01
	W		* PU 13 / DM stáv. UV (-BEZ zaslepení přípojky, budou přepojeny nové UV 2,4,5) " 3		3,000			
	W		* PU 14 / DM stáv. horských vpustí 2ks / mříže HV " 2		2,000			
	W		Součet		5,000			
167	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	31,000	4 216,90	130 723,90	CS ÚRS 2021 01
	W		* V21 a/ výšk. úprava: poklopy šachty kanaliz. " 30		30,000			
	W		* V21 c/ výšk. úprava: poklopy šachty plyn " 1		1,000			
	W		Součet		31,000			
168	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	16,000	3 012,00	48 192,00	CS ÚRS 2021 01
	W		* V21b/ výšk. úprava: vodov. hydranty a armatury " 16		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
169	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	361,40	1 807,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkr.-008 Doprav.značení/ SDZ posunutá STÁVAJÍCÍ: cedule "					
	W		" IP10a " 1		1,000			
	W		" B20a-30" 1		1,000			
	W		" IP6 " 1		1,000			
	W		" P6 " 1		1,000			
	W	stCedule01	Mezisoučet stávající značky (cedule) ZPĚT		4,000			
	W		"výkr.-008 Doprav.značení/ SDZ NOVÉ: cedule "					
	W		" IP10a " 1		1,000			
	W		Mezisoučet nové značky (cedule)		1,000			
	W		Součet		5,000			
170	M	40445621	Informační značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000	736,10	736,10	CS ÚRS 2021 01
	W		"IP10a" 1		1,000			
171	K	914111121	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	602,40	1 204,80	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkr.-008 Doprav.značení/ SDZ nové "					
	W		"zona I28a/ cedule 1*1,5m " 1		1,000			
	W		"zona I28b/ cedule 1*1,5m " 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
172	M	40445627-11	Informační značky zónové I28a-I28b 1000x1500mm vč. symbolů pro zklidnění dopravy B20a-30, B29, B4a+	kus	2,000	3 530,10	7 060,20	vlastní
	W		"zona I28a vč. symbolů / cedule 1*1,5m " 1		1,000			
	W		"zona I28b vč. symbolů / cedule 1*1,5m " 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
173	K	914511112	Montáž sloupek dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	9,000	1 819,30	16 373,70	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkr.-008 Doprav.značení/ SDZ posunutá STÁVAJÍCÍ: sloupky "					
	W		" IP10a " 1		1,000			
	W		" B20a-30" 1		1,000			
	W		" IP6 " 1		1,000			
	W		" P6 " 1		1,000			
	W	stavSLOUPEK01	Mezisoučet stávající značky (sloupky) ZPĚT		4,000			
	W		"výkr.-008 Doprav.značení/ SDZ NOVÉ: sloupky "					
	W		" IP10a " 1		1,000			
	W		"zona I28a/ cedule 1*1,5m (2sloupky/1cedule)" 2*1		2,000			
	W		"zona I28b/ cedule 1*1,5m (2sloupky/1cedule)" 2*1		2,000			
	W	novySLOUPEK01	Mezisoučet nové značky (sloupky)		5,000			
	W		Součet		9,000			
174	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	5,000	985,50	4 927,50	CS ÚRS 2021 01
	W		novySLOUPEK01		5,000			
175	K	91611123-25	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25	m	960,000	241,00	231 360,00	vlastní
	W		" 1-fádek kostky podél silniční obruby: vzor. řez/výkr.-003, lože tř. C20/25 + Výkaz obrub výkr.-010 "					
	W		" V 10/ silniční obrubník bet. 0,15/0,25m " 470,0		470,000			
	W		" V 11/ (nájezd. siln. obrub.bet. 0,15/0,15m) + 1řádek kostky " 490,0		490,000			
	W	mbKOSTKY01	Mezisoučet m podél obrubníku řádek DŽK s opěrou		960,000			
	W		Součet		960,000			
176	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	97,920	859,40	84 152,45	CS ÚRS 2021 01
	W		" 1-fádek podél obrub "					
	W		(0,10*1*mbKOSTKY01)*1,02		97,920			
177	K	916131213-25	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25	m	960,000	289,20	277 632,00	vlastní
	W		" vzor. řez/výkr.-003, lože tř. C20/25 + Výkaz obrub výkr.-010 "					
	W		" V 10/ silniční obrubník bet. 0,15/0,25m " 470,0		470,000			
	W		" V 11/ nájezd. siln. obrub.bet. 0,15/0,15m " 490,0		490,000			
	W		Součet		960,000			
178	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	474,700	174,50	82 835,15	CS ÚRS 2021 01
	W		" V10/ silniční obrubník bet. 0,15/0,25m " 470,0*1,01		474,700			
179	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	494,900	158,70	78 540,63	CS ÚRS 2021 01
	W		" V 11/ nájezd. siln. obr. bet. 0,15/0,15m " 490,0*1,01		494,900			
180	K	916231213-25	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř. C20/25	m	452,000	289,20	130 718,40	vlastní
	W		" vzor. řez/výkr.-003, lože tř. C20/25 + Výkaz obrub výkr.-010 "					
	W		" V 12/ CHODNÍK obrub.bet. 0,10/0,25m " 400,0		400,000			
	W		" V 13/ zapuštěný CHODNÍK obrub.bet. 0,10/0,20m " 52,0		52,000			
	W		Součet		452,000			
181	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	404,000	156,70	63 306,80	CS ÚRS 2021 01
	W		" V 12/ CHODNÍK obrub.bet. 0,10/0,25m " 400,0*1,01		404,000			
182	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	52,520	137,90	7 242,51	CS ÚRS 2021 01
	W		" V 13/ zapuštěný CHODNÍK obrub.bet. 0,10/0,20m " 52,0*1,01		52,520			
183	K	916231294-1	Připínavý komplet osazení obložkového obrubníku: osazení a začástení MC vč. řezání betonových obrubníků (silniční i chodníkové)	kpl	1,000	120,50	120,50	vlastní
	W		"výkr.-001 Situace obrubníkové obložky (obrubníky silniční+chodníkové)" 1		1,000			
184	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	31,500	96,40	3 036,60	CS ÚRS 2021 01
	W		" styčná spára: napojení obrusu: ošetření zarovn.řezu asf.zalívkou "					
	W		RezAC001		20,000			
	W	SPARANapoj01	Mezisoučet		20,000			
	W		" závlaka po řezu ACO pro překop pro 2ks UV (V4,V5) ve stáv. vozovce v KÚ větev A "					
	W		RezACOPrekop01		11,500			
	W		Mezisoučet		11,500			
	W		Součet		31,500			
185	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	31,500	66,30	2 088,45	CS ÚRS 2021 01
	W		" řez pro odřezov. přesahu pruhu napojení obrusu vozovky (pro ACO 50mm)"					
	W		" mb díle V16/ zarovnan. řez 20m " 20,0		20,000			
	W	RezAC001	Mezisoučet		20,000			
	W		" řez ACO pro překop pro 2ks UV (V4,V5) ve stáv. vozovce v KÚ větev A "					
	W		" výkr. 001 Situace "					
	W		((1,5*3*0,25)+2*(1,0+3*0,25))*2		11,500			
