

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY č. 731-2021-504204

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj,

Adresa: náměstí Generála Píky 2110/8, 326 00

zastoupený: Ing. Jiřím Papežem, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Plzeňský kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jiří Papež, ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Stanislava Fojtíková, tel. 727 956 761, e-mail s.fojtickova@spucr.cz
Ing. Jiřina Šliková, tel. 770 169 889, e-mail: j.slikova@spucr.cz

Tel.: 727 956 761

E-mail: s.fojtickova@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Jméno: COLAS CZ, a.s.

Sídlo: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

zastoupený: XXXXX, na základě plné moci, ředitel divize Silničního stavitelství

tel./fax: XXXXX

e-mail: XXXXX

ID DS: 4indfqd

v technických záležitostech je oprávněn jednat: XXXX

tel./fax: XXXX

e-mail: XXXXX

bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.

číslo účtu: 5030013729/5500
IČO: 261 77 005
DIČ: CZ 26177005, je plátce DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Městského soudu v Praze**, oddíl **B**, vložka **6556**

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Realizace protipovodňového opatření KoPÚ v k.ú. Těchlovice u Stříbra** (dále jen zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **30. 4. 2021**

Zadávací dokumentace ze dne: **29. 3. 2021**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **20. 5. 2021**

Stavební povolení ze dne: **pro SO 01 – 29. 1. 2018, pro SO 02 – 16. 3. 2018 a pro SO 3 -SO 08 – 4. 6. 2018.**

Čl.I. Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **k.ú. Těchlovice u Stříbra** dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby **Realizace protipovodňového opatření KoPÚ v k.ú. Těchlovice u Stříbra bez rozvojové péče** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.

5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

Č.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Realizace protipovodňového opatření KoPÚ v k.ú. Těchlovice u Stříbra**

Místo stavby: **k.ú. Těchlovice u Stříbra a k.ú. Stříbro, Plzeňský kraj**

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností **Pontex spol. s r.o., IČO: 407 63 439, Bezová 1658/1, 147 14 Praha, č. zakázky 16 801 00, (SO 01, SO 02); Vodoplan s.r.o., IČO: 024 58 594, Sokolovská 41, 323 00 Plzeň (SO 03 – 07); Geo Vision s.r.o., IČO: 251 28 442, Chodovická 472/4, 193 00 Praha 9 (SO 08)**. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:
 - a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně a výsadba prvků – SO 06 LBK 36-34; SO 07 LBC PP 36 a SO 08 LBK 44-36.
 - b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
 - c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
 - d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
 - e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
 - f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
 - g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
 - h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1

zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.

- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací (dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
 - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebními povoleními vydané pro:
- *SO1 – PCN1 stavební povolení vydané MěÚ Stříbro, OVÚP dne 29.1.2018 č.j. 2063/OVÚP/17/18/24/Jk, které nabylo právní moci dne 23.2.2018. Prodlouženo stavebním povolením vydaným MěÚ Stříbro, OVÚP dne 5.2.2020 č.j. 99-2/OVÚP/20/40/Jk, které nabylo právní moci dne 4.3.2020.*
 - *SO2 – PCN2 stavební povolení vydané MěÚ Stříbro, OVÚP dne 16.3.2018 č.j. 2062/OVÚP/17/18/41/Jk, které nabylo právní moci dne 19.4.2018. Prodlouženo stavebním povolením vydaným MěÚ Stříbro, OVÚP dne 21.4.2020 č.j. 483-3/OVÚP/20/128/Jk, které nabylo právní moci dne 27.5.2020.*
 - *SO3 – SO8 stavební povolení a povolení k nakládání s povrchovými vodami vydané MěÚ Stříbro, OŽP dne 4.6.2018 č.j. 296/ŽP/18, které nabylo právní moci dne 30.6.2018. Prodlouženo stavebním povolením vydaným MěÚ Stříbro, OŽP dne 27.11.2020 č.j. 1881/ŽP/20, které nabylo právní moci dne 29.12.2020.*
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je

zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **30. 4. 2021**.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

SO 01 Polní cesty PCN 1 – bez rozvojové péče 01.1

| | |
|---------------|-------------------|
| bez DPH činí | 9.434.657,87 Kč. |
| DPH 21 % činí | 1.981.278,15 Kč. |
| vč. DPH činí | 11.415.936,02 Kč. |

