

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: SML/0387/2022/ORI

číslo smlouvy zhotovitele: S23-036-0048

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

Článek I. Smluvní strany

Objednatel: Město Hranice

Sídlo: Pernštejnské náměstí 1, 753 01 Hranice

zastoupeno: 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: @swietelsky.cz

Telefon: 

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 objednatel 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: třináctmilionůosmsetpadesáttisíc korun českých), **16 758 500,00 Kč včetně DPH** (slovy: šestnáctmilionůsedmsetpadesátosmtisíc pětset korun českých). Celková cena díla je zpracována po položkách dle výkazu výměr a výpisu materiálů, který je Přílohou č. 2 této smlouvy.
- 5.2. Celková cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s realizací díla. Celková cena díla obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně nákladů na zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení do původního stavu, dopravu, poplatky za energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, kontrolní měření kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších potřebných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, vytyčení všech podzemních inženýrských sítí, opravy, údržba a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby, zajištění přístupů k nemovitostem v průběhu výstavby, zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby, včetně dopravního řešení a povolení MěÚ Hranice OSUZPD a Policie ČR – DI a zajištění dopravního značení, vyřízení zvláštního užívání komunikací, dopravní značení po dobu výstavby, 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 doplnků, 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 objednatele
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.

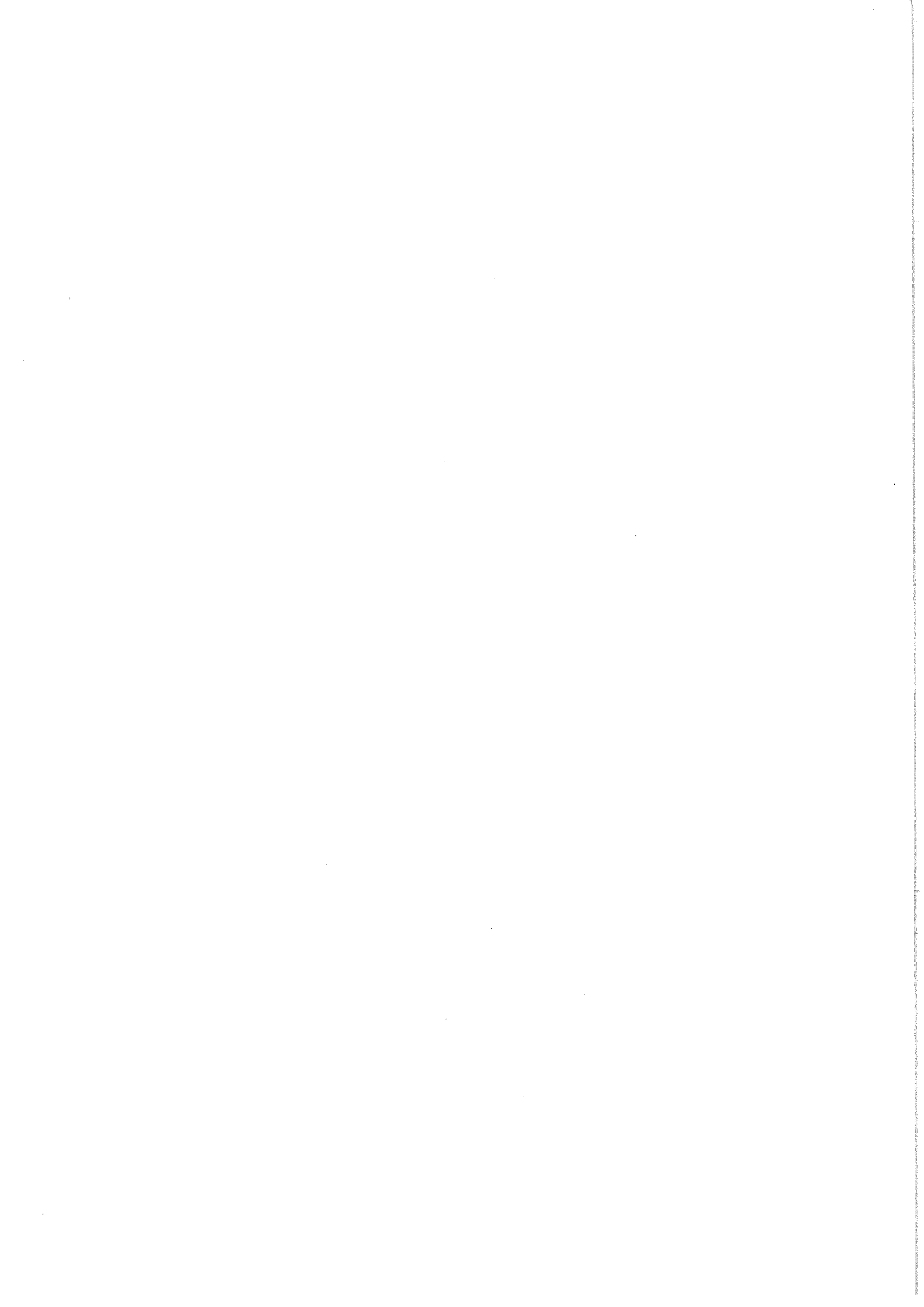
Kterýkoliv ze shora uvedených pověřenců je samostatně pověřen k podpisu žádosti o účast nebo nabídky svým elektronickým podpisem, k elektronickému podání žádosti o účast nebo nabídky, a s tím souvisejících návrhů smluv o dílo a návrhů kupních smluv, předání žádosti o účast nebo nabídky, účasti při otevírání 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, nepocházejí 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