	W	RezACOPrekop01	Mezisoučet		11,500			
	W		Součet		31,500			
186	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	10,000	81,90	819,00	CS ÚRS 2021 01
	W		" řez ACP pro překop pro 2ks UV (V4,V5) ve stáv. vozovce v KÚ větev A "					
	W		" výkr. 001 Situace "					
	W		((1,5*2*0,25)+2*(1,0+2*0,25))*2		10,000			
	W		Součet		10,000			
187	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	20,000	81,90	1 638,00	CS ÚRS 2021 01
	W		" V16 / zarovnan. řez 20m, fréz. 9...14cm " 20,0		20,000			
	W	RezFREZ01	Mezisoučet		20,000			
188	K	935112211-25	Osazení příkopového žlabu do betonu C20/25 tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	109,000	783,10	85 357,90	vlastní
	W		" V 8/ odvodňovací žlab /bet. žlabovky š.600/dl.330N.80mm" 109,0		109,000			
	W	mbZLABOVKY01	Mezisoučet		109,000			
189	M	59227024-11	Žlabovka příkopová betonová 330x680x80 tl.celk.v.158 mm - Betonový žlab velký l 33 x 68 x 8 cm přírodní, hl. žlabu 78mm	m	110,090	270,60	29 790,35	vlastní
	W		mbZLABOVKY01*1,01		110,090			
190	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	30,000	602,40	18 072,00	CS ÚRS 2021 01
	W		" V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu."					
	W		" (pro žlaby zatíž. D400, min. tl. betonu C25/30 XF1) "					
	W		Mezisoučet		0,000			
	W		" výkr. -012 Liniové vpusti : žlab DN=sv. 200mm, + tabulka VL"					
	W		" žlab VL 8 " 5,2		5,200			
	W		" žlab VL 9 " 6,0		6,000			
	W		" žlab VL 10, VL11 " 5,5*2		11,000			
	W		" žlab VL 12 " 4,5		4,500			
	W		" žlab VL 13 " 3,3		3,300			
	W	VL200zlab01	Součet		30,000			
191	K	935113111-91	Úprava zkrácení odvodňovacího polymerbeton.žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm - uřezání žlabu i litinov. roštu na atypickou délku	set	2,000	2 409,60	4 819,20	vlastní
	W		" výkr. -012 Liniové vpusti : žlab DN=sv. 200"					
	W		" průběžné dílce: žlab DN 200 - d.0,5m + úprava zkrácením na d. 0,20 (nebo 0,30) m "					
	W		" žlab VL 8 : 0,5m kus upraveno na d.0,20m " 1		1,000			
	W		" žlab VL 13 : 0,5m kus upraveno na d.0,30m " 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
192	M	5922701-0m20	Žlab odvodňovací polymerbeton - s litinovou ochran. hranou a těsnící drážkou - spodní odtok integrov. nátrubek DN160, těsnění - bez spádu dna dl.1000mm, sv.š.200mm, zat.C250-F900 - velkokapacitní zátěžový žlab	kus	6,000	1 666,90	10 001,40	vlastní
	W		" výkr. -012 Liniové vpusti : žlab DN=sv. 200 ; výpis dílců (seznam prvků) "					
	W		" dílce spodní odtok DN160: žlab DN200 dl.1m "					
	W		" žlab VL 8 " 1		1,000			
	W		" žlab VL 9 " 1		1,000			
	W		" žlab VL 10 + VL11 " 1*1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"žlab VL 12" 1				1,000	
	W		"žlab VL 13" 1				1,000	
	W		Součet				6,000	
193	M	5922701-1m20	žlab odvodňovací polymerbeton - s litinovou ochran. hranou a těsnící drážkou - se spádem dna dl.1000mm. sv.š.200mm, zat.C250-F900 - velkokapacitní zátěžový žlab	kus	22,000	1 666,90	36 671,80	vlastní
	W		"výkr.-012 Liniové vpusti : žlab DN=sv. 200 : výpis dílců (seznam prvků) "					
	W		"průběžné dílce: žlab DN 200 dl.1m spád"					
	W		Mezisoučet				0,000	
	W		"žlab VL 8" 4				4,000	
	W		"žlab VL 9" 5				5,000	
	W		"žlab VL 10 +VL11" 4+4				8,000	
	W		"žlab VL 12" 3				3,000	
	W		"žlab VL 13" 2				2,000	
	W		Součet				22,000	
194	M	5922701-2m20	žlab odvodňovací polymerbeton - s litinovou ochran. hranou a těsnící drážkou - bez spádu dna dl.500mm,sv.š.200mm, zat.C250-F900 - velkokapacitní zátěžový žlab	kus	5,000	758,00	3 790,00	vlastní
	W		"výkr.-012 Liniové vpusti : žlab DN=sv. 200 : výpis dílců (seznam prvků) "					
	W		"průběžné dílce: žlab DN200 dl.0,5m"					
	W		"žlab VL 8: 0,5m kus upraveno na dl.0,20m" 1				1,000	
	W		"žlab VL 10 + VL11" 1+1				2,000	
	W		"žlab VL 12" 1				1,000	
	W		"žlab VL 13: 0,5m kus upraveno na dl.0,30m" 1				1,000	
	W		Součet				5,000	
195	M	5922702-1m20	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerbeton - s litinovou ochran. hranou a těsnící drážkou, sv.š.200mm, zat.C250-F900 - velkokapacitní zátěžový žlab	kus	12,000	356,60	4 279,20	vlastní
	W		"výkr.-012 Liniové vpusti : žlab DN=sv. 200 : výpis dílců (seznam prvků) "					
	W		"čelo: plná čelní stěna pro odvod.žlabu, sv.š. 200mm "					
	W		"žlab VL 8" 2				2,000	
	W		"žlab VL 9" 2				2,000	
	W		"žlab VL 10 + VL11" 2+2				4,000	
	W		"žlab VL 12" 2				2,000	
	W		"žlab VL 13" 2				2,000	
	W		Součet				12,000	
196	M	5624122-m20	rošt mřížkový D400 litina dl 0,5m pro žlab polymerbeton s ochrannou litin. hranou a těsnící drážkou, sv.š.200mm-bezšroubové uchycení - pro velkokapacitní zátěžový žlab	kus	61,000	840,90	51 294,90	vlastní
	W		"výkr.-012 Liniové vpusti : žlab DN=sv. 200 : výpis dílců (seznam prvků) "					
	W		"rošty pro uvažov. zátěž D400 "					
	W		Mezisoučet				0,000	
	W		"žlab VL 8: 11*0,5m kus, 1*upraveno na dl.0,20m" 11				11,000	
	W		"žlab VL 9" 12				12,000	
	W		"žlab VL 10 + VL11" 11+11				22,000	
	W		"žlab VL 12" 9				9,000	
	W		"žlab VL 13: 7*0,5m kus, 1*upraveno na dl.0,30m" 7				7,000	
	W		Součet				61,000	
197	K	93593263-20	Sifon a sítko pro polymerbetonový žlab vnitřní š 200 mm z PP a Pz oceli, pro odtok DN160	kus	6,000	2 409,60	14 457,60	vlastní
	W		"výkr.-012 Liniové vpusti : žlab DN=sv. 200 : výpis dílců "					
	W		"sada SIFON+SÍTKO pro dílce s integrovaným spodním odtokem DN 160"					
	W		"žlab VL 8" 1				1,000	
	W		"žlab VL 9" 1				1,000	
	W		"žlab VL 10 + VL11" 1+1				2,000	
	W		"žlab VL 12" 1				1,000	
	W		"žlab VL 13" 1				1,000	
	W		Součet				6,000	
198	K	935113112	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	27,250	542,20	14 774,95	CS ÚRS 2021 01
	W		"V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu."					
	W		"(pro žlaby zatř. E600, min. tl. betonu C25/30 XF1)"					
	W		Mezisoučet				0,000	
	W		"výkr.-012 Liniové vpusti : žlab DN=sv. 400, + tabulka VL"					
	W		"žlab VL1, VL2, VL3, VL4, VL5" 3,75*5				18,750	