SO 02 Polní cesty PCN 2 – bez rozvojové péče 02.1

| | |
|---------------|-------------------|
| bez DPH činí | 10.987.144,29 Kč. |
| DPH 21 % činí | 2.307.300,30 Kč. |
| vč. DPH činí | 13.294.444,59 Kč. |

SO 03 Retenční nádrž RN 1

| | |
|---------------|------------------|
| bez DPH činí | 6.717.477,38 Kč. |
| DPH 21 % činí | 1.410.670,25 Kč. |
| vč. DPH činí | 8.128.147,63 Kč. |

SO 04 Suchý poldr SP 1

| | |
|---------------|-------------------|
| bez DPH činí | 12.321.878,01 Kč. |
| DPH 21 % činí | 2.587.594,38 Kč. |
| vč. DPH činí | 14.909.472,39 Kč. |

SO 05 Revitalizace zatrubněné části Těchlovického potoka V1 – bez rozvojové péče 05.1

| | |
|---------------|------------------|
| bez DPH činí | 7.036.021,85 Kč. |
| DPH 21 % činí | 1.477.564,59 Kč. |
| vč. DPH činí | 8.513.586,44 Kč. |

SO 06 RSP ÚSES – lokální biokoridor LBK 36-34– bez rozvojové péče 06.1

| | |
|---------------|------------------|
| bez DPH činí | 1.391.702,60 Kč. |
| DPH 21 % činí | 292.257,55 Kč. |
| vč. DPH činí | 1.683.960,15 Kč. |

SO 07 RSP ÚSES – lokální biocentrum LBC PP 36 – bez rozvojové péče 07.1

| | |
|---------------|------------------|
| bez DPH činí | 846.786,90 Kč. |
| DPH 21 % činí | 596.139,41 Kč. |
| vč. DPH činí | 3.434.898,51 Kč. |

SO 08 Biokoridor LBK 44-36– bez rozvojové péče 08.1

| | |
|---------------|------------------|
| bez DPH činí | 2.838.759,10 Kč. |
| DPH 21 % činí | 596.139,41 Kč. |
| vč. DPH činí | 3.434.898,51 Kč. |

Celková cena za provedení díla:

| | |
|--|--------------------------|
| bez DPH činí | 51.574.428,00 Kč. |
| DPH 21 % činí | 10.830.629,88 Kč. |
| Celková cena za provedení díla vč. DPH činí | 62.405.057,88 Kč. |

(Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)

5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelům potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací nejpozději do 15.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelům. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílčí" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelům odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednatelům nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
a.a. V případě poslední dílčí faktury v daném roce je možno vyúčtovat veškeré práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3. tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat

následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.

5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, **KPÚ pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, T. G. Masaryka 1326, 347 01 Tachov**
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.

13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněně straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **31. 05. 2023**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **22. 06. 2021**
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **29. 06. 2021**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **15. 11. 2022**
 - d. Termín dokončení výsadby zeleně: **31. 05. 2023**
 - e. Termín předání a převzetí díla: **30. 06. 2023**(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

Uzlový bod č. 1 – **dokončení SO 03 – termín plnění do 15. 11. 2021**

Uzlový bod č. 2 – **dokončení SO 04 – termín plnění do 15. 11. 2021**

Uzlový bod č. 3 – termín plnění **do 15. 11. 2021**

Předmětem uzlového **bodu č. 3** jsou prokazatelně provedené práce **v min. hodnotě 25 mil. Kč vč. DPH**

6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
7. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu – stavební část včetně výsadby.

Čl. VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch

- prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
- b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
 4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
 5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
 6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
 7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
 8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
 9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
 10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
 11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících

povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.

12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
 - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak

- využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
- tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
- předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
- předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, **ve výši nejméně ceny díla Kč vč. DPH**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny.

Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.

7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělků. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem

k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).

8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro **Pízeňský kraj**, Pobočka **Tachov**
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.,
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.

26. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
27. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
29. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
 - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
 - iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
31. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.

32. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
33. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
34. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným

zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla **v délce 60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici

nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.

10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.

23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 10, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
30. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
31. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:

- i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.