SWIETELSKY
stavební s.r.o.
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
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] |
|--|----------------------|
| 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 -Připrava 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 " | | | | | |
| | | | " Poznámka 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 Připrava.../ vjezdů)" | | | 140,0 | 140,000 | |
| | | | Součet | | | | 140,000 | |
| 2 | K | 113107243 | Odstanění 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 plochy 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 | Odstanění 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 | Odstanění 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 " | | | | | |
| | | | PřekopSCP01 | | | 4,375 | | |
| 5 | K | 113107442 | Odstanění 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 žlvcí 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 " | | | | | |
| | | | PřekopACOD1 | | | 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 | | | 190,000 | | |
| 9 | K | 121112003-15 | Sejmutí 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/ sejmutí drnu tl. 0,15m, celkem 2050m2 " | | | | | |
| | | | " z toho ručně podél plotů a zidek 470mb " 0,50*470,0 | | | 235,000 | | |
| | | | Mezisoučet | | | | 235,000 | |
| | | | Rm2DRNY01 | | | | | |
| 10 | K | 121151223-15 | Sejmutí 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/ sejmutí drnu tl. 0,15m " 2050,0 | | | 2 050,000 | | |
| | | | " -odpočet ručně podél plotů a zidek 470mb " | | | | | |
| | | | -Rm2DRNY01 | | | -235,000 | | |
| | | | Mezisoučet | | | | 1 815,000 | |
| | | | Sm2DRNY01 | | | | | |
| 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 | |
| | | | rODKOPzem01 | | | | | |
| 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.vjezdy " 21,60 | | | 21,600 | | |
| | | | " asf. vjezdy " 48,00 | | | 48,000 | | |
| | | | " dopočet do 836m3 " 836-835,365 | | | 0,835 | | |
| | | | 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.vjezdy " 5,0/2 | | | 2,500 | | |
| | | | " asf. vjezdy " 0 | | | 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 | |
| | | | sODKOPzem01 | | | | | |
| 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 | |
| | | | rODKOPkam01 | | | | | |
| 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 |
|----|-----|--------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | " trasa A = 65,68m3" 86,0 | | 86,000 | | | |
| W | | | " trasa B " 0 | | 0,000 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 86,000 | | | |
| W | | | " PÚ 4/ bourání výkop stáv. vozovky, tabulka ZP: 172 M3 štěrku s příměsí jemn.zeminy (tř.II, sk.4) " | | 172,000 | | | |
| W | | | " trasa A = 172,1m3" 172,0 | | 172,000 | | | |
| W | | | " trasa B " 0 | | 0,000 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 172,000 | | | |
| W | | | " PÚ 5/ výkop st. vozovky, tabulka ZP: M3 štěrku hlinitý (tř. II, skup.3-4)= 320m3 " | | 160,000 | | | |
| W | | | " trasa A = 319,64m3" 320,02 | | 160,000 | | | |
| W | | | " trasa B " 0 | | 0,000 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 160,000 | | | |
| W | | | " PÚ 7/ výkop stáv. vozovky, tabulka ZP: M3 jíl (tř. I-II, skup.3-4)= 711m3 " | | 261,700 | | | |
| W | | | " trasa A " 523,42 | | 261,700 | | | |
| W | | | " trasa B " 183,065/2 | | 91,533 | | | |
| W | | | " štěrku vjezdů " 5,02 | | 2,500 | | | |
| W | | | " asf. vjezdů " 0 | | 0,000 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 355,733 | | | |
| W | | | " PÚ 9+10/ výkop stáv. štěrku vjezdů, tabulka ZP: vybour. štěrku celk.48m3 " | | 10,120 | | | |
| W | | | " trasa B " 10,12 | | 10,120 | | | |
| W | | | " štěrku vjezdů " 8,0 | | 8,000 | | | |
| W | | | " pod dlažďbn. vjezdů " 30,0 | | 30,000 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 46,120 | | | |
| W | | | " - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 40% ve 4tř. " | | | | | |
| W | | | " -cSondyIS01-0,5*1,2*1,2*26)*0,40 | | -11,951 | | | |
| W | | | " - odpočet ručních odkopů 4tř. štěrku,kamení (% pásma IS+ % ve 4tř.) " | | | | | |
| W | | | -ODKOPkam01 | | -149,293 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | -161,244 | | | |
| W | | | sODKOPk01 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 |
| W | | | " odkopy v ochran. pásmu kabelů a ostat. IS/ příplatek odkopávek " | | | | | |
| W | | | " výkr. Situace -001, v vzor. řez výkr. -003,-005 + charakter. Přídělné řez výkr.-004, -007 " | | | | | |
| W | | | " trasa A: vozovka+ pojízď.chodník vč. sanace: k-ce 0,90m (0,5m pásmo IS) " | | | | | |
| W | | | " kabely VN /souběh okraje" (0,52+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(112-20-10+65) | | 88,200 | | | |
| W | | | " kabely VN/ plný souběh+křižení " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(20+10) | | 24,000 | | | |
| W | | | " kabely SLP /souběh vlevo " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(338-15-20-10*2) | | 226,400 | | | |
| W | | | " kabely SLP /souběh vlevo/ okraje" (0,52+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(15+20+10*2) | | 33,000 | | | |
| W | | | " kabely SLP /křižení (z původ.RT)" (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(20+10) | | 24,000 | | | |
| W | | | " kabely SLP /křižení (z původ.vozovky)" (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(7*2+9) | | 11,500 | | | |
| W | | | " kabely SLP /souběh vpravo " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(30-7+10+10+283-240+7) | | 74,400 | | | |
| W | | | " kabely SLP /souběh vpravo/okraje " (0,52+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(7+240-180-10+338-283-7) | | 63,000 | | | |
| W | | | " kabely NN /souběh vlevo" (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*60,0 | | 48,000 | | | |
| W | | | " kabely NN /křižení (z původ.vozovky) " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(6+11+14+8) | | 19,500 | | | |
| W | | | " kabely NN /souběh vpravo" (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*26 | | 20,800 | | | |
| W | | | " plyn /souběh (původ.vozovka " (0,5+0,1+0,5)*(0,90-(1,0-0,5))*(60+230-154+335-285) | | 81,840 | | | |
| W | | | " plyn / křižení vozovka " (0,5+0,1+0,5)*(0,90-(1,0-0,5))*(7*0,8) | | 18,480 | | | |
| W | | | " voda /souběh vlevo (původ.RT) " (0,5+0,1+0,5)*(0,90-(1,0-0,5))*(60+35+40) | | 59,400 | | | |
| W | | | " voda / křižení +souběh(původ.voz.) - hl. =(0,90-(1,5-0,5))= -0,10m = mimo pásmo IS" 0 | | 0,000 | | | |
| W | | | " voda /souběh vpravo (původ.RT) " (0,5+0,1+0,5)*(0,90-(1,0-0,5))*(240-160) | | 35,200 | | | |
| W | | | " kanaliz. / souběh+křižení (původ.voz.) hl. (0,90-(1,8-0,5))= -0,40 =mimo pásmo" 0 | | 0,000 | | | |
| W | | | " trasa B: vozovka+ pojízď.chodník vč. sanace: k-ce 0,90m +0,5m pásmo IS " | | | | | |
| W | | | " kabely VN/ plný souběh+křižení " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(6,0+12) | | 14,400 | | | |
| W | | | " kabely SLP /křižení (z původ.vozovky)" (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(6,0*2) | | 6,000 | | | |
| W | | | " kabely SLP /souběh vpravo " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(7,0) | | 5,600 | | | |
| W | | | " kabely NN /souběh vlevo " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*13,0 | | 10,400 | | | |
| W | | | " kabely NN /křižení (z původ.vozovky) " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(6,0*2) | | 6,000 | | | |
| W | | | " kabely NN /souběh vpravo " (0,5+0+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*5,0 | | 4,000 | | | |
| W | | | " plyn /souběh+křiž.(původ.vozovka " (0,5+0,1+0,5)*(0,90-(1,0-0,5))*(10+69-10+5*0,4) | | 47,960 | | | |
| W | | | " plyn /souběh+křiž.(původ.RT) z sjezd " (0,5+0,1+0,5)*(0,90-(0,6-0,5))*(10+4,0) | | 9,240 | | | |
| W | | | " voda / křižení +souběh(původ.voz.) - hl. =(0,90-(1,5-0,5))= -0,10m = mimo pásmo IS" 0 | | 0,000 | | | |
| W | | | " voda /souběh vpravo (původ.RT. sjezd) " (0,5+0,1+0,5)*(0,90-(1,0-0,5))*15,0 | | 6,600 | | | |
| W | | | " kanaliz. =0, vřetev B bez kanalizace " 0 | | 0,000 | | | |
| W | | | " + kolem stáv. šachet+armatur. ve vozovce (ks= výšk.úpravy ad. VV) " | | | | | |
| W | | | " 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 | | | |
| W | | | " 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 | | | |
| W | | | Mezisoučet pásmo IS odkopu | | 1 006,174 | | | |
| W | | | " rezerva uložení sítí mimo normu (do 10%)" 0,10*piSodkop01 | | 100,617 | | | |
| W | | | clSodkop01 Součet celkem pásmo IS Odkop | | 1 106,791 | | | |
| 16 | K | 129001101-09 | Sondy pro ověření ing. 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 |
| W | | | " výkr. -001 Situace (Legenda IS) + TZ " | | | | | |
| W | | | " trasa A: vozovka+ pojízď.chodník vč. sanace: k-ce 0,90m +0,5m pásmo IS " | | | | | |
| W | | | " kabely VN " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)^2 | | 3,398 | | | |
| W | | | " kabely SLP " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)^3 | | 5,098 | | | |
| W | | | " kabely NN " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)^3 | | 5,098 | | | |
| W | | | " plyn " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)^3 | | 5,098 | | | |
| W | | | " voda " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)^3 | | 5,098 | | | |
| W | | | " kanaliz. " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)^3 | | 5,098 | | | |
| W | | | " trasa B: vozovka+ pojízď.chodník vč. sanace: k-ce 0,90m +0,5m pásmo IS " | | | | | |
| W | | | " kabely VN " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)^1 | | 1,699 | | | |
| W | | | " kabely SLP " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)^2 | | 3,398 | | | |
| W | | | " kabely NN " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)^2 | | 3,398 | | | |
| W | | | " plyn " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)^2 | | 3,398 | | | |
| W | | | " voda " 1,2*1,2*(0,90+0,5-0,10-0,12)^2 | | 3,398 | | | |
| W | | | " kanaliz. " 0 | | 0,000 | | | |
| W | | | Mezisoučet sond 26" 1,2/1,2m | | 44,179 | | | |
| W | | | " rezerva uložení sítí (do 10%)" SONDY01*0,10 | | 4,418 | | | |
| W | | | scSondyIS01 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 |
| W | | | " horské vpustě : výkop jam(dokopání po DM šachet) ručně v pásmu IS (výkr. Situace+ pásmo IS křižení pro jámy) " | | | | | |
| W | | | " výkr. -013 / VH1: výpis bourací práce, VÝKOP zeminy dle PD 4m3 " 4,0 | | 4,000 | | | |
| W | | | " výkr. -013 / VH2: výpis bourací práce, VÝKOP zeminy dle PD 1m3 " 1,0 | | 1,000 | | | |
| W | | | clAMAzem01 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 |
| W | | | " výkop JAM v pásmu stáv. IS pro odvodnění výkr. -001 Situace " | | | | | |
| W | | | " v.-013/ horské vpustě VH1,2+ přípojky DN400 celk.17m, vpustě HV2x, napoj.stoka 1x, do stáv.šachty 1x " | | | | | |
| W | | | " jáma pro VH1: kabely VN+SPL (křižení šikmo) " 3,0+3,5 | | 6,500 | | | |
| W | | | " jáma pro VH2: kabely NN (křižení šikmo) " 3,0 | | 3,000 | | | |
| W | | | 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 |
| W | | | " výkop JAM v pásmu stáv. IS pro hors. vpustě VH, výkr. -001 Situace " | | | | | |
| W | | | " (viz. podchytní křižen.IS: křižení kabely VN, SLP, NN + souběh vodovod) " | | | | | |
| W | | | " v.-013/ horské vpustě VH1,2: výkop celkem 4+1m3=5m3, = 100% v pásmu IS" 4,0+1,0 | | 5,000 | | | |
| W | | | Součet | | 5,000 | | | |
| 20 | K | 132153311 | Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény rýhovačem 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 |
| W | | | " V9/ trašivod PVC DN 150 (pod parapetní sanace, drážka 300-400/250mm), dno drážky v hl. 0,90+0,25=-1,15m " | | | | | |
| W | | | " spodní š. drážky =0,30m pro drenáž: MB" 390,0 | | 390,000 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 390,000 | | | |