	W		"žlab VL 6" 5,5*1				5,500	
	W		"žlab VL 7" 3,0*1				3,000	
	W		Součet				27,250	
	W	VL400žlabu01						
199	K	935113119-91	Úprava zkrácení odvodňovacího polymerbeton.žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm - uřezání žlabu i litinov. roštu na atypickou délku	set	5,000	3 614,50	18 072,50	vlastní
	W		"výkr.-012 Liniové vpusti : žlab DN=sv. 400"					
	W		"průběžné dílce: žlab DN400 - dl.1m + úprava zkrácením na dl. 0,75m "					
	W		"žlab VL1, VL2, VL3, VL4, VL5" 1*5				5,000	
	W		Součet				5,000	
200	M	59227010-0m40	žlab odvodňovací polymerbeton - s litinovou ochran. hranou a těsnící drážkou - spodní odtok integrov. nátrubek DN200, těsnění, - bez spádu dna dl.1000mm, sv.š.400mm, zat.E600-F900 - velkokapacitní zátěžový žlab	kus	7,000	4 040,50	28 283,50	vlastní
	W		"výkr.-012 Liniové vpusti : žlab DN=sv. 400 : výpis dílců (seznam prvků) "					
	W		"dílce spodní odtok DN200: žlab DN400 dl.1m "					
	W		"žlab VL1, VL2, VL3, VL4, VL5" 1*5				5,000	
	W		"žlab VL6" 1*1				1,000	
	W		"žlab VL7" 1*1				1,000	
	W		Součet				7,000	
201	M	59227010-1m40	žlab odvodňovací polymerbeton - s litinovou ochran. hranou a těsnící drážkou - bez spádu dna dl.1000mm, sv.š.400mm, zat.E600-F900 - velkokapacitní zátěžový žlab	kus	21,000	4 040,50	84 850,50	vlastní
	W		"výkr.-012 Liniové vpusti : žlab DN=sv. 400 : výpis dílců (seznam prvků) "					
	W		"průběžné dílce: žlab DN400 dl.1m"					
	W		Mezisoučet				0,000	
	W		"žlab VL1, VL2, VL3, VL4, VL5" 2*5				10,000	
	W		"průběžné dílce: žlab DN400 - dl.1m + úprava zkrácením na dl. 0,75m "					
	W		"žlab VL1, VL2, VL3, VL4, VL5" 1*5				5,000	
	W		Mezisoučet				15,000	
	W		"žlab VL6" 4*1				4,000	
	W		"žlab VL7" 2*1				2,000	
	W		Součet				21,000	
202	M	59227010-2m40	žlab odvodňovací polymerbeton - s litinovou ochran. hranou a těsnící drážkou - bez spádu dna dl.500mm, sv.š.400mm, zat.E600-F900 - velkokapacitní zátěžový žlab	kus	1,000	2 051,60	2 051,60	vlastní
	W		"výkr.-012 Liniové vpusti : žlab DN=sv. 400 : výpis dílců (seznam prvků) "					
	W		"průběžné dílce: žlab DN400 dl.0,5m"					
	W		"žlab VL6" 1*1				1,000	
	W		Součet				1,000	
203	M	59227027-1m40	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerbeton - s litinovou ochran. hranou a těsnící drážkou, sv.š.400mm, zat.E600-F900 - velkokapacitní zátěžový žlab	kus	14,000	1 359,80	19 037,20	vlastní
	W		"výkr.-012 Liniové vpusti : žlab DN=sv. 400 : výpis dílců (seznam prvků) "					
	W		"čelo: plná čelní stěna pro odvod.žlabu, sv.š. 400mm "					
	W		"žlab VL1, VL2, VL3, VL4, VL5" 2*5				10,000	
	W		"žlab VL6" 2				2,000	
	W		"žlab VL7" 2				2,000	
	W		Součet				14,000	
204	M	56241220-m40	rošt mřížkový E600 litina dl 0,5m pro žlab polymerbeton s ochrannou litin. hranou a těsnící drážkou, sv.š.400mm-vč. sady pro zajištění roštu (šrouby M10+malice, 4ks/rošt) - pro velkokapacitní zátěžový žlab	kus	57,000	5 090,20	290 141,40	vlastní
	W		"výkr.-012 Liniové vpusti : žlab DN=sv. 400 : výpis dílců (seznam prvků) "					
	W		Mezisoučet				0,000	
	W		"7x lit. mříž dl.0,5m"					
	W		"1x lit. mříž dl.0,25m (upraveno zkrácením)"					
	W		"žlab VL1, VL2, VL3, VL4, VL5" (7+1)*5				40,000	
	W		Mezisoučet				40,000	
	W		"žlab VL6: 11x mříž 0,5m" 11*1				11,000	
	W		"žlab VL7: 6x mříž 0,5m" 6*1				6,000	
	W		Součet				57,000	
205	K	935932636-40	Sifon a sítko pro polymerbetonový žlab vnitřní š 400 mm z PP a Pz oceli, pro odtok DN200	kus	7,000	3 012,00	21 084,00	vlastní
	W		"výkr.-012 Liniové vpusti : žlab DN=sv. 400 : výpis dílců "					
	W		"sada SIFON+SÍTKO pro dílce s integrovaným spodním odtokem DN200"					
	W		"žlab VL1, VL2, VL3, VL4, VL5" 1*5				5,000	
	W		"žlab VL6" 1*1				1,000	
	W		"žlab VL7" 1*1				1,000	
	W		Součet				7,000	
206	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	6,875	4,80	33,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"dčištění stáv.asf.řezov.podkladů pod 1. spoj.postřik 0,40 kg"					
	W		"přesahy napojení ACO (viz. frézování pruh 0,5m dl.40mm)"					
	W		RezACCO1*0,25				5,000	
	W		Mezisoučet				5,000	
	W		"překop pro 2ks UV (V4,V5) ve stáv. vozovce v KÚ větev A"					
	W		PřekopACCO1				7,875	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"PVC potrubí + tvarovky (odd. 8-Trubní vedení)"		0,783			
	W	PresunPVCtrub01	Mezisoučet			0,783		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 867,64	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 867,64	
226	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nepovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	126,000	69,90	8 807,40	CS ÚRS 2021 01
	W		" V 14/ beton, palisády 160x160/1200mm (vřetev A) 84,0mb+vzor.fež km 0,220 00 -A"					
	W		" nepová folie: výkaz plech /m2" 126,0		126,000			
227	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,050	1 204,80	60,24	CS ÚRS 2021 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE KOMUNIKACE POD BÍLÝM KAMENEM
Objekt: SO 101.1 - PRODLOUŽENÍ DEŠŤOVÉ A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
Místo: HRANICE
Zadavatel: Město Hranice, Pemštejnské nám.1, 753 01 Hranice
Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Datum: 08.06.2022
Projektant: PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	591 157,17
HSV - Práce a dodávky HSV	591 157,17
1 - Zemní práce	360 255,79
2 - Zakládání	4 781,70
4 - Vodorovné konstrukce	15 736,66
8 - Trubní vedení	167 338,01
997 - Přesun sutě	52,42
998 - Přesun hmot	42 992,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE KOMUNIKACE POD BÍLÝM KAMENEM
 Objekt: SO 101.1 - PRODLOUŽENÍ DEŠŤOVÉ A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
 Místo: HRANICE
 Zadavatel: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice
 Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Datum: 08.06.2022
 Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o.,
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 591 157,17