4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součástí licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. **Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.** V případě, že se podzhotovitel bude podílet na provedení díla, tak nebude plněna podzhotovitelem následující část díla týkající se níže uvedených položek v soupisu prací:
 - *Stavební objekt SO 1 – Polní cesta PCN 1, Díl 5 – Komunikace*
 - *Stavební objekt SO 2 – Polní cesta PCN 2, Díl 5 – Komunikace*
 - *Stavební objekt SO 3 – Retenční nádrž RN 1, díl 1 – Zemní práce*
 - *Stavební objekt SO 4 – Suchý poldr SP 1, díl 1 – Zemní práce*

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.

8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele.

8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Plzni dne 14. 06. 2021

V Horšovském Týně dne 11. 06. 2021

.....

Objednatel

Ing. Jiří Papež
ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj
Státní pozemkový úřad

.....

Zhotovitel

XXXXXXX, na základě plné moci
ředitel divize Silničního stavitelství
COLAS CZ, a.s.

Příloha č. 1 ke SOD 731-2021-504204, č.j. SPU 189848/2021

Specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací

Základním účelem a předmětem podlimitní veřejné zakázky na stavební práce je realizace prvků plánu společných zařízení podle schváleného návrhu komplexní pozemkové úpravy v katastrálních územích Těchlovice u Stříbra.

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností

- **Pontex spol. s r.o., IČO: 407 63 439, Bezová 1658/1, 147 14 Praha, pod zakázkovým číslem 16 801 00, (SO 01, SO 02),**
 - **Vodoplan s.r.o., IČO: 024 58 594, Sokolovská 41, 323 00 Plzeň (SO 03 – 07),**
 - **Geo Vision s.r.o., IČO: 251 28 442, Chodovická 472/4, 193 00 Praha 9 (SO 08),**

, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebními povoleními vydané pro:

- *SO1 – PCN1 stavební povolení vydané MěÚ Stříbro, OVÚP dne 29.1.2018 č.j. 2063/OVÚP/17/18/24/Jk, které nabylo právní moci dne 23.2.2018. Prodlouženo stavebním povolením vydaným MěÚ Stříbro, OVÚP dne 5.2.2020 č.j. 99-2/OVÚP/20/40/Jk, které nabylo právní moci dne 4.3.2020.*
- *SO2 – PCN2 stavební povolení vydané MěÚ Stříbro, OVÚP dne 16.3.2018 č.j. 2062/OVÚP/17/18/41/Jk, které nabylo právní moci dne 19.4.2018. Prodlouženo stavebním povolením vydaným MěÚ Stříbro, OVÚP dne 21.4.2020 č.j. 483-3/OVÚP/20/128/Jk, které nabylo právní moci dne 27.5.2020.*
- *SO3 – SO8 stavební povolení a povolení k nakládání s povrchovými vodami vydané MěÚ Stříbro, OŽP dne 4.6.2018 č.j. 296/ŽP/18, které nabylo právní moci dne 30.6.2018. Prodlouženo stavebním povolením vydaným MěÚ Stříbro, OŽP dne 27.11.2020 č.j. 1881/ŽP/20, které nabylo právní moci dne 29.12.2020.*

Součástí realizace stavebních prací dále je:

- geodetické vytyčení před zahájení realizace stavebních prací
- geodetické zaměření skutečného provedení díla - včetně případných geometrických plánů pro zajištění zápisu vodního díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem, vyznačení služebnosti, pro rozdělení pozemku
- Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla **ve čtyřech** vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení
- Protokol o akceptaci zakázky DTM Plzeňského kraje - potvrzení o převzetí geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do Digitální technické mapy Plzeňského kraje

Předmětem veřejné zakázky není u SO6 lokální biokoridor LBK 36-34 **úprava v místě křížení trasy biokoridoru a stávajících sítí technické infrastruktury (CETIN, NET4GAS)** uvedené v projektové dokumentaci pro stavební povolení a provádění stavby. Tyto sítě byly přeloženy v rámci jiné zakázky.