| W | | | " -sdpčet mb Ručních rýh tř.I,sk.3 (300-400/250mm) pro DRENÁŽ " | | | | | |
| W | | | -RYHYm3DREN01/(0,3+0,40/2*0,25) | | -261,909 | | | |
| W | | | 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 |
| W | | | " V9/ trašivod PVC DN 150 (pod parapetní sanace, drážka 300-400/250mm) " | | | | | |
| W | | | " Ručních rýh tř. I,sk.3 (350/250mm) pro DRENÁŽ, cca 90% z pásma IS ručně " | | | | | |
| W | | | 0,90*clSm3dren01 | | 22,917 | | | |
| W | | | 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 |
| W | | | " příplatek hloubených vykopávek: výkr. -001 Situace " | | | | | |
| W | | | " V9/ trašivod PVC DN 150 (pod parapetní sanace, drážka 300-400/250mm) " | | | | | |
| W | | | " drážky v pásmu souběhu nebo křižení IS (kabely, plyn, voda, kanaliz.) " | | | | | |
| W | | | " vřetev A dl. 390-89m/ souběh voda+kabely+kanal., dl.trasy v IS -mimo mb některé úseky bez IS (9+90m)" | | | | | |
| W | | | ((0,30+0,40)/2*0,25)*(390-89) | | 26,338 | | | |
| W | | | " -((0,30+0,40)/2*0,25)*(9,0+90,0) | | -8,663 | | | |
| W | | | " vřetev B dl. 69m/ souběh voda+kabely NN celá délka trasy 89m, = 100% drážky v IS " | | | | | |
| W | | | ((0,30+0,40)/2*0,25)*89,0 | | 7,788 | | | |
| W | | | 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 | 2 086,70 | 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 vpustě 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 vpustě VH1,2+ přípojky DN400 celk.17m, vpustí VH2x, napoj.stoka 1x, do stáv.šachty 1x " | | | | | |
| | W | | "křižení kabely (VH1+SLP) v rýže přípojky " 1,1*1 " | | 1,100 | | | |
| | W | | "křižení kabely (VH2/NN) v rýže 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 vpustě VH1,2+ přípojky DN400 celk.17m, vpustí VH2x, napoj.stoka 1x, do stáv.šachty 1x " | | | | | |
| | W | | "křižení plyn (VH2) v rýže 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 vpustě VH1,2+ přípojky DN400 celk.17m, vpustí HV2x, napoj.stoka 1x, do stáv.šachty 1x " | | | | | |
| | W | | "křižení voda (VH2) v rýže 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 těžitelnosti 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 Součet ruční RÝHY KANALIZACE | | 28,904 | | | |
| | W | | | | 28,904 | | | |
| 26 | K | 132254203 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 | m3 | 58,844 | 481,90 | 28 356,92 | CS ÚRS 2021 01 |
| | W | | "Odvodnění: výkop od pláně 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 " | | 12,488 | | | |
| | W | | (1,8*1,8*(1,8-0,45))*2 " 2* napojení do stáv. kan.stoky " | | 8,748 | | | |
| | 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 | | -(PI*(0,55/2)^2*1,5)*3 " - odpočet OP 3 ks DM vpustí " | | -1,069 | | | |
| | W | | "v.-012/ liniové vpustě 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)/(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)*VL200zlab01 " dokop pro žlaby k-ce vjezdů " " | | 0,192 | | | |
| | W | | (0,3+0,494+0,3)*(0,465+0,25-0,45)*VL400zlab01 " dokop pro žlaby k-ce vozovka " " | | 7,900 | | | |
| | W | | "v.-013/ horské vpustě 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+1,6)/(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 vpustě HV1,2 = samostat. položka (jámy) dle výkr. 013 " 0 | | 0,000 | | | |
| | W | | Mezisoučet RYHY kanál.prostor k zásypům CELKEM | | 140,468 | | | |
| | W | | " - odpočet části výkopu v sanační vrstvě vozovky (rýhy 4lf., strojní) " | | | | | |
| | W | | -sRYHYkanSAN01 | | -52,720 | | | |
| | W | | " odpočet Ručních rýh š,200cm (pro kanál./ u stávaj. IS) 3lf./zem " | | | | | |
| | W | | -rRYHYkanZEM01 | | -28,904 | | | |
| | W | | Součet strojní RÝHY KANALIZACE | | 58,844 | | | |
| 27 | K | 132354203 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 | m3 | 52,720 | 481,90 | 25 405,77 | CS ÚRS 2021 01 |
| | W | | "sanač. kamena ZPĚTNĚ VYUŽIT do zásypů pro 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 vpustě 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)/(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= vjezd - bez sanace = výkop san. kamení 0" " | | 0,000 | | | |
| | W | | (1,0*1,0*0,425)*3 " 3* připojení 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)*VL200zlab01 " dokop pro žlaby k-ce vjezdů - bez sanace=0" " | | 0,000 | | | |
| | W | | (0,3+0,494+0,3)*(0,465+0,25-0,45)*VL400zlab01 " dokop pro žlaby k-ce vozovka= vše v sanaci" " | | 7,900 | | | |
| | W | | "v.-013/ horské vpustě 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)*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 vpustě 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 vpustě 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 vpustě 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 pláně 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 vpustě 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)/(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 | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | W | | 2*(1,3+1,6)/2*0,45*(10,0-2*0,5*1) "připojky do šachty" | | 18,000 | | | |
| | W | | 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 | | | |
| | W | | (4*1,8*(1,8-0,45)*1 "1"napojení do stáv. kan.stokky" | | 9,720 | | | |
| | W | | (4*1,5*(1,6-0,45)*1 "1"napojení do stáv. kan.šachty" | | 6,900 | | | |
| | W | | "výkop pro horské vpusti VH1,2 = samost. položka (jámy) dle výkr. 013" | 0 | 0,000 | | | |
| | W | | Mezisoučet RYHY kanál.PAZENÍ CELKEM | | 271,633 | | | |
| | W | PAZEN2m201 | Součet | | 271,633 | | | |
| 30 | K | 151101111 | Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 271,633 | 60,20 | 16 352,31 | CS ÚRS 2021 01 |
| | W | | PAZEN2m201 | | 271,633 | | | |
| 31 | K | 174101101 | Zásyp jam šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním | m3 | 82,654 | 114,50 | 9 463,88 | CS ÚRS 2021 01 |
| | W | | "Odhodnění: výkop od pláně nové vozovky (-0,45m nebo vjezdů 0,42m) + výkr. -01 Situace" | | | | | |
| | W | | "(viz.Rýhy do 2m pro: 5*UV+ připojky 9m, 13* LV+ připojky 31,5m, připojky 17m od 2*VH)" | | | | | |
| | W | | "prostor k zásypu (strojn+ruč. rýhy 3 tr.)" | | | | | |
| | W | | cRYHYkan01 | | 140,468 | | | |
| | W | | "- odpočet OP vestav. k-cl v rýhách (celková)" | | | | | |
| | W | | -LOZEkan01 | | -11,214 | | | |
| | W | | -OBSYPkan01 | | -33,909 | | | |
| | W | | -PI*(0,160/2)*2*9,0*1,03 | | -0,186 | | | |
| | W | | -PI*(0,200/2)*2*31,5*1,03 | | -1,019 | | | |
| | W | | -PI*(0,400/2)*2*17,0*1,03 | | -2,200 | | | |
| | W | | "-odpočet OP nových UV 5ks (po pláň -0,45m vozovky)" | | | | | |
| | W | | "5*UV/hl. 1,415m" -PI*(0,55/2)*2*(1,415-0,41)*5 | | -1,194 | | | |
| | W | | "-odpočet OP nových žlabů VL 13ks (po pláň -0,45m vozovky, -0,42 vjezdů)" | | | | | |
| | W | | -0,2+0,240+0,2*(0,280+0,15-0,42)*VL200žlabů01 | | -0,192 | | | |
| | W | | -0,3+0,494+0,3*(0,465+0,25-0,45)*VL400žlabů01 | | -7,900 | | | |
| | W | | "zásyp a výkop pro horské vpusti HV1,2 = samost. položka (jámy) dle výkr. 013" | 0 | 0,000 | | | |
| | W | ZASYPkanSD01 | Mezisoučet zásyp kanalizace ŠD | | 82,654 | | | |
| | W | | Součet | | 82,654 | | | |
| 32 | M | 58331202 | šterkodit netříděná do 100mm amfibolit | t | 64,086 | 313,30 | 20 078,14 | CS ÚRS 2021 01 |
| | W | | "M3 zásyp kanaliz. rýh UV, VL, VH / pod komunikace" | | | | | |
| | W | | ZASYPkanSD01 | | 82,654 | | | |
| | W | | "- odpočet M3 vytěžená sanaž. kameniva při výkopu kanál.(viz. Rýhy do 2 m, 4tr.)" | | | | | |
| | W | | "sanaž. kameniva ZPĚTNĚ VYUŽÍTI do zásypů po provedení obsypu potrubí" | | | | | |
| | W | | "zpětná manipulační sanaž.kamenivem (z rýhy) pro zpětný zásyp kanál. (10m)" | | | | | |
| | W | | "je v ceně položky zásypu (do 10m)" | | | | | |
| | W | | -sRYHYkanSAN01 | | -52,720 | | | |
| | W | | Součet doplnění M3 zásypu ŠD = 29,934m3 | | 29,934 | | | |
| | W | | "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 |
| | W | | "obsyp připojek" | | | | | |
| | W | | "výkr. -01/0 ul. vpustě UV + připojky DN150 celk.9m, UV 5x, napoj.stoka 2x, přepojení st.připojka 3x" | | | | | |
| | W | | 0,9*(0,16+0,3)*(9,0-2*0,5*1)*1,03 "připojky" | | 1,706 | | | |
| | W | | (1,5*(0,16+0,3)*0,5)*5 "5"před UV vč. 0,5m připojky" | | 1,725 | | | |
| | W | | (1,8*(0,16+0,3)*0,5)*2 "2"napojení do stáv. kan.stokky" | | 0,828 | | | |
| | W | | (1,2*(0,16+0,3)*0,5)*3 "3"přepojení st.připojka" | | 0,828 | | | |
| | W | | -PI*(0,160/2)*2*9,0*1,03 | | -0,186 | | | |
| | W | | Mezisoučet OBSYP kanalizace UV | | 4,901 | | | |
| | W | | "v.-012/liniové vpusti VL+ připojky DN200 celk.31,5m, žlaby VL 13x, napoj.stoka 7x" | | | | | |
| | W | | "přepojení stáv.připojka 2x, připojení do drenáže 3x, do VH1 1x" | | | | | |
| | W | | 1,0*(0,20+0,3)*(31,5-1*0,5*13)*1,03 "připojky" | | 12,875 | | | |
| | W | | (1,8*(0,20+0,3)*0,5)*7 "7"napojení do stáv. kan.stokky" | | 3,150 | | | |
| | W | | (1,0*(0,20+0,3)*0,5)*2 "2"přepojení st.připojka" | | 0,500 | | | |
| | W | | (1,0*(0,20+0,3)*0,5)*3 "3"přepojení do nové drenáže" | | 0,750 | | | |
| | W | | (2,0*(0,20+0,3)*0,5)*1 "1"připojení do nové VH1" | | 0,500 | | | |
| | W | | "šter. lože pod žlaby VL = součást šter. vrstev vozovky" | 0 | 0,000 | | | |
| | W | | -PI*(0,200/2)*2*31,5*1,03 | | -1,019 | | | |
| | W | | Mezisoučet OBSYP kanalizace VL | | 16,756 | | | |
| | W | | "v.-013/horské vpusti VH1,2+ připojky DN400 celk.17m, vpusti HV2x, napoj.stoka 1x, do stáv.šachty 1x" | | | | | |
| | W | | 1,1*(0,40+0,3)*(17-2*0,5*2)*1,03 "připojky" | | 11,897 | | | |
| | W | | (2,0*(0,40+0,3)*0,5)*2 "2*0,5m připojky u jámy HV" | | 1,400 | | | |
| | W | | (1,8*(0,40+0,3)*0,5)*1 "1"napojení do stáv. kan.stokky" | | 0,630 | | | |
| | W | | (1,5*(0,40+0,3)*0,5)*1 "1"napojení do stáv. kan.šachty" | | 0,525 | | | |
| | W | | "šterik. lože pod horské vpusti HV1,2 = samost. položka (lože ŠD) dle výkr. 013" | 0 | 0,000 | | | |
| | W | | -PI*(0,400/2)*2*17,0*1,03 | | -2,200 | | | |
| | W | | Mezisoučet OBSYP kanalizace VH | | 12,252 | | | |
| | W | OBSYPkan01 | Součet | | 33,909 | | | |
| 34 | M | 58337303 | šterkoplek frakce 0/8 | t | 64,576 | 222,90 | 14 393,99 | CS ÚRS 2021 01 |
| | W | | "kanalizace připojky UV, VL, VH obsyp" | | | | | |
| | W | | 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 |
| | W | | "horské vpustě. pažení výkopu pro vpustě HV 1,2" | | | | | |
| | W | | "dle POZNÁMKY na výkr. 013- konkrétní výška bude dána výškov.řešením příkopu....." | | | | | |
| | W | | "výkr. -013 / výpis bourací práce/výkop VH1" | | | | | |
| | W | | 2*((1,5+2*0,4)/2+2*0,6)+(1,3+2*0,6)*(0,30+1,85-0,40)/2 | | 9,800 | | | |
| | W | | "výkr. -013 / výpis bourací práce/výkop VH2" | | | | | |
| | W | | 2*((1,5+2*0,6)+(1,3+2*0,6))*(0,30+1,85-0,40)/2 | | 9,100 | | | |
| | W | PAZENJam01 | Součet | | 18,900 | | | |
| 36 | K | 151101211 | Odstanění příložného pažení stěn hl do 4 m | m2 | 18,900 | 36,10 | 682,29 | CS ÚRS 2021 01 |
| | W | | PAZENJam01 | | 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 |
| | W | | PAZENJam01 | | 18,900 | | | |
| 38 | K | 151101411 | Odstanění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m2 | 18,900 | 15,70 | 296,73 | CS ÚRS 2021 01 |
| | W | | PAZENJam01 | | 18,900 | | | |
| 39 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a až 3 | m3 | 168,000 | 73,50 | 12 348,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | W | | "výkopy ze zemín pro zpětné využití: na mezideponii + zpět.rozvoz" | | | | | |
| | W | | "zemní přísypávka krajnice (zemina)" | | | | | |
| | W | | PRISYPzem01*2 | | 164,800 | | | |
| | W | | "plošný zásyp zemínou pod KT/ po DM komunik." | | | | | |
| | W | | 0,20*m2NASYPzem01*2 | | 3,200 | | | |
| | W | | Součet | | 168,000 | | | |
| 40 | K | 162751113 | Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 1 a až 3 | m3 | 1 843,338 | 149,40 | 275 394,70 | CS ÚRS 2021 01 |