o HSV Práce a dodávky HSV 591 157,17

D 1 Zemní práce 360 255,79

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	38,600	361,40	13 950,04	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkop v pásnu stáv. IS (plyn) pro kanalizaci výkr. -001 Situace SO 101"					
	W		Mezisoučet			0,000		
	W		"plyn: křížení " 1,8*2			3,600		
	W		"plyn: souběh " 30*2*2,5			35,000		
	W	PLYNkan11	Mezisoučet plynovod			38,600		
	W		Součet			38,600		
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	35,000	241,00	8 435,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkop v pásnu stáv. IS (plyn) pro kanalizaci výkr. -001 Situace SO 101"					
	W		"kabel: souběh " 30*2*2,5			35,000		
	W	KABELYkan11	Mezisoučet KABELY v rýhách kanalizace			35,000		
3	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	9,348	1 331,30	12 444,99	CS ÚRS 2021 01
	W		"ruční rýhy š. 80cm u IS pro kanal.splašk. KS"					
	W	cRYHY80kan11	"0,80			9,348		
	W	rRYHY80kanZ11	Součet ruční RÝHY š. 80cm kanalizace ZEMINA			9,348		
4	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	80,957	963,90	78 034,45	CS ÚRS 2021 01
	W		"ruční dokopání (70% z pásma IS z toho) pro kanaliz. dešť. KD "					
	W		" (dle výkr. -001 Situace SO 101) "					
	W		0,701SvykopKAN11			90,305		
	W		" - z toho odpočet ručních rýh š. 80cm u IS pro kanal.splašk. KS"			-9,348		
	W	cRYHY80kan11	"0,80			80,957		
	W	rRYHY80kanZ11	Součet ruční RÝHY š. 200cm kanalizace ZEMINA			80,957		
5	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,337	397,60	929,19	CS ÚRS 2021 01
	W		" v.B10/fez potrubím/ PP DN250: 30,0mb: dokop rýhy š.0,75m pro kanal.splašk. KS+drenáže "					
	W		" průměr. hl.výkopu pro potrubí = na k.-2,85m (dle změny projektu =výšk.posun hl. dosud proved.kanal.) "					
	W		" KS, DN 250 " 0,75*(2,85-2,4)*30,0			10,125		
	W		" drážka pro drenáž u potrubí 30mb " (0,2+0,35)/2*0,15*30,0			1,238		
	W		" drážka pro drenáž u šachet 2ks " (0,2+0,35)/2*0,15*(2,5+2*0,70)*2			0,322		
	W	cRYHY80kan11	Mezisoučet RÝHY do 80 cm kanal.prostor k zásypům CELKEM			11,685		
	W		" - odpočet Ručních rýh š.80cm (pro kanal. / u stávaj. IS) 3řf./zem "			-9,348		
	W	sRYHY80kanZ11	Součet strojni RÝHY š. 80cm kanalizace ZEMINA			2,337		
6	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	24,862	481,90	11 981,00	CS ÚRS 2021 01
	W		" kanalizace: výkop od pláně nové vozovky (-0,45), výkr. -001 Situace SO 101 "					
	W		" v.B10/fez potrubím/ PP DN250+500, 30,0mb: část společě.rýhy obou DN "					
	W		" průměr. hl.výkopu pro potrubí = na k.-2,4m (dle změny projektu =výšk.posun hl. dosud proved.kanal.) "					
	W		" KD, DN500 " 1,8*(2,4-0,45)*30,0			105,300		
	W		" v.B12/kanal. šachty Š 15+ Š 39 (hl. dle tabulky+změna projektu =výšk.posun hl. dosud proved.kanal.) "					
	W		" Š 39 na KD (2,4-2,335=0,065+=posun hl.) " 2,5*2,5*(2,35+0,065-0,45)			12,281		
	W		" Š 15 na KS (2,85-2,57=0,28m+=posun hl.) " 2,5*2,5*(2,81+0,28-0,45)			16,500		
	W	cRYHY200kan11	Mezisoučet RÝHY kanal.do 200cm prostor k zásypům CELKEM			134,081		
	W		" - odpočet části výkopu v sanační vrstvě vozovky (rýhy 4řf., strojni) "					
	W	sRYHYkanSAN11	"- odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanal. / u stávaj. IS) 3řf./zem "			-28,262		
	W	rRYHY200kanZ11	"- odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanal. / u stávaj. IS) 3řf./zem "			-80,957		
	W	sRYHY200kanZ11	Součet strojni RÝHY š. 200 cm kanalizace ZEMINA			24,862		
7	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	28,262	481,90	13 619,46	CS ÚRS 2021 01
	W		" sanač. kamenivo ZPĚTNĚ VYUŽITÍ do zásypů po provedení obsypu potrubí "					
	W		" kanalizace: části výkopu v sanační vrstvě vozovky (rýhy 4řf.) hl.0,40...0,45m=průměr 0,425m "					
	W		" v.B10/fez potrubím/ PP DN250+500, 30,0mb: část společě.rýhy obou DN "					
	W		" KD, DN500 " 1,8*0,425*30,0			22,950		
	W		" v.B12/kanal. šachty Š 15+ Š 39 "					
	W		" Š 39 na KD " 2,5*2,5*0,425			2,656		
	W		" Š 15 na KS " 2,5*2,5*0,425			2,656		
	W	sRYHYkanSAN11	Součet strojni RÝHY KANALIZACE v sanační vrstvě			28,262		
8	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	129,007	421,70	54 402,25	CS ÚRS 2021 01
	W		" výkop v pásnu stáv. IS (kabely, plyn) pro kanalizaci výkr. -001 Situace SO 101 "					
	W		" (viz. podčtyčení IS) "					
	W	KABELYkan11	"11*(0,5+0,5)*0,5*(0,5+0+1,0)			52,500		
	W	PLYNkan11	"10*(0,5+0,5)*0,5*(0,5+0,15+1,0)			73,244		
	W		" (1,5*0,5*(2,4-0,45))*1 " napojení do stáv. kan.šachty KD / Š38 "			1,463		
	W		" (1,5*0,5*(2,85-0,45))*1 " napojení do stáv. kan.šachty KS / Š14 "			1,800		
	W	ISvykopKAN11	Mezisoučet IS výkop kanalizace			129,007		
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepění stěn rýh hl do 2 m	m2	58,500	120,50	7 049,25	CS ÚRS 2021 01
	W		" kanalizace: výkop od pláně nové vozovky (-0,45), výkr. -001 Situace SO 101 "					
	W		" pažení do 2m jen na 1. straně pro dešť.kanalizaci KD (viz. fez potrubím) "					
	W		" v.B10/fez potrubím/ PP DN250+500, 30,0mb: část společě.rýhy obou DN "					
	W		" průměr. hl.výkopu pro potrubí = na k.-2,4m (dle změny projektu =výšk.posun hl. dosud proved.kanal.) "					
	W		" KD, DN500: 1strana " 1*(2,4-0,45)*30,0			58,500		
	W	PAZENIZKD11	Mezisoučet			58,500		
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepění stěn rýh hl do 4 m	m2	122,550	86,70	10 625,09	CS ÚRS 2021 01
	W		" kanalizace: výkop od pláně nové vozovky (-0,45), výkr. -001 Situace SO 101(celk.hl.pažení =2,55m a více) "					
	W		" v.B10/fez potrubím/ PP DN250+500, 30,0mb: část společě.rýhy obou DN "					
	W		" průměr. hl.výkopu pro potrubí = na k.-2,4m (dle změny projektu =výšk.posun hl. dosud proved.kanal.) "					
	W		" KD, DN500 " 2*(2,4-0,45)*30,0			117,000		
	W		" v.B12/kanal. šachty Š 15+ Š 39 (hl. dle tabulky+změna projektu =výšk.posun hl. dosud proved.kanal.) "					
	W		" Š 39 na KD (2,4-2,335=0,065+=posun hl.) " 4*2,5*(2,35+0,065-0,45)			19,650		
	W		" Š 15 na KS (2,85-2,57=0,28m+=posun hl.) " 4*2,5*(2,81+0,28-0,45)			26,400		
	W		" + navýšení pažení pro splašk. kanla. (hlubší rýha), ale jen 1 strana (viz. fez potrubím) "					