Podrobný popis předmětu veřejné zakázky:

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty a provozní soubory:

- **SO1 – polní cesta PCN1**
- **SO2 – polní cesta PCN 2**
- **SO3 – retenční nádrž RN1**
- **SO4 – suchý poldr SP1**
- **SO5 – revitalizace zatrubněné části Těchlovického potoka V1**
- **SO6 – lokální biokoridor LBK 36-34**
- **SO7 – lokální biocentrum LBC PP 36**
- **SO8 – lokální biokoridor LBK 44-36**

SO1 – polní cesta PCN1 (p.p.č. 1723 k.ú. Těchlovice u Stříbra)

Výstavba nové polní cesty PCN 1 sloužící ke zpřístupnění pozemků a retenční nádrže RN1. Cesta začíná na hranici s k.ú. Stříbro a končí napojením na cestu PC 1, navrhuje se s krytem z penetračního makadamu s jednostranným příčným sklonem 2,5 % v délce 1146,53 m, kategorie HPC 4/30. V místě napojení bude úsek vozovky v šířce 5,5 m a délce 20 m. V místě výtoku z retenční nádrže RN1 je navržena konstrukce vozovky z lomového kamene v délce 15,1 m.

Součástí realizace jsou sjezdy na přilehlé pozemky, případně propustky pod sjezdy, zřízení výhyben a odvodnění.

Podél cesty bude vysázena doprovodná zeleň, svahy příkopů budou ohumusovány a opatřeny hydroosevem.

SO2 – polní cesta PCN 2 (p.p.č. 1716 a 1724 k.ú. Těchlovice u Stříbra)

Výstavba nové polní cesty PCN 2 sloužící ke zpřístupnění pozemků a suchého poldru SP1. Polní cesta začíná na hranici s k.ú. Stříbro a končí napojením na S2 (sil. III/1992), navrhuje se s krytem z penetračního makadamu s jednostranným příčným sklonem 2,5 % v délce 1540,68 m, kategorie HPC 4/30. V místě napojení bude úsek vozovky v šířce 5,5 m a délce 20 m. V místě výtoku ze suchého poldru SN1 je navržena konstrukce vozovky z lomového kamene v délce 15,1 m.

Součástí realizace je propustek pod cestou PCN 2, sjezdy na přilehlé pozemky, případně propustky pod sjezdy, zřízení výhyben a odvodnění.

Podél cesty bude vysázena doprovodná zeleň, svahy příkopů budou ohumusovány a opatřeny hydroosevem.

SO3 – retenční nádrž RN1 (p.p.č. 1675 k.ú. Těchlovice u Stříbra)

Výstavba vodní nádrže průtočné, která bude realizována za účelem zadržení přívalových srážkových vod. Nádrž vznikne přehrazením údolního profilu současně zatrubněného potoka a bude ji tvořit zemní zhutněná hráz, která bude umístěna v souběhu s cestou PCN 1. Sklon vzdušného svahu hráze bude 1:2, sklon návodního svahu hráze bude 1:3 a šířka koruny 3 m.

Hráz bude mít stálou hladinu zadržetí vody s průměrnou hloubkou cca 1,2 m. K zajištění stálého průtoku vody pod hrází bude přes cestu převedeno betonové potrubí DN 600. Pro extrémní průtoky bude sloužit bezpečnostní přeliv s propustí přes hráz a vrchem přes opevněnou cestu do inundace. V rámci stavby bude provedeno odstranění stávající železobetonové šachty DN 800. Dále budou odstraněna drenážní potrubí v prostoru zátopy retenční nádrže viz. výkresová část PD „SO 5 – revitalizace zatrubněné části Těchlovického potoka V1.“

Zátopa retenční nádrže bude obklopena travnatým porostem.

SO4 – suchý poldr SP1 (p.p.č. 1636 k.ú. Těchlovice u Stříbra)

Výstavba suchého poldru, který vznikne přehrazením travnatých pozemků cestou PCN 2. Hráz poldru bude umístěna v souběhu s cestou PCN 2 a její výška je navržena tak, aby zachytila a transformovala přívalovou vlnu. Sklon vzdušného svahu hráze bude 1:2, sklon návodního svahu hráze bude 1:3 a šířka koruny 3 m, bez hladiny stálého zadržetí vody. K zajištění stálého průtoku vody pod hrází bude přes cestu převedeno betonové potrubí DN 600. Pro extrémní průtoky bude sloužit bezpečnostní přeliv s propustí přes hráz a vrchem přes opevněnou cestu do inundace. V rámci stavby bude provedeno odstranění stávající železobetonové šachty DN 600. Dále budou odstraněna drenážní potrubí v prostoru zátopy suchého poldru viz. výkresová část PD „SO 5 – revitalizace zatrubněné části Těchlovického potoka V1.“

Poldr bude součástí navrženého biocentra PP 36 a zátopa bude obklopena travnatým porostem.