| | W | | "skrývka s drny" | | | | | |
| | W | | 0,15*Rm2DRNY01 | | 35,250 | | | |
| | W | | 0,15*Sm2DRNY01 | | 272,250 | | | |
| | W | | Mezisoučet | | 307,500 | | | |
| | W | | "vytěžená zemina a ŠP/1. tř. " | | | | | |
| | W | | cSondyIS01*0,6 | | 29,158 | | | |
| | W | | rODKOPzem01 | | 223,940 | | | |
| | W | | sODKOPzem01 | | 1 246,367 | | | |
| | W | | rJAMAzem01 | | 5,000 | | | |
| | W | | sRYHYmDREN01*(0,3+0,4)/2*0,25) | | 11,208 | | | |
| | W | | rRYHYm3DREN01 | | 22,917 | | | |
| | W | | sRYHYkanZEM01 | | 58,844 | | | |
| | W | | rRYHYkanZEM01 | | 28,904 | | | |
| | W | | Mezisoučet | | 1 626,338 | | | |
| | W | | "- zpětně použitá zemina (zásypy zemínou za obruby, zem.pod KTU, zásyp DM horské vpusti)" | | | | | |
| | W | | -PRISYPzem01 | | -82,400 | | | |
| | W | | -0,20*m2NASYPzem01*1 | | -1,600 | | | |
| | W | | -VHzasyp01 | | -6,500 | | | |
| | W | | Mezisoučet | | -90,500 | | | |
| | W | ODVOZzem01 | Součet ODVOZ výkopy | | 1 843,338 | | | |
| 41 | K | 162751133 | Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 | m3 | 810,621 | 168,70 | 136 751,76 | CS ÚRS 2021 01 |
| | W | | "vytěžené kamení (odkopy konstrukčn. vrstev)" | | | | | |
| | W | | cSondyIS01*0,4 | | 19,439 | | | |
| | W | | rODKOPkam01 | | 149,293 | | | |
| | W | | sODKOPk01 | | 660,609 | | | |
| | W | | "vytěžené kamení ze sanační vrstvy (rýhy pro kanalizaci)" | | | | | |
| | W | | sRYHYkanSAN01 | | 52,720 | | | |
| | W | | Mezisoučet výkop kamení celkem | | 892,061 | | | |
| | W | | "- zpětně použité kamín z odkopů (na zásypy sond)" | | | | | |
| | W | | -ZASYPkam01 | | -18,720 | | | |
| | W | | "- zpětně kamení ze sanaž / zásypy rýh: kanalizace" | | | | | |
| | W | | -sRYHYkanSAN01 | | -52,720 | | | |
| | W | | Mezisoučet | | -71,440 | | | |
| | W | ODVOZzmes01 | 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 |
| | W | | "nalož. ručn. výkopů (zemina) pro hromadný odvoz" | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | rODKOPzem01 | | | 223,940 | | |
| | | | rRYHYm3DREN01 | | | 22,917 | | |
| | | | rAMAZem01 | | | 5,000 | | |
| | | | rRYHYkanZEM01 | | | 28,904 | | |
| | | | Mezisosčet | | | 280,761 | | |
| | | | " nalož.př.zpět.rozvoz (výkop zemín pro zpětné využití)" | | | | | |
| | | | PRISYPzem01*1 | | | 82,400 | | |
| | | | 0,20*m2NASYPzem01*1 | | | 1,600 | | |
| | | | Součet | | | 364,761 | | |
| 43 | K | 167151112 | Nakládání výkopku z homin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 | m3 | 149,293 | 48,20 | 7 195,92 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " nalož. ručn. výkopů pro hromadný odvoz" | | | | | |
| | | | rODKOPkam01 | | | 149,293 | | |
| 44 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 2 653,959 | 12,00 | 31 847,51 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | ODVOZzem01 | | | 1 843,338 | | |
| | | | ODVOZsmes01 | | | 810,621 | | |
| | | | Součet | | | 2 653,959 | | |
| 45 | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04 | t | 4 187,365 | 192,80 | 807 323,97 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " poplatek zeminy a výkopy I.tř. (- mimo zeminu s drny)" | | | | | |
| | | | ODVOZzem01*(1,7+1,8)/2 | | | 3 225,842 | | |
| | | | -0,15*Rm2DRNY01*(1,7+1,8)/2 | | | -61,888 | | |
| | | | -0,15*Sm2DRNY01*(1,7+1,8)/2 | | | -476,438 | | |
| | | | Mezisosčet | | | 2 687,716 | | |
| | | | " poplatek kamení a navážk. směsí / výkopy II.tř." | | | | | |
| | | | ODVOZsmes01*(1,8+1,9)/2 | | | 1 499,649 | | |
| | | | Součet | | | 4 187,365 | | |
| 46 | K | 171201239-94 | Poplatek za uložení bio-odpadu zemina a drny na skládce, kód odpadu 20 02 02 B - kompostárna | t | 492,000 | 192,80 | 94 857,60 | vlastní |
| | | | " odvoz přebyteků výkopů na skládku/recyklační: zemina s drny" | | | | | |
| | | | 0,15*Rm2DRNY01*1,8 | | | 56,400 | | |
| | | | 0,15*Sm2DRNY01*1,8 | | | 435,600 | | |
| | | | Součet | | | 492,000 | | |
| 47 | K | 174111101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhlým ručně | m3 | 93,720 | 602,40 | 56 456,93 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " cena vč. manipulace do 10m (naložení, rozvoz)" | | | | | |
| | | | " částečný zásyp sond /po pláň k-ce komunikace (viz. položka SONDY...)" | | | | | |
| | | | 0,5*(1,2*1,2*25) | | | 18,720 | | |
| | | | Mezisosčet | | | 18,720 | | |
| | | | " V 1/4 beton. palisády 160x160x1200mm (včetně A) 84,0m ³ " | | | | | |
| | | | " zásyp za palisády: kamenovo HDK 8/16, =75m ³ " | | | 75,000 | | |
| | | | Mezisosčet | | | 75,000 | | |
| | | | Součet | | | 93,720 | | |
| 48 | M | 58343872 | kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 | t | 162,197 | 512,00 | 83 044,86 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | ZASYPpalisad01*1,99*1,035*1,05 | | | 162,197 | | |
| 49 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhlým | m3 | 6,500 | 114,50 | 744,25 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " horské vpusť: zásyp výkopem pro vpusť (v ceně zásypu je i manipulace do 10m)" | | | | | |
| | | | " výkr. -013 / výkr. pro VHI: zásyp tušené horské vpusť 4m ³ * 4,0 | | | 4,000 | | |
| | | | " + zásyp výkopů kolem obou VHI pro zhotovení VHI" | | | 2,500 | | |
| | | | rJAMAZEM01/2 | | | 6,500 | | |
| | | | Mezisosčet | | | 6,500 | | |
| 50 | K | 181152302 | Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se ztuhlým | m2 | 3 551,579 | 14,50 | 51 497,90 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " V1+V2+V4/vozovka +poříz.chodník + vjezdy celkem: úprava pláně pod ŠDa" | | | | | |
| | | | " tabulka ZP / násyp štěrku ŠDa 0-63 GN = celkem 671m ³ = vozovka+poříz.chodník+vjezdy celkem" | | | | | |
| | | | 671,00,19 | | | 3 531,579 | | |
| | | | Mezisosčet | | | 3 531,579 | | |
| | | | " V3/k-ce chodník vstupu ZD6: m2 pláně (dle podklad ŠDa 0-63, tl.150mm, 3m ³)" | | | | | |
| | | | 3,0/0,15 | | | 20,000 | | |
| | | | Mezisosčet | | | 20,000 | | |
| | | | Součet | | | 3 551,579 | | |
| 51 | K | 181351003 | Rozproštění ornice tl.vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 8,000 | 96,40 | 771,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " SROVNÁVACÍ POLOŽKA" | | | | | |
| | | | " plošný zásyp zeminou po DM komunikaci pod KTÚ úpravy (pod ohumsov.15cm)" | | | | | |
| | | | " zásyp byl započítán v tabulce ZP v celk.kubatuře NÁSYP ZEMINY (pro zem. příspívku odd.5HSV)" | | | | | |
| | | | " rozproštění zeminy v tl.20cm na 8m ² * 8,0 | | | 8,000 | | |
| | | | Součet | | | 8,000 | | |
| 52 | K | 184818231 | Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m | kus | 8,000 | 1 506,00 | 12 048,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " výkr. 01- Situace : stromy" | | | | | |
| | | | " větev A: vlevo " 3-2 | | | 1,000 | | |
| | | | " větev A: vpravo " 7 | | | 7,000 | | |
| | | | Součet | | | 8,000 | | |
| 53 | K | 184818232 | Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m | kus | 2,000 | 939,80 | 1 879,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " srovnávací položka (ochrana pro vzrostlé keře)" | | | | | |
| | | | " výkr. 01- Situace : stromy + foto mapy (keřový porost u domu 1483, km cca 0,140)" | | | | | |
| | | | " větev A: vlevo " 2 | | | 2,000 | | |
| | | | Součet | | | 2,000 | | |
| | | | D 1.01 | | | | 847 200,59 | |
| 54 | K | 171152111 | Uložení sypaniny z homin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhlým v aktivní zóně silnic a dálnic | m3 | 1 171,000 | 120,50 | 141 105,50 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " V 1/k-ce AB vozovky: sanace zemní pláně (cca 0,40-0,45m) tabulka ZP násyp sanace: 1171 M ³ " | | | | | |
| | | | " trasa A " 942,28 | | | 942,280 | | |
| | | | " trasa B " 228,760 | | | 228,760 | | |
| | | | 1171,0-(942,28+228,76) | | | -0,040 | | |
| | | | Součet | | | 1 171,000 | | |
| 55 | M | 58380651-01 | zemina vhodná do aktivní zóny zemního tělesa dle ČSN 736133 (zejména tabulka A.1, kapitola 4 a 9 s odpovídajícími hodnotami tl, PS, CBR a IBI, vč. dodání na místo zabudování. Zkoušení dle ČSN 736133) | t | 2 576,200 | 265,10 | 682 950,62 | vlastní |
| | | | " tonáž: celk.spotřeba materiálu na sanaci vč. % ztuhnutí a ztrátového" | | | | | |
| | | | m3SANACE01*(2,3+2,1)/2 | | | 2 576,200 | | |
| 56 | K | 171152501 | Ztuhnutí podloží z homin soudržných nebo nesoudržných pod násypy | m2 | 2 755,294 | 8,40 | 23 144,47 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " V 1/k-ce AB vozovky+ PÚ B/ sanace zemní pláně -tabulka ZP" | | | | | |
| | | | " ztuhnutí parapláně pod výměnu podloží" | | | | | |
| | | | " (výkopy započteny v rámci PÚ B/výkop štěrku: jíh +PÚ 7/ výkop jíh (oddíl 1 -Zemní práce, odkopy tl. I a II)" | | | | | |
| | | | m3SANACE01*((0,40+0,45)/2) | | | 2 755,294 | | |
| | | | D 11 | | | | 106 594,00 | |
| 57 | K | 111212311 | Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1 m bez odstranění pařezů v rovině nebo svahu 1:5 | m2 | 80,000 | 180,70 | 14 456,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " PÚ 15/ kácení,mýcení keřov. skupin (vzešlých ze 20ks pařezů, vzrostlé keře a stromky)" | | | | | |
| | | | 80,0 | | | 80,000 | | |
| | | | Mezisosčet | | | 80,000 | | |
| | | | Součet | | | 80,000 | | |
| 58 | K | 112251102 | Odstranění pařezů D do 500 mm | kus | 20,000 | 120,50 | 2 410,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " PÚ 16/ odstran. pařezů (vzešlé keře ze 20ks pařezů, = samostat. položka)" | | | | | |
| | | | 20,0 | | | 20,000 | | |
| | | | Mezisosčet | | | 20,000 | | |
| | | | Součet | | | 20,000 | | |
| 59 | K | 11211119-91 | Náklady na kompostování, recyklaci, likvidaci: křovin - ve vlastním odpadovém hospodářství zhotovitele nebo poplatek za uložení kompostárně, skládce: kod odpadu 20 02 01 | m2 | 80,000 | 241,00 | 19 280,00 | vlastní |
| | | | " náklady na skládce BRO (biolog.rozlož.odpadu): =poplatek za skládkovně (kompostárna) nebo" | | | | | |
| | | | " nebo recyklace na vlastní náklady ve vlastním odpadovém hospodářství" | | | | | |
| | | | m2MYCENI01 | | | 80,000 | | |
| 60 | K | 11221112-90 | Náklady na kompostování, recyklaci, likvidaci: pařezů ze stromů do D 0,50m - ve vlastním odpadovém hospodářství/zhotovitele nebo poplatek za uložení kompostárně, skládce: kod odpadu 20 02 01 | kus | 20,000 | 2 409,60 | 48 192,00 | vlastní |
| | | | PAREZ500ks01 | | | 20,000 | | |
| 61 | K | 162301501 | Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm | m2 | 80,000 | 81,90 | 6 552,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | m2MYCENI01 | | | 80,000 | | |
| 62 | K | 162301501-01 | Vodorovné přemístění křovin ZKD 1 km D kmene do 100 mm | m2 | 80,000 | 12,00 | 960,00 | vlastní |
| | | | m2MYCENI01*(6-5) | | | 80,000 | | |
| 63 | K | 162201422 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm | kus | 20,000 | 442,20 | 8 844,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | PAREZ500ks01 | | | 20,000 | | |
| 64 | K | 162301972 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km | kus | 100,000 | 10,80 | 1 080,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | PAREZ500ks01*(6-1) | | | 100,000 | | |
| 65 | K | 174251202 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm strojně | kus | 20,000 | 241,00 | 4 820,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | PAREZ500ks01 | | | 20,000 | | |
| | | | D 18 | | | | 261 568,14 | |
| 66 | K | 181151311 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 1 008,000 | 12,00 | 12 096,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " obnádná půdy: jemná modelace pro zakládání park.trávníku výsevem /na plně nové veget.vrstvě" | | | | | |
| | | | rRAVA01 | | | 1 008,000 | | |
| 67 | K | 181151312 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2 | m2 | 112,000 | 37,30 | 4 177,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | svTRAVA01 | | | 112,000 | | |