	W		" v.B10/fez potrubím/ PP DN250: 30,0mb: dokop rýhy š.0,75m pro kanal.splašk. KS+drenáže "					
	W		" průměr. hl.výkopu pro potrubí = na k.-2,85m (dle změny projektu =výšk.posun hl. dosud proved.kanal.) "					
	W		" KS, DN 250 (vč.drenáže) " 1*(2,85-2,4+0,15)*30,0			18,000		
	W		Mezisoučet PAŽENÍ CELKEM			181,050		
	W		" - odpočet pažení do 2m "					
	W	PAZENIZKD11	"- odpočet pažení do 2m "			-58,500		
	W	PAZENIZKD11	Součet			122,550		
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepění stěn rýh hl do 2 m	m2	58,500	60,20	3 521,70	CS ÚRS 2021 01
	W		PAZENIZKD11			58,500		
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepění stěn rýh hl do 4 m	m2	122,550	36,10	4 424,06	CS ÚRS 2021 01
	W		PAZENIZKD11			122,550		
13	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	117,504	149,40	17 555,10	CS ÚRS 2021 01
	W		" vytěžená zemina a ŠP/I, řf. "					
	W	rRYHY80kanZ11				9,348		
	W	sRYHY80kanZ11				2,337		
	W	rRYHY200kanZ11				80,957		
	W	sRYHY200kanZ11				24,862		
	W	sRYHYkanSAN11				28,262		
	W		Mezisoučet			145,766		
	W		" - zpeťtné použ. kamení ze sanace / zásypu rýh: kanalizace "					
	W	sRYHYkanSAN11				-28,262		
	W	ODOVOzem11	Součet ODVOZ výkopu			117,504		
14	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	90,305	120,50	10 881,75	CS ÚRS 2021 01
	W		" nalož. ručn. výkopku (zemina) pro hromadný odvoz "					
	W	rRYHY80kanZ11				9,348		
	W	rRYHY200kanZ11				80,957		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet				90,305	
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	117,504	12,00	1 410,05	CS ÚRS 2021 01
	W		ODVOZem11		117,504			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	205,632	192,80	39 645,85	CS ÚRS 2021 01
	W		"poplatek zeminy a výkopy l.f."					
	W		ODVOZem11*(1,7+1,8)/2		205,632			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	88,809	114,50	10 168,63	CS ÚRS 2021 01
	W		"kanalizace: ZÁSYP po pláň nové vozovky (-0,45), výkr. -001 Situace SO 101"					
	W		"v.B10/fez potrubím/ PP DN250+500, 30,0mb"					
	W		"prostor k zásypu (strojní+ruč. rýhy 3ř.ř.) š. do 80cm pro KS +drenáže"					
	W		cRYHY80kan11		11,685			
	W		"prostor k zásypu (strojní+ruč. rýhy 3+4ř.ř.) š. do 200cm pro KD"					
	W		cRYHY200kan11		134,081			
	W		Mezísoučet rýhy celkem		145,766			
	W		"- odpočet OP vestav. k-ct v rýhách (celkově)"					
	W		-LOZEkan11		-9,975			
	W		-OBSYPkan11		-30,904			
	W		-[0,2+0,35]/2*0,15*DRENmb11		-1,559			
	W		"odpočet potrubí DN250/KS a DN500/KD"					
	W		-PI*(0,28/2)*2*30,0		-1,847			
	W		-PI*(0,58/2)*2*30,0		-7,389			
	W		"- odpočet OP nových šachet 2ks (po pláň -0,45m vozovky, vč. posunu hloubek)"					
	W		"š 39 na KD (2,4-2,335=+posun hl.)" -PI*(1,25/2)*2*(-0,15+2,35+0,065-0,45)		-2,227			
	W		"š 15 na KS (2,85-2,57=0,28m=+posun hl.)" -PI*(1,25/2)*2*(-0,15+2,81+0,28-0,45)		-3,056			
	W		Mezísoučet odpočet OP		-56,957			
	W		ZASYPkanSD11		88,809			
18	M	58331202	šterkodr netříděná do 100mm amfibolit	t	129,625	313,30	40 611,51	CS ÚRS 2021 01
	W		"M3 zásyp kanaliz. rýh KD+KS/ pod komunikace"					
	W		ZASYPkanSD11		88,809			
	W		"- odpočet M3 vyčist. sanač. kameniva při výkopu kanál.(viz. Rýhy do 2 m , 4ř.ř.)"					
	W		"sanač. kamenivo ZPĚTNE VYUŽIT do zásypů po provedení obsypu potrubí"					
	W		"zpětná manipulace sanač.kamenivem (z rýhy) pro zpětný zásyp kanál. (10m)"					
	W		"je v ceně položky zásypu (do 10m)"					
	W		-sRYHYkanSAN11		-28,262			
	W		Součet doplnění M3 zásypu ŠD = 60,547m3		60,547			
	W		"tenáž ŠD pro zásyp kanaliz. " 60,547*1,97*1,035*1,05		129,625			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	30,904	241,00	7 447,86	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkr. B10/fez potrubím/ PP DN250+500, 30,0mb. OBSYP potrubí společně rýhy"					
	W		"KD -DN 500 " 1,05*(0,58+0,30)*30,0		27,090			
	W		"- odpočet potrubí " -PI*(0,58/2)*2*30,0		-7,389			
	W		"KS -DN 250 " 0,75*(0,28+0,30)*30,0		13,050			
	W		"- odpočet potrubí " -PI*(0,28/2)*2*30,0		-1,847			
	W		Součet OBSYP kanalizace KD+KS		30,904			
20	M	58337303	šterkoplsak frakce 0/8	t	58,854	222,90	13 118,56	CS ÚRS 2021 01
	W		"kanalizace KD+KS / obsyp"					
	W		OBSYPkan11*1,84*1,035		58,854			
	D	2	Zakládání				4 781,70	
21	K	212751104	Tratvod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	37,800	126,50	4 781,70	CS ÚRS 2021 01
	W		"doprovodná drenáž DN 100"					
	W		"vzor.fež.potrubí výkr. B10 " 30,0		30,000			
	W		"vzor.fež.šachtou výkr. B12/ 2ks šachet" (2,4+2*0,05+2*0,70)*2		7,800			
	W		Součet		37,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 736,66	
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkoplsku	m3	9,975	1 144,60	11 417,39	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkr. B10/fez potrubím/ PP DN250+500, 30,0mb. ŠP lože společně rýhy"					
	W		1,8*0,15*30,0		8,100			
	W		"výkr. B12/kanal. šachty. š 15+ š 39 : ŠP lože"					
	W		(2,5*2,5*0,15)*2		1,875			
	W		Součet		9,975			
23	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	156,60	783,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkr. B15 /Tabulka šachet "					
	W		"š 15 / prstenc H40 " 1		1,000			
	W		"š 39 / prstenc H80 " 1		1,000			
	W		"š 15 +š39 / prstenc H100 " 1+1		2,000			
	W		Mezísoučet		4,000			
	W		"doronání prstenců dle změny projektu (výkš.posun hloubky dosud provedené kanalizace)"					
	W		"š 15 / prstenc H40 " -1		-1,000			
	W		"š 15 / prstenc H60 " +1		1,000			
	W		"š 39 / prstenc H60 " +1		1,000			
	W		Mezísoučet		1,000			
	W		Součet		5,000			
24	M	59224185	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,020	483,40	976,47	CS ÚRS 2021 01
	W		"doronání prstenců dle změny projektu (výkš.posun hloubky dosud provedené kanalizace)"					
	W		"š 15 / prstenc H60 " +1*1,01		1,010			
	W		"š 39 / prstenc H60 " +1*1,01		1,010			
	W		Součet		2,020			
25	M	59224176	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,010	509,40	514,49	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkr. B15 /Tabulka šachet "					
	W		"š 39 / prstenc H80 " 1*1,01		1,010			