| 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 "V15/ terénní úpravy: pro zatravnění: nově ohumusování 0,15m : celkem 1120m2" " (v ceně i lokální manipulace do 50m)" rTRAVA01 | m2 | 1 008,000 | 13,30 | 13 406,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 1 008,000 | | | |
| 69 | K | 182351133 | Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně svTRAVA01 | m2 | 112,000 | 30,10 | 3 371,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 112,000 | | | |
| 70 | M | 103641010 | zemina pro terénní úpravy - ornice " cena vč. dovozu a složení v místě manipulace " " nová vegetační vrstva pro trávník 15cm " 0,15*TRAVA01*1,03*1,61 0,15*svTRAVA01*1,03*1,61 Součet | t | 278,594 | 542,20 | 151 053,67 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 250,735 | | | |
| | | | | | 27,859 | | | |
| | | | | | 278,594 | | | |
| 71 | K | 181451131 | Založení parkového trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 " V 15 / zatravnění (na novém ohumusování 0,15m), KTÚ celkem 1120m2 " " z toho - cca 10 % svah nad palisádami / příčné fezy výkr.-007 větev A " " zbytek 90% rovina a svahy do 1:5 " 0,90*1120,0 Součet | m2 | 1 008,000 | 26,50 | 26 712,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 1 008,000 | | | |
| 72 | K | 181451132 | Založení parkového trávníku výševem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 " V 15 / zatravnění (na novém ohumusování 0,15m), KTÚ celkem 1120m2 " " z toho cca 10 % svah nad palisádami / příčné fezy výkr.-007 větev A " 0,10*1120,0 Mezisoučet Součet | m2 | 112,000 | 26,50 | 2 968,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 112,000 | | | |
| | | | | | 112,000 | | | |
| | | | | | 112,000 | | | |
| 73 | M | 005724100 | osivo směs travní parková rTRAVA01*0,030*1,03 svTRAVA01*0,030*1,03 Součet | kg | 34,608 | 180,70 | 6 253,67 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 31,147 | | | |
| | | | | | 3,461 | | | |
| | | | | | 34,608 | | | |
| 74 | K | 181951111 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhužňání strojně " srovn pod ohumusování " rTRAVA01 | m2 | 1 008,000 | 12,00 | 12 096,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 1 008,000 | | | |
| 75 | K | 182251101 | Svahování násypů strojně svTRAVA01 | m2 | 112,000 | 48,20 | 5 398,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 112,000 | | | |
| 76 | K | 183403113 | Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5 rTRAVA01 | m2 | 1 008,000 | 4,20 | 4 233,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 1 008,000 | | | |
| 77 | K | 183403152 | Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 rTRAVA01 | m2 | 1 008,000 | 1,80 | 1 814,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 1 008,000 | | | |
| 78 | K | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 " obdělání půdy " rTRAVA01 | m2 | 1 008,000 | 3,60 | 3 628,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 1 008,000 | | | |
| 79 | K | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 rTRAVA01 | m2 | 1 008,000 | 1,80 | 1 814,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 1 008,000 | | | |
| 80 | K | 183403213 | Obdělání půdy frézováním ve svahu do 1:2 svTRAVA01 | m2 | 112,000 | 3,00 | 336,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 112,000 | | | |
| 81 | K | 183403252 | Obdělání půdy vláčením ve svahu do 1:2 svTRAVA01 | m2 | 112,000 | 2,40 | 268,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 112,000 | | | |
| 82 | K | 183403253 | Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2 svTRAVA01 | m2 | 112,000 | 4,20 | 470,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 112,000 | | | |
| 83 | K | 183403261 | Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2 svTRAVA01 | m2 | 112,000 | 0,60 | 67,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 112,000 | | | |
| 84 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 " v ceně položky je i dodávka vody a herbicidu " 1*rTRAVA01 | m2 | 1 008,000 | 2,70 | 2 721,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 1 008,000 | | | |
| 85 | K | 184802211 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2 1*svTRAVA01 | m2 | 112,000 | 2,70 | 302,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 112,000 | | | |
| 86 | K | 185803111 | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 " dokončovací péče: cykl 1x " 1*rTRAVA01 | m2 | 1 008,000 | 7,80 | 7 862,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 1 008,000 | | | |
| 87 | K | 185803112 | Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2 svTRAVA01*1 | m2 | 112,000 | 4,60 | 515,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 112,000 | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 210 316,49 | |
| 88 | K | 211971121 | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m " Vší trativod PVC DN150, 390mb " " obal z geotextilie (trativod pod parapetní sanace, drážka 300-400/250mm)" (0,30*0,40*2*0,25+2*0,03+0,15)*390,0 Mezisoučet | m2 | 549,900 | 30,10 | 16 551,99 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 549,900 | | | |
| | | | | | 549,900 | | | |
| 89 | M | 69311068 | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 " dodávka geotextilie vč. přesahů 15% a ztrátého/protežů 2% " drenTEXTILIE01*1,15*1,02 | m2 | 645,033 | 30,50 | 19 673,51 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 645,033 | | | |
| 90 | K | 211971122 | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m " V 14/ beton, palisády 160x160/1200mm (větév A) 84,0mb+vzor.fezy km 0,220 00 -A " " obal drenáž. záspy z geotextilie 300G/M2: výkaz ploch 340m2 " 340,0 Mezisoučet | m2 | 340,000 | 30,10 | 10 234,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 340,000 | | | |
| | | | | | 340,000 | | | |
| 91 | M | 69311068 | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 " dodávka geotextilie vč. přesahů 15% a ztrátého/protežů 2% " palisadTEXTIL01*1,15*1,02 | m2 | 398,820 | 30,50 | 12 164,01 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 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 " v ceně položky: trouba tuhá PE-HD, DN 150, podsyp HDK 4-8, obsyp HDK 8-16 " " (podsyp+obsyp celk. vše do 0,145 m3/mb) " Mezisoučet " V 9/ trativod PVC DN 150 (pod parapetní sanace, drážka 300-400/250mm)" 390,0 " vč. písek podsypu tl.50mm dle PD výkaz 6m3 (0,05*0,30*390 =5,85m3)" DRENAZ150m01 Mezisoučet Součet | m | 390,000 | 221,70 | 86 463,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 0,000 | | | |
| | | | | | 390,000 | | | |
| | | | | | 390,000 | | | |
| | | | | | 390,000 | | | |
| 93 | K | 274351121 | Zřízení bednění základových pasů rovného " vzor. fezy výkr. -003, lože rážkad tř. C20/25 + Výkaz obrub (palisád) výkr.-010 " " V 14/ beton, palisády 160x160/1200mm (větév A) 84,0mb " " bednění zvětšeného základu pro osaz.palisád (od pláně vozovky) 2*(0,6+84,0)*0,8 Mezisoučet | m2 | 135,360 | 361,40 | 48 919,10 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 135,360 | | | |
| | | | | | 135,360 | | | |
| 94 | K | 274351122 | Odstranění bednění základových pasů rovného BEDNpalisad01 | m2 | 135,360 | 120,50 | 16 310,88 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 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 " vzor. fezy výkr. -003, lože tř. C20/25 + Výkaz obrub (palisád) výkr.-010 " " V 14/ beton, palisády 160x160/1200mm (větév A) " 84,0 Mezisoučet | m | 84,000 | 704,80 | 59 203,20 | vlastní |
| | | | | | 84,000 | | | |
| | | | | | 84,000 | | | |
| 96 | M | 59228411 | palisáda betonová vzhled bobové dlažební kameny přírodní 160x160x1200mm " spotřeba palisád 6,25ks/mb " PALISADYmb1*6,25*1,01 | kus | 530,250 | 475,00 | 251 868,75 | CS ÚRS 2021 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 " horské vpustě " " výkr. -013 / Výkaz pro VH1+VH2: beton.lože pod dlažbu, tl. 100mm 8+5m2 " VHdlažba01 | m2 | 13,000 | 373,50 | 4 855,50 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 13,000 | | | |
| 98 | K | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkuodrtě " horské vpustě HV " " výkr. -013 / Výkaz pro VH1: podkladní ŠD 0-63: 1m3 " 0,30*(1,5+2*0,3)*(1,3+2*0,3) " výkr. -013 / Výkaz pro VH2: podkladní ŠD 0-63: 1m3 " 0,30*(1,5+2*0,3)*(1,3+2*0,3) Mezisoučet | m3 | 2,394 | 1 084,30 | 2 595,81 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 1,197 | | | |
| | | | | | 1,197 | | | |
| | | | | | 2,394 | | | |
| 99 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkuopsku " výkr. -010/ ul. vpustě UV + přípojky DN150 celk.9m, UV 5x, napoj.stoka 2x, přepojení st.přípojka 3x " 0,9*0,15*(0,2*0,5*5)*1,03 " přípojky" (0,15*1,5*1,5)*5 " 5*pod UV vč. 0,5m přípojky" (0,15*1,8*0,5)*2 " 2*napojení do stáv. kan.stokoy" (0,15*1,2*0,5)*3 " 3*řepojení st.přípojka" Mezisoučet LOZEkanUV01 | m3 | 11,214 | 1 144,60 | 12 835,54 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | | | 0,556 | | | |
| | | | | | 1,688 | | | |
| | | | | | 0,270 | | | |
| | | | | | 0,270 | | | |
| | | | | | 2,784 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|----------------|---|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | "v.-012/liniová vpusti VL+ přípojky DN200 celk.31,5m, žlaby VL 13x, napoj.stoka 7x" | | | | | |
| | | | " přepojení stáv.přípojka 2x, připojení do drenáže 3x, do VH1 1x " | | | | | |
| | | | 1,0*0,15*(31,5-1*0,5*13)*1,03 "přípojky" | | 3,863 | | | |
| | | | (0,15*1,8*0,5)*7 "nepojení do stáv. kan.stoky" | | 0,945 | | | |
| | | | (0,15*1,0*0,5)*2 "2* přepojení st.přípojka " | | 0,150 | | | |
| | | | (0,15*1,0*0,5)*3 "3* připojení do nové drenáže " | | 0,225 | | | |
| | | | (0,15*2,0*0,5)*1 "1* připojení do nové VH1 " | | 0,150 | | | |
| | | | "štěrk, lože pod žlaby VL = součást štěr.vrstev vozovky" 0 | | 0,000 | | | |
| | | | Mezisosoučet LOŽE kanalizace VL | | 5,333 | | | |
| | | | "v.-013/horské vpusti VH1,2+ přípojky DN400 celk.17m, vpusti HV2x, napoj.stoka 1x, do stáv.šachty 1x " | | | | | |
| | | | 1,1*0,15*(17-2*0,5*2)*1,03 "přípojky" | | 2,549 | | | |
| | | | (0,15*2,0*0,5)*2 "2*0,5m přípojky u jámy HV" | | 0,300 | | | |
| | | | (0,15*1,8*0,5)*1 "1*napojení do stáv. kan.stoky" | | 0,135 | | | |
| | | | (0,15*1,5*0,5)*1 "1*napojení do stáv. kan.šachty " | | 0,113 | | | |
| | | | "štěrk, lože pod horská vpusti HV1,2 = samost. položka (lože ŠD) dle výkr. 013" 0 | | 0,000 | | | |
| | | | Mezisosoučet LOŽE kanalizace VH | | 3,097 | | | |
| | | | Součet | | 11,214 | | | |
| 100 | K | 45157977-48 | Příplatek ZKD 10 mm tl - nad základní lože v montážní polože - pod dlažbu z kameniva drčeného fr. 4-8 | m2 | 400,000 | 14,50 | 5 800,00 | vlastní |
| | | | "V2/ k-ce chodník pojžd. ZD8: 480+180=660m2 " | | 360,000 | | | |
| | | | " celková lože HDK fr. 4-8 =30m3, - odpočet započet. v mtž. položce tl.0,04 " | | 360,000 | | | |
| | | | (30-(0,04*660))/0,010 | | | | | |
| | | | Mezisosoučet dopočet kubatury lože do celk.30m3 | | | | | |
| | | | " V3/ k-ce chodník vstupy ZD6: 15 m2 " | | 40,000 | | | |
| | | | " celková lože HDK fr. 4-8 = 1m3, - odpočet započet. v mtž. položce tl.0,04 " | | 40,000 | | | |
| | | | (1,0-(0,04*15))/0,010 | | 40,000 | | | |
| | | | Mezisosoučet dopočet kubatury lože do celk. 1 m3 | | 400,000 | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| 101 | K | 452112111 | Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm | kus | 5,000 | 156,60 | 783,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " výkr. -010 uliční vpusti: 5 ks : vyrovnávací prsteneček prefa / h=60mm " | | 5,000 | | | |
| | | | UVks01 | | | | | |
| 102 | M | 592238640 | prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm | kus | 5,050 | 458,10 | 2 313,41 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | 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 |
| | | | "horské vypustě " | | | | | |
| | | | " výkr. -013 / Výkaz pro VH1: dlažba z LK tl. 150mm 8m2 " 8,0 | | 8,000 | | | |
| | | | " výkr. -013 / Výkaz pro VH2: dlažba z LK tl. 150mm 5m2 " 5,0 | | 5,000 | | | |
| | | | VHdlažba01 | | 13,000 | | | |
| | | | Mezisosoučet | | | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| | | | D 5 Komunikace pozemní | | | | 3 423 717,14 | |
| 104 | K | 564851111-032 | Podklad ze štěrčodrtě ŠD tl 150 mm fr. 0-32 | m2 | 20,000 | 150,50 | 3 010,00 | vlastní |
| | | | " V7/ štěrčodrtě napojení ŠD 0-32, tl.150mm " 20,0 | | 20,000 | | | |
| 105 | K | 564851111-063a | Podklad ze štěrčodrtě ŠD tl 150 mm -fr. 0-63 - ŠDa-GE | m2 | 20,000 | 150,50 | 3 010,00 | vlastní |
| | | | " V3/ k-ce chodník vstupy ZD6: podklad ŠDa 0-63, tl.150mm, 3m3 " | | 20,000 | | | |
| | | | 3,00,15 | | | | | |
| 106 | K | 564851115-063a | Podklad ze štěrčodrtě ŠD tl 190 mm fr. 0-63 - ŠDa | m2 | 3 531,579 | 174,40 | 615 907,38 | vlastní |
| | | | " tabulka ZP / násyp štěrč ŠDa 0-63 GE = celkem 671 m3 = vozovka+pojizd.chodník+vjezdý celkem " | | | | | |
| | | | " tl. ŠD pro vozovku +pojizd.chodník, vjezdý = (0,18+0,20)/2 = 0,19m, 671m3/0,19m= 3531,579 m2 celkem " | | | | | |
| | | | " vozovka A+B+pojizd.chodník = 2080+(338+69-2*7,0)*2*(0,9+0,5)/2+660=3318m2 minim. plocha ŠD " | | | | | |
| | | | " vjezdý= 180*1,1= 198m2 cca plocha ŠD " | | | | | |
| | | | " 3318 +198= 3516 m2 =minimální plocha ŠD, kubatura 671 m3 dle tabulky ZP=vjede pro plochu 3531,549 m2 ŠD " | | 0,000 | | | |
| | | | Mezisosoučet | | | | | |
| | | | " V1/ k-ce AB vozovka: podklad ŠDa fr. 0-63, tl. 180 (-200)mm/ tabulka ZP vozovka A+B " | | | | | |
| | | | " V2/ k-ce chodník pojžd. ZD8: 660m2/ tabulka ZP započteno v ŠD pro vozovku/viz. příčné řezy -výkr.-007 " | | | | | |
| | | | " tabulka ZP: trasa A: 504,40 m3 " 504,400((0,18+0,20)/2) | | 2 654,737 | | | |
| | | | " tabulka ZP: trasa B: 129,269 m3 " 129,269((0,18+0,20)/2) | | 660,363 | | | |
| | | | Mezisosoučet vozovka AB vč. přesahů do pojizd. chodníku | | 3 335,100 | | | |
| | | | " vjezdý podklad ŠDa fr. 0-63, tl. 180 (-200)mm= průměr 0,19m / viz. tabulka ZP vjezdý " | | | | | |
| | | | " V4/ k-ce vjezdý ZD8: 180m2 / tabulka ZP (vjezdý)=15+22 m3 " (15,0+22,0)/0,19 | | 194,737 | | | |
| | | | " dorovnání plochy do 671 m3 " (671-(504,4+129,269+15+22))/0,19 | | 1,742 | | | |
| | | | Mezisosoučet vjezdý | | 196,479 | | | |
| | | | 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 |
| | | | " V1/ k-ce AB vozovka: podklad ACP16, 50/70, tl.50mm " | | | | | |
| | | | 2080,0 | | 2 080,000 | | | |
| 108 | K | 566901133 | Vyspravení podkladu po překopecích ing sílí plochy do 15 m2 štěrčodrtě tl. 200 mm | m2 | 2,762 | 295,20 | 815,34 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " zprávký ŠD po překopecích pro 2ks UV (V4,V5)ve stáv.vozovce v KÚ větve A " | | | | | |
| | | | " ŠD 18-20 cm= po niveletu plně k-ce vozovky -0,45m= výkop ryhly od k.-0,45m " | | | | | |
| | | | " výkr. 001 Situace " (1,5*1,0)*2 | | 3,000 | | | |
| | | | PrekopSD01 | | 3,000 | | | |
| | | | Mezisosoučet | | | | | |
| | | | " - odpočet M2 části nových UV 2ks " | | -0,238 | | | |
| | | | "-(PI*(0,55/2)*2)/2" | | 2,762 | | | |
| | | | ZpravSD01 | | | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| 109 | K | 566901161 | Vyspravení podkladu po překopecích 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 |
| | | | " zprávký ACP po překopecích pro 2ks UV (V4,V5)ve stáv.vozovce v KÚ větve A " | | | | | |
| | | | " výkr. 001 Situace " (1,5*2*0,25)*(1,0+2*0,25)*2 | | 6,000 | | | |
| | | | PrekopACP01 | | 6,000 | | | |
| | | | Mezisosoučet | | | | | |
| | | | " - odpočet M2 části nových UV 2ks " | | -0,238 | | | |
| | | | "-(PI*(0,55/2)*2)/2" | | 5,762 | | | |
| | | | ZpravACP01 | | | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| 110 | K | 566901171 | Vyspravení podkladu po překopecích 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 |
| | | | " zprávký SC po překopecích pro 2ks UV (V4,V5)ve stáv.vozovce v KÚ větve A " | | | | | |
| | | | " výkr. 001 Situace " (1,5+1*0,25)*(1,0+1*0,25)*2 | | 4,375 | | | |
| | | | PrekopSC01 | | 4,375 | | | |
| | | | Mezisosoučet | | | | | |
| | | | " - odpočet M2 části nových UV 2ks " | | -0,238 | | | |
| | | | "-(PI*(0,55/2)*2)/2" | | 4,137 | | | |
| | | | ZpravSC01 | | | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| 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 |
| | | | " V2/ k-ce chodník pojžd. ZD8: KSC tl.120mm (cca 80m3) 480+180=660m2 " | | 80,0/0,120 | | | |
| | | | " V4/ k-ce vjezdý ZD8: KSC tl.120mm (22m3) 180m2 " | | 22,0/0,120 | | | |
| | | | 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 |
| | | | " V1/ k-ce AB vozovka: podklad SC 8/10, tl. 150mm " 2040,0 | | 2 040,000 | | | |
| 113 | K | 569831111-032 | Zpevnění krajnic štěrčodrtě tl 100 mm - ŠD fr.0-32 | m2 | 6,000 | 241,00 | 1 446,00 | vlastní |
| | | | " 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 |
| | | | " V6/ krajnice / zemní přispávka " 1,0 | | 1,000 | | | |
| | | | Mezisosoučet | | 1,000 | | | |
| | | | " V15/ terén.úpravy / zemní přispávka: tabulka ZP (násyp zeminy 83m3) " | | | | | |
| | | | " tabulka ZP: trasa A " 73,5 | | 73,500 | | | |
| | | | " tabulka ZP: trasa B " 9,36 | | 9,360 | | | |
| | | | 83-(73,5+9,36) | | 0,140 | | | |
| | | | Mezisosoučet | | 83,000 | | | |
| | | | " - odpočet (z 83m3) plošný zásep (20cm, 8m2)zeminou po DM komun. pod KTÚ úpravy " | | -1,600 | | | |
| | | | -0,20*m2NASYPzem01 | | 82,400 | | | |
| | | | PRISYPzem01 | | | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| 115 | K | 572340111 | Vyspravení krytí komunikací po překopecích plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm | m2 | 7,637 | 963,90 | 7 361,30 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " zprávký ACO po překopecích pro 2ks UV (V4,V5)ve stáv.vozovce v KÚ větve A " | | | | | |