26	M	59224187	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,020	535,40	1 081,51	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkr. B15 /Tabulka šachet "					
	W		"š 15 +š39 / prstenc H100 " (1+1)*1,01		2,020			
27	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého ř. C 25/30 v do 100 mm	kus	2,020	481,90	963,80	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkr. B15 /Tabulka šachet "					
	W		"š 15 / vyrovnat +0,01m " 1		1,000			
	W		"š 39 / vyrovnat +0,01m " 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
	D	8	Trubní vedení				167 338,01	
28	K	831383197-025	Napojení kanalizace PP korugov. DN 250 do beton. prefa šachty - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, šachtová příchodka (vločka) s těsněním pro dodatečné napojení do šachet, vsazení trouby přípojky / M+D	kus	1,000	4 216,90	4 216,90	vlastní
	W		"stoka BE / potrubí PP DN250: napojení do stáv. šachty"		1	1,000		
	W		Mezísoučet kanaliz.spašková KS		1,000			
29	K	831383197-050	Napojení kanalizace PP korugov. DN 500 do beton.prefa šachty - dodatečně: jádrový vývrt+úprava otvoru, šachtová příchodka (vločka) s těsněním pro dodatečné napojení do šachet, vsazení trouby přípojky / M+D	kus	1,000	4 216,90	4 216,90	vlastní
	W		"stoka I / potrubí PP DN 500: napojení do stáv. šachty"		1	1,000		
30	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	30,000	241,00	7 230,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"stoka BE / potrubí PP DN250" 30,0		30,000			
	W		Mezísoučet kanaliz.spašková KS		30,000			
31	M	28617288	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm SN12	m	30,450	568,50	17 310,83	CS ÚRS 2021 01
	W		DN250KS11*1,015		30,450			
32	K	871420420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 500	m	30,000	421,70	12 651,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"stoka I / potrubí PP DN 500 " 30,0		30,000			
	W		Mezísoučet kanaliz. dešťová KD		30,000			
33	M	28617271	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm SN12	m	30,450	2 305,40	70 199,43	CS ÚRS 2021 01
	W		DN500KD11*1,015		30,450			
34	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	843,40	2 530,20	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkr. B15 /Tabulka šachet "					
	W		"š 15 / skruž h.500 " 1		1,000			
	W		"š 39 / skruž h.1000 " 1		1,000			
	W		Mezísoučet		2,000			
	W		"doronání skruží dle změny projektu (výkš.posun hloubky dosud provedené kanalizace)"					
	W		"š 15 / skruž h.250 " 1		1,000			
	W		Součet		3,000			
35	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,010	1 830,10	1 848,40	CS ÚRS 2021 01
	W		"š 15 / skruž h.500 " 1*1,01		1,010			
36	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,010	2 953,10	2 982,63	CS ÚRS 2021 01
	W		"š 39 / skruž h.1000 " 1*1,01		1,010			
37	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,010	1 383,80	1 397,64	CS ÚRS 2021 01
	W		"doronání skruží dle změny projektu (výkš.posun hloubky dosud provedené kanalizace)"					
	W		"š 15 / skruž h.250 " 1*1,01		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	59224348	lěsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,060	476,90	1 459,31	CS ÚRS 2021 01
	W		ksSKRUZ11**1,02		3,060			
39	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	981,90	1 963,80	CS ÚRS 2021 01
	W		* výkr. B15 /Tabulka šachet "		2,000			
	W		* Š 15+ Š 39 / přechod.skruž "		2,000			
	W	ksKONUS11	Součet		2,000			
40	M	59224342	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	2,020	2 194,50	4 432,89	CS ÚRS 2021 01
	W		* Š 15+ Š 39 / přechod.skruž "		2,020			
	W		(1+1)*1,01		2,020			
41	M	59224348	lěsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,040	476,90	972,88	CS ÚRS 2021 01
	W		ksKONUS11**1,02		2,040			
42	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 012,00	2 024,00	CS ÚRS 2021 01
	W		* výkr. B15 /Tabulka šachet "		1,000			
	W		* Š 15 /přitek DN250 "		1,000			
	W		* Š 39 /přitek DN 500 "		2,000			
	W		Součet		2,000			
43	M	59224338-01	dno beton.šachty kanal. přímé 100x75x50cm - Dno výšky 750 mm přímé - atyp na zakázku, pro DN 250	kus	1,010	8 768,10	8 855,78	vlastní
	W		* Š 15 /přitek DN 250 "		1,010			
	W		*1,01		1,010			
44	M	59224338-02	dno beton.šachty kanal.přímé 100x75x50cm - Dno výšky 750 mm přímé - atyp na zakázku, pro DN 500	kus	1,010	11 371,90	11 485,62	vlastní
	W		* Š 39 /přitek DN 500 "		1,010			
	W		*1,01		1,010			
45	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	951,80	1 903,60	CS ÚRS 2021 01
	W		* výkr. B15 /Tabulka šachet "		2,000			
	W		* Š 15+ Š 39 / poklop vč. rámu 40T "		1+1			
46	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	4 828,10	9 656,20	CS ÚRS 2021 01
	D	997	Přesun sutě				52,42	
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,128	66,30	8,49	CS ÚRS 2021 01
	W		SUTbetSYPK11		0,128			
48	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	0,640	8,40	5,38	CS ÚRS 2021 01
	W		* skládka (recyklace) s poplatkem "		0,640			
	W		SUTbetSYPK11*(6-1)		0,640			
49	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,128	301,20	38,55	CS ÚRS 2021 01
	W		* sut betonová SYPKÁ : navrtávky napojení do šachet /odd. 8HSV "		0,128			
	W		Mezisosčet		0,128			
	D	998	Přesun hmot				42 992,59	
50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	216,849	180,70	39 184,61	CS ÚRS 2021 01
	W		* přesun hmot celkem "		225,563			
	W		* - odpočet ostatní přesuny hmot/ šachty, PP trubky "		-8,178			
	W		-PresSACHETzb11		-0,536			
	W		-PresPVCtrub11		-0,536			
	W		Součet záspové materiály (lokální rozvozy štěrku)		216,849			
51	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	8,178	361,40	2 955,53	CS ÚRS 2021 01
	W		* ŽB šachty / odd. 8-Trubní vedení (celkem) + část. odd.4 (prstence) "		8,714			
	W		* -z toho odpočet Přesun trub PVC "		-0,536			
	W	PresSACHETzb11	Mezisosčet		8,178			
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,536	1 590,40	852,45	CS ÚRS 2021 01
	W		* PVC potrubí + tvarovky (odd. 8-Trubní vedení) "		0,536			
	W	PresPVCtrub11	Mezisosčet		0,536			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE KOMUNIKACE POD BÍLÝM KAMENEM