| | | | " výkr. 001 Situace " (1,5+3*0,25)*(1,0+3*0,25)*2 | | 7,875 | | | |
| | | | PrekopACO01 | | 7,875 | | | |
| | | | Mezisosoučet | | | | | |
| | | | " - odpočet M2 části nových UV 2ks " | | -0,238 | | | |
| | | | "-(PI*(0,55/2)*2)/2" | | 7,637 | | | |
| | | | ZpravACO01 | | | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| 116 | K | 573211108 | Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2 | m2 | 2 080,875 | 12,00 | 25 114,50 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | " V1/ k-ce AB vozovka: postřik PS-A 0,40 kg " 2080,0 | | 2 080,000 | | | |
| | | | Mezisosoučet | | 2 080,000 | | | |
| | | | " + napojení brusů ACO s přesahem (dle zarovn.řezů, V16/ 20mb) " | | | | | |
| | | | 0,2*SPARAnapoj01 | | 5,000 | | | |
| | | | Mezisosoučet | | 5,000 | | | |
| | | | " zprávký ACO po překopecích pro 2ks UV (V4,V5)ve stáv.vozovce v KÚ větve A " | | | | | |
| | | | PrekopACO01 | | 7,875 | | | |
| | | | Mezisosoučet | | 7,875 | | | |
| | | | Součet | | 2 092,875 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|---------------|--|----------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 117 | K | 573211111 | Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m ² | m ² | 2 086,000 | 14,20 | 29 621,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| | W | | "V1/k-ce AB vozovka: postřik PS-A 0,6 kg " 2080,0 | | 2 080,000 | | | |
| | W | | Mezisoučet | | 2 080,000 | | | |
| | W | | " zaprávky ACP po překozech pro 2ks UV (V4,V5)ve stáv.vozovce v KÚ větev A " | | | | | |
| | W | | PrekopACP01 | | 6,000 | | | |
| | W | | Mezisoučet | | 8,000 | | | |
| | W | | 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 |
| | W | | " V1/k-ce AB vozovky: obrus ACO11, 50/70, 50mm " 2080,0 | | 2 080,000 | | | |
| | W | | Mezisoučet | | 2 080,000 | | | |
| | W | | " + napojení obrusu ACO s přesahem (dle zarovn.fežů, v PÚ /45mb) " | | | | | |
| | W | | 0,25"SPARANapoj01 | | 5,000 | | | |
| | W | | Mezisoučet | | 5,000 | | | |
| | W | | 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 |
| | W | | " V cenách započteny i náklady na dodání hmot pro lože (HDK 4-8, tl. 40mm) + materiál na výplň spár " | | | | | |
| | W | | " V3/k-ce chodník vstupy ZD8 " 15,0 | | 15,000 | | | |
| | W | | " dlažba ZD8 šedá " | | 15,000 | | | |
| | W | | 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 |
| | W | | " V3/k-ce chodník vstupy ZD8: šedá " 15,0*1,03 | | 15,450 | | | |
| 121 | K | 596212123 | 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 |
| | W | | " V cenách započteny i náklady na dodání hmot pro lože (HDK 4-8, tl. 40mm) + materiál na výplň spár " | | | | | |
| | W | | " V2/k-ce chodník poježd. ZD8 " 480,0 | | 480,000 | | | |
| | W | | " dlažba ZD8 šedá " | | 180,000 | | | |
| | W | | " dlažba ZD8 červená: varovný pás SLP " 180,0 | | 660,000 | | | |
| | W | | Součet | | 660,000 | | | |
| 122 | K | 596212124 | 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 |
| | W | | " V2/k-ce chodník poježd. ZD8 " 180,0 | | 180,000 | | | |
| | W | | " dlažba ZD8 červená: varovný pás SLP " 180,0 | | | | | |
| 123 | M | 59245020 | dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přirodní | m ² | 484,800 | 351,90 | 170 601,12 | CS ÚRS 2021 01 |
| | W | | " V2/k-ce chodník poježd. ZD8: šedá " 480,0*1,01 | | 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 |
| | W | | " V2/k-ce chodník poježd. ZD8: červená: varovný pás SLP " 180,0*1,02 | | 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 |
| | W | | " V cenách započteny i náklady na dodání hmot pro lože (HDK 4-8, tl. 50mm) + materiál na výplň spár " | | | | | |
| | W | | " V4/k-ce vjezdů ZD8 " 180,0 | | 180,000 | | | |
| | W | | " dlažba ZD8 šedá " | | 180,000 | | | |
| | W | | 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 |
| | W | | " V4/k-ce vjezdů ZD8: šedá ZD8 " 180*1,02 | | 183,600 | | | |
| | D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 6 720,30 | |
| 127 | K | 635111142-11 | Náryp pod podlahy z dekoračního kameniva (kačířek) fr. 16/32 s udusáním | m ³ | 3,000 | 2 240,10 | 6 720,30 | vlastní |
| | W | | " srovnávací položka (ruční dosypání kačířku podél zidky) " | | | | | |
| | W | | " výkr. vzor.řezy -003, větev A v km 0,120 00 " | | | | | |
| | W | | " V 5/l záryp plochy kačířkem 3,0 m ³ " 3,0 | | 3,000 | | | |
| | W | | Součet | | 3,000 | | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 601 281,23 | |
| 128 | K | 83132193-015 | 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 |
| | W | | " přepojení nové přípojky PVC DN150 na stáv. potrubí (=původ.přípojku od DM UV) " | | | | | |
| | W | | " výkr. -010 ul.vpust: PVC přípojky DN150řabulka napojení +výkr. -001 Situace " | | | | | |
| | W | | " V2 +V4+V5 (napojení stávaj.přípojka) " 3*1 | | 3,000 | | | |
| | W | | 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 |
| | W | | " přepojení nové přípojky PVC DN200 na stáv. potrubí (=původ.přípojku od původ.žlabu) " | | | | | |
| | W | | " výkr. -012 Liniové vpusti: PVC přípojky DN 200řabulka napojení +výkr. -001 Situace " | | | | | |
| | W | | " VL8+VL9 (2x stávající napojení) " 2 | | 2,000 | | | |
| | W | | 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 |
| | W | | " výkr. -001 Situace: napojení tratvodů DN150 do ulič. vpusti přes sedlo DN150: 5x " 4,000 | | | | | |
| | W | | " větev A: V1, 2, 4, 5 " 4*1 | | 1,000 | | | |
| | W | | " větev B: V3 " 1*1 | | 5,000 | | | |
| | W | | 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 |
| | W | | " navrtávka s následným vsazením šacht.vložky na kanaliz. šachtu " 1,000 | | | | | |
| | W | | " výkr. -013 horská vpust VH1: PVC přípojky DN400řabulka napojení +výkr. -001 Situace do šachty " | | | | | |
| | W | | přípojka od V4H " 1 | | 1,000 | | | |
| | W | | 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 |
| | W | | " výkr. -010 uliční vpusti: PVC přípojky DN150 od nových UV (od 5 ks UV /trasa celk.9,0 m) " 5,000 | | | | | |
| | W | | " větev A: V1, 2, 4, 5 " 2,0+2,0+0,5+0,5 | | 4,000 | | | |
| | W | | " větev B: V3 " 4,0 | | 9,000 | | | |
| | W | | Mezisoučet | | 9,000 | | | |
| | W | | " + sklon potrubí " 0,270 | | | | | |
| | W | | UV150přípojky01 | | 9,270 | | | |
| | W | | UV150přípojky01*0,03 | | 0,270 | | | |
| | W | | Trubky150K01 | | 9,270 | | | |
| | W | | 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 |
| | W | | " výkr. -012 Liniové vpusti řlabu: PVC přípojky DN 200 od nových VL (od 13 ks VL /celk. trasa 31,5 m) " 17,500 | | | | | |
| | W | | " výpis dle tabulky přípojek (trasa m) " 13,500 | | | | | |
| | W | | " VL 1-6; 7: žlabu DN400 " 2,0*6+5,5 | | 17,500 | | | |
| | W | | " VL 8-13: žlabu DN200 " 3,0+0+2,0*3+4,5 | | 13,500 | | | |
| | W | | " VL 9=výužití stáv. napoj.= řabulka =0 m přípojky " 0,500 | | | | | |
| | W | | " bour.původ.řlab v místě VL9 = min.+0,5m rezerva pro přepojení " 0,5 | | 0,500 | | | |
| | W | | VL200přípojky01 | | 31,500 | | | |
| | W | | " + sklon potrubí " 0,585 | | | | | |
| | W | | (VL200přípojky01-(2,0*6))*0,03 | | 3,000 | | | |
| | W | | 2,0*6*0,25 | | 35,085 | | | |
| | W | | 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 |
| | W | | " horské vpusti " 10,000 | | | | | |
| | W | | " výkr. -013 / Výkaz pro VH1: PVC přípojka DN400 (do šachty) " 7,000 | | | | | |
| | W | | " výkr. -013 / Výkaz pro VH2: PVC přípojka DN400 (do stoky) " 7,0 | | 7,000 | | | |
| | W | | Mezisoučet | | 17,000 | | | |
| | W | | " + sklon potrubí " 0,510 | | | | | |
| | W | | HV400přípojky01*0,03 | | 17,510 | | | |
| | W | | 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 |
| | W | | " koleno připojení přípojky od UV " 5,000 | | | | | |
| | W | | " výkr. -010 uliční vpusti: 5 ks " 5,000 | | | | | |
| | W | | UVks01 | | 5,000 | | | |
| 136 | M | 28611361 | koleno kanalizační PVC KG 160x45 | kus | 5,000 | 92,90 | 464,50 | CS ÚRS 2021 01 |
| | W | | " POZNÁMKA: úhel kolena= odhad, kolena budou uzpůsobena dle skutečn.uložení napojení " 5,000 | | | | | |
| | W | | " pro přípojky uličních vpusti UV " 5,000 | | | | | |
| | W | | UVks01 | | 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 |
| | W | | " výkr. -012 Liniové vpusti řlabu: redukce 160/200 pro PVC přípojky DN 200 od nových VL " 6,000 | | | | | |
| | W | | " VL 8-13: žlabu DN200 mají odtok jen DN160, nová přípojka= DN200 " 6,000 | | | | | |
| | W | | Mezisoučet: redukce odtoku DN160 řlabů na přípojku DN200 | | 6,000 | | | |
| | W | | " redukce 200/160 pro připojení nové přípojky PVC DN200 na novou drenáž DN150 " 3,000 | | | | | |
| | W | | " výkr. -012 Liniové vpusti: PVC přípojky DN 200řabulka napojení +výkr. -001 Situace " 3,000 | | | | | |
| | W | | " VL 10, 11, 12 (3x do drenáže), redukce 200/160 před barovkou T-kus " 3,000 | | | | | |
| | W | | Mezisoučet: redukce přípojek řlabu DN200 na drenáž DN150 | | 3,000 | | | |
| | W | | " výkr. -012 Liniové vpusti řlabu: kolena 200/200 pro PVC přípojky DN 200 od nových VL " 13,000 | | | | | |
| | W | | " VL 1-13: žlabu všechny DN mají přípojku DN200: koleno 200/200 " 13 | | 13,000 | | | |
| | W | | Mezisoučet: koleno před přípojkou DN200 napojení řlabů | | 13,000 | | | |
| | W | | 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 * VL 8-13: žlab DN200=odtok DN160, nová přípojka DN200, redukce 160/200 " 6 * VL10, 11, 12 (3x do drenáže DN150), redukce 200/160 před tvarovkou drenáže T-kus " 3 Součet | kus | 9,000 | 122,80 | 1 105,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| 139 | M | 28611366 | koleno kanalizace PVC KG 200x45° * POZNÁMKA: úhel kolena= odhad, kolena budou uzpůsobena dle skutečn.uložení napojení " * VL 1-13: žlaby všechny DN mají přípojku DN200: koleno 200/200 " 13 Součet | kus | 13,000 | 197,20 | 2 563,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| 140 | K | 877315221 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160 * PŘIPOJENÍ nové přípojky PVC DN200 na novou drenáž DN150 " * výkr. -012 Liniové vpusti: PVC přípojky DN 200/tabulka napojení +výkr. -001 Situace " * VL10, 11, 12 (3x do drenáže), tvarovka T-kus osadí při nové drenáži " 3 Součet | kus | 3,000 | 301,20 | 903,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| 141 | M | 28610635 | tvarovka T-kus drenážního tyčového potrubí systému inženýrských líniových staveb DN 150 * VL10, 11, 12 (3x do drenáže), tvarovka T-kus osadí při nové drenáži " 3 Součet | kus | 3,000 | 324,70 | 974,10 | CS ÚRS 2021 01 |
| 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 * navrtávka s následným nasazením sedlové odbočky na kanál.stoku " * výkr. -010 ul.vpusť: PVC přípojky DN150/tabulka napojení +výkr. -001 Situace " * V1 +V3 (napojení do stávaj. kanál. stoky) " 1+1 Součet | kus | 2,000 | 4 216,90 | 8 433,80 | vlastní |
| 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 * navrtávka s následným nasazením sedlové odbočky na kanál.stoku / dešť.kanal. PVC DN400 " * výkr. -012 Liniové vpusti: PVC přípojky DN 200/tabulka napojení +výkr. -001 Situace " * VL1...VL6 (6x do stávaj. kanál. stoky) " 6 * VL13 (1x do stávaj. kanál. stoky/případně odbočka na přípoje od VL2) " 1 Součet | kus | 7,000 | 4 819,30 | 33 735,10 | vlastní |
| 144 | K | 877395121 | Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 400 * výkr. -013 horská vpustí VH2: PVC přípojky DN400/napojení dle Situace do stoky PVC DN400 " * přípojka od VH2/ napojení DN 400/400 " 1 Součet | kus | 1,000 | 2 469,36 | 2 469,36 | CS ÚRS 2021 01 |
| 145 | M | 28612235 | odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x400/45° SN12/16 * přípojka od VH2/ odbočka napojení " 1 Součet | kus | 1,000 | 12 545,90 | 12 545,90 | CS ÚRS 2021 01 |
| 146 | M | 28612247 | přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 400 SN12/16 * přípojka od VH2/ přesuvka napojení " 1 Součet | kus | 1,000 | 2 325,80 | 2 325,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| 147 | K | 877395211 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 400 * koleno připojení přípojky od horských vpustí VH1, VH2 " * výkr. -013 horské vpusti: přípojky DN400 / kolena " 2 Součet | kus | 2,000 | 722,90 | 1 445,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| 148 | M | 28611379 | koleno kanalizace PVC KG 400x45° * POZNÁMKA: úhel kolena= odhad, kolena budou uzpůsobena dle skutečn.uložení napojení " * výkr. -013 horské vpusti: přípojky DN400 / kolena 400/400 pro VH1+VH2 " 2 Součet | kus | 2,000 | 3 357,00 | 6 714,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 149 | K | 879230191 | Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoliv kanalizačního potrubí DN 40 až 550 * přípojky do 2m s napoj. do stoky = pod prudkým sklonem " * výkr. -010 uliční vpusti: PVC přípojky DN150 od nových UV " " * větev A: V1: přípojka do 2m s napoj. do stoky " 2*01 " * výkr. -012 Liniové vpusti žlaby: PVC přípojky DN 200 od nových VL " " * VL 1-6: žlab DN400: přípojky do 2m s napoj. do stoky " 2*06 " Součet | m | 14,000 | 120,50 | 1 687,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 150 | K | 890231851-1 | Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 4 m3, tl. stěn 20cm, tonáž sutě 0,85t/m3 OP * srovnávací položka / horská vpustí tl. stěn 0,20m= větší tonáž sutě z m3 OP " * PU 14 / DM stáv. horských vpustí 2ks " " * odhad roměrů OP (3,6m3/ks) dle výkr. -013 " (1,3*1,5*1,85)*2 Součet | m3 | 7,215 | 2 409,60 | 17 385,26 | vlastní |
| 151 | K | 890411851 | Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3 * PU 13 / DM stáv. UV (-BEZ zaslepení přípojky, budou přepojeny nové UV 2,4,5) " * 3 ks, na celou hl.=skruže+dno: M3 OP (obestav.prostoru /vpusti " " (PI*(0,65/2)*2*1,5)*3 Součet | m3 | 1,069 | 3 012,00 | 3 219,83 | CS ÚRS 2021 01 |
| 152 | K | 892312121 | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým * výkr. -010 uliční vpusti + výkr. 001 Situace / přípojky o nových UV " UVks01 | úsek | 5,000 | 2 530,10 | 12 650,50 | CS ÚRS 2021 01 |
| 153 | K | 892352121 | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým * výkr. -012 Liniové vpusti žlaby: PVC přípojky DN 200 od nových VL " 13 Součet | úsek | 13,000 | 3 012,00 | 39 156,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 154 | K | 892392121 | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým * výkr. -012, přípojky VH -tabulka napojení na stáva.kanalizaci nebo šachtu + výkr. Situace " * horské vpusti VH1, VH2 /přípojky DN400" 1+1 Součet | úsek | 2,000 | 6 024,10 | 12 048,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| 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) * výkr. -013 / horská vpustí: VH1 komplet " 1 * vč.dodávky tvarovek zabudov. při betonáži " " * tvarovka pro přítok=zaústění přípojky od VL7 (DN200) do VH1 : 1ks " * tvarovka pro výtok= přípojka od VH1 (DN400) : 1ks " Součet | kus | 1,000 | 20 791,40 | 20 791,40 | vlastní |
| 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) * výkr. -013 / horská vpustí: VH2 komplet " 1 * vč.dodávky tvarovek zabudov. při betonáži " " * tvarovka pro přítok=zaústění drenáže (DN200) do VH1 : 1ks " * tvarovka pro výtok= přípojka od VH2 (DN400) : 1ks " Součet | kus | 1,000 | 20 791,40 | 20 791,40 | vlastní |
| 157 | K | 895941111 | Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální * výkr. -010 uliční vpusti: hl. 1,41mm 5 ks /sestava dílců UV " " * větev A: V1, 2, 4, 5 " 4 * větev B: V3 " 1 UVks01 Součet | kus | 5,000 | 1 807,20 | 9 036,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 158 | M | 59223850-01 | dno pro uliční vpustí s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm - s výtokem pro PVC DN150 UVks01*1,01 | kus | 5,050 | 640,80 | 3 236,04 | vlastní |
| 159 | M | 59223862 | skruž pro uliční vpustí sfedlová betonové 450x295x50mm UVks01*1,01 | kus | 5,050 | 534,10 | 2 697,21 | CS ÚRS 2021 01 |
| 160 | M | 59223858 | skruž pro uliční vpustí horní betonové 450x570x50mm UVks01*1,01 | kus | 5,050 | 687,70 | 3 472,89 | CS ÚRS 2021 01 |
| 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 * výkr. -013 / horská vpustí: VH1+VH2/ mříže " 1+1 Součet | kus | 2,000 | 2 409,60 | 4 819,20 | vlastní |
| 162 | M | 55242330-97 | mříž ocelová s rámem pro horskou vpustí: atyp mříž 850 /1000mm+ rám 900/1050mm, ocel D16mm, průlíný 30mm * atyp dle výkr. -013 / horská vpustí: VH1+VH2/ mříž s rámem " 1+1 Součet | kus | 2,000 | 17 605,30 | 35 210,60 | vlastní |
| 163 | K | 899204112 | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 * výkr. -010 uliční vpusti: 5 ks : mříže vč. košů " UVks01 | kus | 5,000 | 963,90 | 4 819,50 | CS ÚRS 2021 01 |
| 164 | M | 28655242320-01 | mříž vtoková litinová plochá 500x500mm D400, zabudovaný rám * mříž vč. rámu pro zatížení tl. D400 " UVks01 | kus | 5,000 | 3 141,70 | 15 708,50 | vlastní |
| 165 | M | 59223874-01 | koš vysoký pro uliční vpustí, žárové zinkovaný plech, pro rám 500/500 UVks01 | kus | 5,000 | 971,30 | 4 856,50 | vlastní |
| 166 | K | 899204211 | Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg * PU 13 / DM stáv. UV (-BEZ zaslepení přípojky, budou přepojeny nové UV 2,4,5) " 3 * PU 14 / DM stáv. horských vpustí 2ks / mříže HV " 2 Součet | kus | 5,000 | 542,20 | 2 711,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 167 | K | 899331111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu * V21 a/ výšk. úprava: poklopy šachty kanaliz. " 30 * V21 c/ výšk. úprava: poklopy šachty plyn " 1 Součet | kus | 31,000 | 4 216,90 | 130 723,90 | CS ÚRS 2021 01 |
| 168 | K | 899431111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu * V21b/ výšk. úprava: vodov. hydranty a armatury " 16 Součet | kus | 16,000 | 3 012,00 | 48 192,00 | CS ÚRS 2021 01 |

| 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 objírnkami 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 | Mezisosčet stávající značky (cedule) ZPĚT | | 4,000 | | | |
| | W | | "výkr.-008 Doprav.značení/ SDZ NOVÉ: cedule " | | | | | |
| | W | | " IP10a " 1 | | 1,000 | | | |
| | W | | Mezisosčet nová 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 objírnkami 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 IZ8a/ cedule 1*1,5m " 1 | | 1,000 | | | |
| | W | | "zona IZ8b/ cedule 1*1,5m " 1 | | 1,000 | | | |
| | W | | Součet | | 2,000 | | | |
| 172 | M | 40445627-11 | Informační značky zónové IZ8a-IZ8b 1000x1500mm vč. symbolů pro zklidnění dopravy B20a-30, B29, B4a+ | kus | 2,000 | 3 530,10 | 7 060,20 | vlastní |
| | W | | "zona IZ8a vč. symbolů / cedule 1*1,5m " 1 | | 1,000 | | | |
| | W | | "zona IZ8b vč. symbolů / cedule 1*1,5m " 1 | | 1,000 | | | |
| | W | | Součet | | 2,000 | | | |
| 173 | K | 914511112 | Montáž sloupku 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 | Mezisosčet stávající značky (sloupky) ZPĚT | | 4,000 | | | |
| | W | | "výkr.-008 Doprav.značení/ SDZ NOVÉ: sloupky " | | | | | |
| | W | | " IP10a " 1 | | 1,000 | | | |
| | W | | "zona IZ8a/ cedule 1*1,5m (2sloupky/1cedule)" 2*1 | | 2,000 | | | |
| | W | | "zona IZ8b/ cedule 1*1,5m (2sloupky/1cedule)" 2*1 | | 2,000 | | | |
| | W | novySLOUPEK01 | Mezisosčet nová 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 silnič. obrub: vzor. řez/výkr.-003, lože tř. C20/25 + Výkaz obrub výkr.-010 " | | | | | |
| | W | | " V 10/ silnič. obrubnik 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 | Mezisosčet m podél obrubníků 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 | 91613123-25 | 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/ silnič. obrubnik 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/ silnič. 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 | 91623123-25 | 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 | Připátek za osazení obložkového obrubníku: osazení a začástení MC vč. řezání betonových obrubníků (silniční i chodníkové) komplet úsek komunikace výkr. Situace SO 101 | kpl | 1,000 | 120,50 | 120,50 | vlastní |
| | W | | " výkr.-001 Situace "obrubníkové obložky (obruby 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.zalivkou " | | | | | |
| | W | | RezAC001 | | 20,000 | | | |
| | W | SPARANapoj01 | Mezisosčet | | 20,000 | | | |
| | W | | " zářívka po řezu ACO pro překop pro 2ks UV (V4,V5) ve stáv. vozovce v KÚ větev A " | | | | | |
| | W | | RezACOPrekop01 | | 11,500 | | | |
| | W | | Mezisosčet | | 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 | Mezisosčet | | 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 | Mezisosčet | | 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 | | Mezisosčet | | 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 | Mezisosčet | | 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.330/š.80mm" 109,0 | | 109,000 | | | |
| | W | mbZLABOVKY01 | Mezisosčet | | 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. žlabu78mm | 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 žlabů zatěž. D400, min. tl. betonu C25/30 XF1) " | | | | | |
| | W | | Mezisosčet | | 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 | Vl200zlabu01 | 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 - dl.0,5m + úprava zkrácením na dl. 0,20 (nebo 0,30) m " | | | | | |
| | W | | " žlab VL 8 : 0,5m kus upraveno na dl.0,20m " 1 | | 1,000 | | | |
| | W | | " žlab VL 13 : 0,5m kus upraveno na dl.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 |
|-----|-----|---------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | "žlab VL 12" 1 | | | | 1,000 | |
| | | | "žlab VL 13" 1 | | | | 1,000 | |
| | | | Součet | | | | 6,000 | |
| 193 | M | 5922701-1m20 | žlab odvodňovací polymerbeton - s litinovou ochran. hranou a těsnicí 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 |
| | | | "výkr.-012 Liniové vpusti: žlab DN=sv. 200: výpis dílců (seznam prvků)" | | | | | |
| | | | "průběžné dílce: žlab DN 200 dl.1m spád" | | | | | |
| | | | Mezisoučet | | | | 0,000 | |
| | | | "žlab VL 8" 4 | | | | 4,000 | |
| | | | "žlab VL 9" 5 | | | | 5,000 | |
| | | | "žlab VL 10 + VL11" 4+4 | | | | 8,000 | |
| | | | "žlab VL 12" 3 | | | | 3,000 | |
| | | | "žlab VL 13" 2 | | | | 2,000 | |
| | | | Součet | | | | 22,000 | |
| 194 | M | 5922701-2m20 | žlab odvodňovací polymerbeton - s litinovou ochran. hranou a těsnicí drážkou - bez spádu dna dl.500mm,sv.š.200mm, zat.C250-F900 - velkokapacitní zátěžový žlab | kus | 5,000 | 758,00 | 3 790,00 | vlastní |
| | | | "výkr.-012 Liniové vpusti: žlab DN=sv. 200: výpis dílců (seznam prvků)" | | | | | |
| | | | "průběžné dílce: žlab DN200 dl.0,5m" | | | | | |
| | | | "žlab VL 8: 0,5m kus upraveno na dl.0,20m" 1 | | | | 1,000 | |
| | | | "žlab VL 10 + VL11" 1+1 | | | | 2,000 | |
| | | | "žlab VL 12" 1 | | | | 1,000 | |
| | | | "žlab VL 13: 0,5m kus upraveno na dl.0,30m" 1 | | | | 1,000 | |
| | | | Součet | | | | 5,000 | |
| 195 | M | 5922702-1m20 | čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerbeton - s litinovou ochran. hranou a těsnicí drážkou, sv.š.200mm, zat.C250-F900 - velkokapacitní zátěžový žlab | kus | 12,000 | 356,60 | 4 279,20 | vlastní |
| | | | "výkr.-012 Liniové vpusti: žlab DN=sv. 200: výpis dílců (seznam prvků)" | | | | | |
| | | | "čelo: plná čelní stěna pro odvod.žlab, sv.š. 200mm" | | | | | |
| | | | "žlab VL 8" 2 | | | | 2,000 | |
| | | | "žlab VL 9" 2 | | | | 2,000 | |
| | | | "žlab VL 10 + VL11" 2+2 | | | | 4,000 | |
| | | | "žlab VL 12" 2 | | | | 2,000 | |
| | | | "žlab VL 13" 2 | | | | 2,000 | |
| | | | Součet | | | | 12,000 | |
| 196 | M | 5624122-m20 | rošt mřížkový D400 litina dl 0,5m pro žlab polymerbeton s ochrannou litin. hranou a těsnicí drážkou, sv.š 200mm-bezšroubové uchycení - pro velkokapacitní zátěžový žlab | kus | 61,000 | 840,90 | 51 294,90 | vlastní |
| | | | "výkr.-012 Liniové vpusti: žlab DN=sv. 200: výpis dílců (seznam prvků)" | | | | | |
| | | | "rošty pro uvažov. zátěž D400" | | | | | |
| | | | Mezisoučet | | | | 0,000 | |
| | | | "žlab VL 8: 11*0,5m kus, 1*upraveno na dl.0,20m" 11 | | | | 11,000 | |
| | | | "žlab VL 9" 12 | | | | 12,000 | |
| | | | "žlab VL 10 + VL11" 11+11 | | | | 22,000 | |
| | | | "žlab VL 12" 9 | | | | 9,000 | |
| | | | "žlab VL 13: 7*0,5m kus, 1*upraveno na dl.0,30m" 7 | | | | 7,000 | |
| | | | 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 |
| | | | "výkr.-012 Liniové vpusti: žlab DN=sv. 200: výpis dílců" | | | | | |
| | | | "sada SIFON+SÍTKO pro dílce s integrovaným spodním odtokem DN 160" | | | | | |
| | | | "žlab VL 8" 1 | | | | 1,000 | |
| | | | "žlab VL 9" 1 | | | | 1,000 | |
| | | | "žlab VL 10 + VL11" 1+1 | | | | 2,000 | |
| | | | "žlab VL 12" 1 | | | | 1,000 | |
| | | | "žlab VL 13" 1 | | | | 1,000 | |
| | | | 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 |
| | | | "V cenách jsou započteny i náklady na přepracování betonování a lože z betonu." | | | | | |
| | | | "(pro žlaby zatř. E600, min. tl. betonu C25/30 XF1)" | | | | | |
| | | | Mezisoučet | | | | 0,000 | |
| | | | "výkr.-012 Liniové vpusti: žlab DN=sv. 400, + tabulka VL" | | | | | |
| | | | "žlab VL1, VL2, VL3, VL4, VL5" 3,75*5 | | | | 18,750 | |
| | | | "žlab VL 6" 5,5*1 | | | | 5,500 | |
| | | | "žlab VL 7" 3,0*1 | | | | 3,000 | |
| | | | Součet | | | | 27,250 | |
| 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 |
| | | | "výkr.-012 Liniové vpusti: žlab DN=sv. 400" | | | | | |
| | | | "průběžné dílce: žlab DN400 - dl.1m + úprava zkrácením na dl. 0,75m" | | | | | |
| | | | "žlab VL1, VL2, VL3, VL4, VL5" 1*5 | | | | 5,000 | |
| | | | Součet | | | | 5,000 | |
| 200 | M | 59227010-0m40 | žlab odvodňovací polymerbeton - s litinovou ochran. hranou a těsnicí 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 |
| | | | "výkr.-012 Liniové vpusti: žlab DN=sv. 400: výpis dílců (seznam prvků)" | | | | | |
| | | | "dílce spodní odtok DN200: žlab DN400 dl.1m" | | | | | |
| | | | "žlab VL1, VL2, VL3, VL4, VL5" 1*5 | | | | 5,000 | |
| | | | "žlab VL6" 1*1 | | | | 1,000 | |
| | | | "žlab VL7" 1*1 | | | | 1,000 | |
| | | | Součet | | | | 7,000 | |
| 201 | M | 59227010-1m40 | žlab odvodňovací polymerbeton - s litinovou ochran. hranou a těsnicí 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 |
| | | | "výkr.-012 Liniové vpusti: žlab DN=sv. 400: výpis dílců (seznam prvků)" | | | | | |
| | | | "průběžné dílce: žlab DN400 dl.1m" | | | | | |
| | | | Mezisoučet | | | | 0,000 | |
| | | | "žlab VL1, VL2, VL3, VL4, VL5" 2*5 | | | | 10,000 | |
| | | | "průběžné dílce: žlab DN400 - dl.1m + úprava zkrácením na dl. 0,75m" | | | | | |
| | | | "žlab VL1, VL2, VL3, VL4, VL5" 1*5 | | | | 5,000 | |
| | | | Mezisoučet | | | | 15,000 | |
| | | | "žlab VL6" 4*1 | | | | 4,000 | |
| | | | "žlab VL7" 2*1 | | | | 2,000 | |
| | | | Součet | | | | 21,000 | |
| 202 | M | 59227010-2m40 | žlab odvodňovací polymerbeton - s litinovou ochran. hranou a těsnicí 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 |
| | | | "výkr.-012 Liniové vpusti: žlab DN=sv. 400: výpis dílců (seznam prvků)" | | | | | |
| | | | "průběžné dílce: žlab DN400 dl.0,5m" | | | | | |
| | | | "žlab VL6" 1*1 | | | | 1,000 | |
| | | | Součet | | | | 1,000 | |
| 203 | M | 59227027-1m40 | čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerbeton - s litinovou ochran. hranou a těsnicí drážkou, sv.š.400mm, zat.E600-F900 - velkokapacitní zátěžový žlab | kus | 14,000 | 1 359,80 | 19 037,20 | vlastní |
| | | | "výkr.-012 Liniové vpusti: žlab DN=sv. 400: výpis dílců (seznam prvků)" | | | | | |
| | | | "čelo: plná čelní stěna pro odvod.žlab, sv.š. 400mm" | | | | | |
| | | | "žlab VL1, VL2, VL3, VL4, VL5" 2*5 | | | | 10,000 | |
| | | | "žlab VL6" 2 | | | | 2,000 | |
| | | | "žlab VL7" 2 | | | | 2,000 | |
| | | | Součet | | | | 14,000 | |
| 204 | M | 56241220-m40 | rošt mřížkový E600 litina dl 0,5m pro žlab polymerbeton s ochrannou litin. hranou a těsnicí 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 |
| | | | "výkr.-012 Liniové vpusti: žlab DN=sv. 400: výpis dílců (seznam prvků)" | | | | | |
| | | | Mezisoučet | | | | 0,000 | |
| | | | "7x lit. mříž dl.0,5m" | | | | | |
| | | | "1x lit. mříž dl.0,25m (upraveno zkrácením)" | | | | | |
| | | | "žlab VL1, VL2, VL3, VL4, VL5" (7+1)*5 | | | | 40,000 | |
| | | | Mezisoučet | | | | 40,000 | |
| | | | "žlab VL6: 11x mříž 0,5m" 11*1 | | | | 11,000 | |
| | | | "žlab VL7: 6x mříž 0,5m" 6*1 | | | | 6,000 | |
| | | | 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 |
| | | | "výkr.-012 Liniové vpusti: žlab DN=sv. 400: výpis dílců" | | | | | |
| | | | "sada SIFON+SÍTKO pro dílce s integrovaným spodním odtokem DN200" | | | | | |
| | | | "žlab VL1, VL2, VL3, VL4, VL5" 1*5 | | | | 5,000 | |
| | | | "žlab VL6" 1*1 | | | | 1,000 | |
| | | | "žlab VL7" 1*1 | | | | 1,000 | |
| | | | Součet | | | | 7,000 | |
| 206 | K | 938908411 | Čištění vozovek splachováním vodou | m2 | 6,875 | 4,80 | 33,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | "dčištění stáv.asf.řezov.podkladů pod 1. spoj.postřik 0,40 kg" | | | | | |
| | | | "přesahy napojení ACO (viz. frézování pruh 0,5m d.40mm)" | | | | | |
| | | | RezACCO1*0,25 | | | | 5,000 | |
| | | | Mezisoučet | | | | 5,000 | |
| | | | "překop pro 2ks UV (V4,V5) ve stáv. vozovce v KÚ větev A" | | | | | |
| | | | 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