Objekt: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: HRANICE

Zadavatel: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Datum: 08.06.2022

Projektant: PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	887 915,75
HSV - Práce a dodávky HSV	9 036,00
1 - Zemní práce	9 036,00
PSV - Práce a dodávky PSV	257 785,30
741 - Elektroinstalace - silnoproud	257 785,30
M - Práce a dodávky M	594 106,55
21-M - Elektromontáže	235 864,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	358 142,55
OST - Ostatní	26 987,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE KOMUNIKACE POD BÍLÝM KAMENEM

Objekt: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: HRANICE

Datum: 08.06.2022

Zadavatel: Město Hranice, Pernštejské nám.1, 753 01 Hranice

Projektant: PRINTES - ATELJÉR, s.r.o.,

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							887 915,75	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 036,00	
D	1		Zemní práce				9 036,00	
1	K	1711121111	Uložení sypání z homin soudržných do 3 m3	m3	30,000	301,20	9 036,00	vlastní
D	PSV		Práce a dodávky PSV				257 785,30	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				257 785,30	
2	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 500 000 Kč	kus	1,000	6 988,00	6 988,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	2102801531	Spolupráce s revizním technikem	hod	10,000	722,90	7 229,00	vlastní
4	K	2102801532	Uvedení do provozu, předání díla	hod	10,000	795,20	7 952,00	vlastní
5	K	2102801533	Demontáž a montáž vč. odzkoušení místního rozhlasu	hod	10,000	722,90	7 229,00	vlastní
6	K	21028015316	Koordinace VO se stavbou komunikace chodníků	hod	10,000	795,20	7 952,00	vlastní
7	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	342,20	342,20	CS ÚRS 2020 01
8	K	741110052	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená volně	m	60,000	48,20	2 892,00	CS ÚRS 2021 01
9	M	34571156	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 28, 4/34, 5mm	m	63,000	21,70	1 367,10	CS ÚRS 2021 01
10	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	500,000	48,20	24 100,00	CS ÚRS 2021 01
11	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	525,000	28,90	15 172,50	CS ÚRS 2021 01
12	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	100,000	51,80	5 180,00	CS ÚRS 2021 01
13	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	115,000	33,70	3 875,50	CS ÚRS 2021 01
14	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	500,000	63,90	31 950,00	CS ÚRS 2021 01
15	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	500,000	150,60	75 300,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	210100108	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm2	kus	20,000	81,90	1 638,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	450,000	48,20	21 690,00	CS ÚRS 2021 01
18	M	35441072	drát D 10mm FeZn pro hromosvod	kg	350,000	90,40	31 640,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	20,000	137,30	2 746,00	CS ÚRS 2021 01
20	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	20,000	26,50	530,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	10,000	172,30	1 723,00	CS ÚRS 2021 01
22	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	10,000	28,90	289,00	CS ÚRS 2021 01
D	M		Práce a dodávky M				594 106,55	
D	21-M		Elektromontáže				235 984,00	
23	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	10,000	1 445,80	14 458,00	CS ÚRS 2021 01
24	M	316740681	stožár osvětlovací sacový žárový zinkovaný v 6,0m nad terénem	kus	10,000	7 988,00	79 880,00	vlastní
25	K	2100407611	Nátěr základní ocelových velkých částí v zemi 2x	m2	10,000	102,40	1 024,00	vlastní
26	M	246267051	barva antikorozní	litr	10,000	174,70	1 747,00	vlastní
27	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	10,000	774,70	7 747,00	CS ÚRS 2021 01
28	M	345236801	elektrovýzbroj stožárů vč. svorkovnice a pojistky	kus	10,000	584,30	5 843,00	vlastní
29	K	210120021	Montáž pojistkových spodků do 500 V 25 A	kus	10,000	78,30	783,00	CS ÚRS 2021 01
30	M	34523680	hlavice pojistkové 2320-12 základní provedení	kus	10,000	26,50	265,00	CS ÚRS 2021 01
31	K	741373003	Montáž svítidlo výbojové průmyslové stropní na sloupek parkový	kus	10,000	614,50	6 145,00	CS ÚRS 2021 01
32	M	3484445011	svítidlo venkovní např. svítidlo LED IRIS, 30 W, 2700K, výrobce ELEKTROLUMEN Hranice, s.r.o.	kus	10,000	11 807,20	118 072,00	vlastní
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				358 142,55	
33	K	460010023	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,500	4 578,30	2 289,15	CS ÚRS 2021 01
34	K	4600100251	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru vlastním zařízením	kus	6,000	722,90	4 337,40	vlastní
35	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v homině tř I skupiny 3	m3	10,000	1 186,70	11 867,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	400,000	150,60	60 240,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	60,000	222,90	13 374,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	10,000	445,80	4 458,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	460321111	Vodorovné přemístění hominy jakékoliv třídy stavebním kolečkem při elektromontážích do 10 m	m3	50,000	494,00	24 700,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	480,000	18,10	8 688,00	CS ÚRS 2020 01
41	M	4044560011	výstražná fólie červená š. 220mm	m	480,000	3,60	1 728,00	vlastní
42	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z hominy třídy 3	m	400,000	114,50	45 800,00	CS ÚRS 2020 01
43	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z hominy třídy 3	m	60,000	150,60	9 036,00	CS ÚRS 2020 01
44	K	460841111	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 8/10	m3	5,000	3 855,40	19 277,00	CS ÚRS 2021 01
45	K	460841111	Pouzdrový základ stožárů do 8m	kus	10,000	2 241,00	22 410,00	vlastní
46	K	460861111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 35 cm	m	400,000	96,40	38 560,00	CS ÚRS 2021 01
47	K	460911112	Očištění kostek kamenných malých z rozebranych dlažeb při elektromontážích	m2	40,000	66,30	2 652,00	CS ÚRS 2021 01
48	K	468021212	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalité	m2	40,000	54,20	2 168,00	CS ÚRS 2021 01
49	K	460921221	Kladení dlažby po překopecích při elektromontážích dlaždice betonové 4hranné do lože z kameniva těženého	m2	40,000	265,10	10 604,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní	m2	40,000	253,00	10 120,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	468031111	Vytřetí obrub při elektromontážích ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	360,000	149,40	53 784,00	CS ÚRS 2021 01
52	K	468041112	Řezání betonového podkladu nebo krytu při elektromontážích hloubky do 15 cm	m	50,000	241,00	12 050,00	CS ÚRS 2021 01
D	OST		Ostatní				26 987,90	
53	K	0200010001	Příprava staveniště vč. ohraničení stavby, přečhdové lávky	Kč	1,000	6 024,10	6 024,10	vlastní
54	K	0200010002	Demontáž stávajícího osvětlení, uložení funkčních svítidel vlastníka do skladu	Kč	1,000	10 843,40	10 843,40	vlastní
55	K	0200010003	Likvidace demontovaného materiálu v souladu se zákonem o odpadech	Kč	1,000	481,90	481,90	vlastní
56	K	0200010004	Očíslování stožárů dle požadavku vlastníka	Kč	1,000	2 409,60	2 409,60	vlastní
57	K	065002000	Mímostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	7 228,90	7 228,90	CS ÚRS 2021 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE KOMUNIKACE POD BÍLÝM KAMENEM

Objekt: VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: HRANICE

Datum: 08.06.2022

Zadavatel: Město Hranice, Pemšteinjské nám.1, 753 01 Hranice

Projektant: PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	596 000,00
OST - Ostatní	36 000,00
O01 - Ostatní - Dopravně inženýrské opatření	36 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	560 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	246 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	24 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	36 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	98 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	60 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	96 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE KOMUNIKACE POD BÍLÝM KAMENEM

Objekt: VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: HRANICE

Datum: 08.06.2022

Zadavatel: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

Projektant: PRINTES -

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Zpracovatel: ATELIÉR, s.r.o.,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							596 000,00	
D	OST		Ostatní				36 000,00	
D	O01		Ostatní - Dopravně inženýrské opatření				36 000,00	
1	K	090001000-11	Ostatní náklady DIO: dočasné dopravní značení a zajištění dokumentace PDZ a povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby, zajištění provizorního přístupu pro pěší * Technická zpráva: B.8 ZOV* * +B.2.1 -j) Základní předpoklady výstavby....délka pronájmu 4 měsíce* * +B.8.1m) Zásady pro DIO* * +B.8.3 Harmonogram výstavby....(max.4 měsíce)* * + výkr. C.004 - Situace ZOV* 1	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00	vlastní
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				560 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				246 000,00	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou * d. úseků: A= 337m+ B= 89m= celk. 426m / komplet* 1	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	012303000-1	Geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy * 6 x dokument, v listinné a 1x digitální podobě* * d. úseků: A= 337m+ B= 89m= celk. 426m / komplet* 1	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	vlastní
5	K	012303000-2	Geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření (geometrický plán) pro vklad katastru nemovitostí * 4 x dokument, v listinné a 1x digitální podobě/ komplet* 1	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	vlastní
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby * 2 x dokument, v listinné a 1x digitální podobě / komplet* 1	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací * pasport navazujících objektů oprávněnou osobou (soudní znalec)* * PŘED ZAPOČÍTÁNÍM stavby - 2x tištěná a 1x digitální podoba vč. fotodokumentace* * výkr.: C.004 - Situace ZOV* * výkr.: C-002 Koordinační situace* * d. plotových navazuj. zidek a plotů = 270mb / cena komplet* 1	Kč	1,000	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací * pasport navazujících objektů oprávněnou osobou (soudní znalec)* * PO DOKONČENÍ stavby - 2x tištěná a 1x digitální podoba vč. fotodokumentace* * výkr.: C.004 - Situace ZOV* * výkr.: C-002 Koordinační situace* * d. plotových navazuj. zidek a plotů = 270mb / cena komplet* 1	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN2		Příprava staveniště				24 000,00	
9	K	022003000-01	Příprava staveniště - zajištění konstrukcí IS - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací, vč. zajištění aktualizace vyjádření (průběhů) u správců IS * Vytčení stávajících podzemních inženýrských sítí* * před zahájením zemních prací a přeložek* * výkr. C-002 KOORDINAČNÍ SITUACE (viz. Legenda sítí+zákres IS)* * Technická zpráva: B.1 e)* 1	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	vlastní
D	VRN3		Zařízení staveniště				36 000,00	
10	K	030001000	Zařízení staveniště * výbudování, provoz, odstranění a zapravení povrchů po ZS* * Technická zpráva: B.8 ZOV* * + výkr. C.004 - Situace ZOV* 1	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				98 000,00	
11	K	042503000-11	Posudky, plány - Zpracování havarijního a povodňového plánu vč. inženýrské činnosti a zajištění schválení * TZ-B. B1-f) Poloha vzhledem k záplavovému území...(stavba částečně v záplav. území)* 1	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	vlastní
12	K	043134000	Zkoušky zatěžovací * SO 101 d. úseků: A= 337m+ B= 89m= celk. 426m=celk. 4 zkoušky / částka komplet* 1	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	043194000-11	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použít na povrch terénu * komplet: odběr vzorků, rozbor, protokol* 1	Kč	1,000	22 000,00	22 000,00	vlastní
14	K	043194000-12	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 - výluh - nebezpečný odpad (asfalty z komunikací) * komplet: odběr vzorků, rozbor, protokol* * (po provedení předchozích zkoušek přílohy č.10)* 1	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
15	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN7		Provozní vlivy				60 000,00	
16	K	070001000	Provozní vlivy * výkr. C-004 - Situace ZOV (přístupy a provoz RD)* * dle TZ Souhr. zpráva -B. 8- ad ZOV* 1	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN9		Ostatní náklady				96 000,00	
17	K	091504000	Náklady související s publikační činností * Zajištění povinné publicity (řízení a osazení informačních tabulí) 2ks /komplet* 1	Kč	1,000	36 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	091704000-01	Náklady na údržbu - Opravy, údržba a průběžné čištění, kropení komunikací užívaných v průběhu výstavby * výkr. C-002 -Koordinací situace* * výkr. B- 8.2 - Situace ZOV* * údržba přístupových cest po dobu výstavby (intravilán)* 1	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00	vlastní