D 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: křižení " 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" | | | 9,348 | | |
| | W | cRYHY80kan11 | "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 | "cRYHY80kan11*0,80 | | | 80,957 | | |
| | W | rRYHY200kanZ11 | 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 šacht 2ks " (0,2+0,35)/2*0,15*(2,5+2*0,70)*2 | | | 0,332 | | |
| | 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 | "sRYHY80kanZ11 | | | 2,337 | | |
| | W | | Součet strojní 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 pláňé nové vozovky (-0,45), výkr. -001 Situace SO 101 " | | | | | |
| | W | | " v.B10/fez potrubím/ PP DN250+500, 30,0mb: část společ.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., strojní) " | | | | | |
| | W | sRYHYkanSAN11 | "sRYHYkanSAN11 | | | -28,262 | | |
| | W | | " odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanal. / u stávaj. IS) 3řf./zem " | | | -80,957 | | |
| | W | sRYHY200kanZ11 | "sRYHY200kanZ11 | | | 24,862 | | |
| | W | | Součet strojní 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 VYUŽÍT 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 společ.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 strojní 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 | "KABELYkan11*0,5*0+0,5*(0,5*0+1,0) | | | 52,500 | | |
| | W | PLYNkan11 | "PLYNkan11*(0,5*0,15+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 pláňé 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 společ.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 pláňé 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 společ.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 " | | | -58,500 | | |
| | W | PAZENIZKD11 | "PAZENIZKD11 | | | 122,550 | | |
| | W | | 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 | | PAZENIZKAN11 | | | 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 | rRYHY80kanZ11 | | | 9,348 | | |
| | W | sRYHY80kanZ11 | sRYHY80kanZ11 | | | 2,337 | | |
| | W | rRYHY200kanZ11 | rRYHY200kanZ11 | | | 80,957 | | |
| | W | sRYHY200kanZ11 | sRYHY200kanZ11 | | | 24,862 | | |
| | W | sRYHYkanSAN11 | sRYHYkanSAN11 | | | 28,262 | | |
| | W | | Mezisoučet | | | 145,766 | | |
| | W | | " -zpeřtné použ. kamení ze sanace / zásypu rýh: kanalizace " | | | | | |
| | W | sRYHYkanSAN11 | "sRYHYkanSAN11 | | | -28,262 | | |
| | W | ODOVOzem11 | Součet ODOVOZ 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 | rRYHY80kanZ11 | | | 9,348 | | |
| | W | rRYHY200kanZ11 | 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 mezikládky | m3 | 117,504 | 12,00 | 1 410,05 | CS ÚRS 2021 01 |
| | W | | ODVOZzem11 | | 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 | | ODVOZzem11*(1,7+1,8)/2 | | 205,632 | | | |
| 17 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | 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-čí v rýhách (celkově)" | | | | | |
| | W | | -LOZEkan11 | | -9,975 | | | |
| | W | | -OBSYPkan11 | | -30,904 | | | |
| | W | | -J(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 | šetrkodr 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 ZPĚTNĚ 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, uloženou 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 | šetrkoplsak 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 šetrkopisků | 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.sprašková 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.sprašková KS | | 30,000 | | | |
| 31 | M | 28617288 | trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x600mm 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 500x600mm 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 sutí 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 sutí 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 (skládkovně) 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 | | Mezisoučet | | 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 | Mezisoučet | | 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 | Mezisoučet | | 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 -

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 | | | | | | | 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 elektroinstalací 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 elektroinstalací ohebná dvoupřístřivá 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 velknotných 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 elektrovýběroje stožárů osvětlení 1 okruh | kus | 10,000 | 774,70 | 7 747,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 28 | M | 345236801 | elektrovýběroj 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 hornině 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 rozebráních 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 vlastním 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 | Místostaveništní 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* 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* 1 * (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 |