SO5 – revitalizace zatrubněné části Těchlovického potoka V1 (p.p.č. 1708, 1672, 1636, 1724, 1675 a 1723 k.ú. Těchlovice u Stříbra a p.p.č. 3471 a 3472 k.ú. Stříbro)

Odtrubnění toku od čelní výustě u komunikace II/230, odstranění stávajících drenážních šachet a drenážních per i prostoru zátopy RN 1 a SP 1. Tok bude otevřený s mělkým miskovitým průlehem.

Břeh bude mít pozvolný sklon, bude ohumusován a opatřen hydroosevem. Po obou stranách toku bude vysázena doprovodná zeleň. Po obou stranách revitalizovaného toku bude provedena skupinová výsadba dřevin celkem 216 stromů, 432 keřů. Stromy budou sázeny o velikosti o.k. 8-10 cm se zemním balem. Sazenice keřů budou kontejnerované s více než třemi výhony, výška sazenice min. 50 cm. Dřeviny budou ukotveny kůly a ochráněny proti okusu zvířat.

SO6 – lokální biokoridor LBK 36-34 (p.p.č. 1708, 1711 a 1707 k.ú. Těchlovice u Stříbra a 3471 a 3472 k.ú. Stříbro)

Podél části revitalizovaného toku bude rozptýlená výsadba dřevin ve skupinách s nízkou vegetací, travinami a doplňkovými keři. Bude vysázeno 54 ks stromů, 108 ks keřů. Stromy budou sázeny o velikosti o.k. 8-10 cm se zemním balem. Sazenice keřů budou kontejnerované s více než třemi výhony, výška sazenice min. 50 cm. Dřeviny budou ukotveny kůly a ochráněny proti okusu zvířat. Podél toku budou vytvořeny bezodtoké terénní deprese, které budou zatápěny při vyšších stavech vody.

SO7 – lokální biocentrum LBC PP 36 (p.p.č. 1636 k.ú. Těchlovice u Stříbra)

Litorální pásmo ve dvou lokalitách nad maximální hladinou suchého poldru SP1. Bude založen travní porost a provedena výsadba dřevin. Bude vysázeno 57 ks stromů, 171 ks keřů. Stromy budou sázeny o velikosti o.k. 8-10 cm se zemním balem. Sazenice keřů budou kontejnerované s více než třemi výhony, výška sazenice min. 50 cm. Dřeviny budou ukotveny kůly a ochráněny proti okusu zvířít.

SO8 – lokální biokoridor LBK 44-36 (p.p.č. 1637 k.ú. Těchlovice u Stříbra)

Rozptýlená výsadba dřevin soliterně i ve skupinách s doplňkovými keři a založení trávníku (15 921 m²). Bude vysázeno celkem 324 stromů a 1414 keřů. Po obvodu plochy bude zřízena lesnická oplocenka ve čtyřech funkčních celcích.

ČASOVÝ HARMONOGRAM - COLAS CZ, a.s.

Stavba: Realizace protipovodňového opatření KoPÚ v k.ú. Těchlovice u Stříbra - Realizace

Objednatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov

| rok | 2021 | | | | | | | 2022 | | | | | | | | | | | | 2023 | | | | | | |
|---|-----------|-----------|----------|-------|------|-------|----------|----------|-----------|------|--------|-------|--------|--------|----------|-------|------|-------|----------|----------|----------|------|--------|-------|--------|--------|
| | měsíc | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | leden | únor | březen | duben | květen | červen |
| Předání a převzetí staveníště | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zahájení stavebních prací | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO 01 - Polní cesty PCN 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO 02 - Polní cesty PCN 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO 03 - Retenční nádrž RN 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uzlový bod č. 1 – dokončení SO 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO 04 - Suchý poldr SP 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uzlový bod č. 2 – dokončení SO 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO 05 - Revitalizace zatrubněné části Těchlovického potoka V1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO 06 - RSP ÚSES – lokální biokoridor LBK 36-34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO 07 - RSP ÚSES – lokální biocentrum LBC PP 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO 08 - Biokoridor LBK 44-36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dokončení stavebních prací | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dokončení výsadby zeleně | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Předání a převzetí díla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Finanční plnění v tis. Kč (bez DPH): | 51 574 Kč | 20 739 Kč | | | | | | | 25 756 Kč | | | | | | | | | | | | 5 079 Kč | | | | | |
| Finanční plnění v tis. Kč (včetně DPH): | 62 405 Kč | 25 094 Kč | | | | | | | 31 165 Kč | | | | | | | | | | | | 6 146 Kč | | | | | |

Termín předání a převzetí staveníště: 22. 06. 2021

Termín zahájení stavebních prací: 29. 06. 2021

Uzlový bod č. 1 – dokončení SO 03: do 15. 11. 2021

Uzlový bod č. 2 – dokončení SO 04: do 15. 11. 2021

Uzlový bod č. 3 - prokazatelně provedené práce v min. hodnotě 25 mil. Kč vč. DPH: do 15. 11. 2021 (provedené práce: SO 03: 8.128.147,63 Kč + SO 04: 14.909.472,39 Kč + SO 05: 2.056.522,10 Kč = 25.094.142,12 Kč celkem včetně DPH)

Termín dokončení stavebních prací: 15. 11. 2022

Termín dokončení výsadby zeleně: 31. 05. 2023

Termín předání a převzetí díla: 30. 06. 2023




PLNÁ MOC

Společnost
COLAS CZ, a.s.
IČO: 261 77 005
se sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
oddíl B, vložka č. 6556
(dále jen „**Společnost**“)

kterou zastupují předseda představenstva Ing. Tomáš Krones a člen představenstva Ing. Martin Stengl, Ph.D.

tímto uděluje

plnou moc


Zaměstnanci Společnosti – řediteli divize Silniční stavitelství
datum narození: 
bytem 
(dále jen „**Zmocněnec**“)

k řízení divize Silničního stavitelství. Zmocněnec je oprávněn činit za Společnost pouze právní jednání níže specifikované, k nimž při řízení organizační jednotky obvykle dochází.

Zmocněnec je oprávněn:

- jednat za Společnost s třetími stranami v obchodních záležitostech v rámci předmětu podnikání Společnosti, týkajících se Zmocněncem řízené organizační jednotky a v souladu s touto plnou mocí;
- účastnit se soutěží, kde smluvní stranou zakázky je subjekt státního nebo veřejného sektoru, zejména předkládat a podepisovat nabídky, podepisovat smlouvy včetně smluv o společnosti uzavíraných s třetími osobami za účelem podání společné nabídky, korespondenci a dokumenty, vztahující se k výše zmíněné činnosti, a to do výše 75 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- podepisovat subdodavatelské smlouvy k realizaci zakázek dle písm. b) až do výše 15 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- podepisovat smlouvy, jejichž předmětem je dodávka stavebních prací nebo materiálu a jejichž smluvní stranou je subjekt soukromého sektoru, a to do výše 15 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- zastupovat Společnost při sjednávání a podpisu dohod o předčasném a jiném zvláštním užívání ohledně staveb realizovaných Společností;
- objednávat a nakupovat materiál, vybavení a služby nezbytné pro činnost organizační jednotky do výše 15 mil. Kč; Zmocněnec však není oprávněn k pořizování investic;
- řídít, organizovat a kontrolovat činnost řízené Společnosti včetně kontroly dodržování zásad a předpisů ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce;

COLAS CZ, a.s.
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9


IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
zaps. v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

- h) zastupovat Společnost ve správních řízeních podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a dále ve správních řízeních podle zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 104/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, pokud se tato správní řízení týkají Společnosti;
- i) zastupovat Společnost při uplatňování nároků na náhradu škody v trestním či správním řízení (vyjma zastupování před příslušným soudem), pokud se tato správní řízení týkají Zmocněncem řízené organizační jednotky, tj. divize Silniční stavitelství, a celková výše škody nepřesahuje částku 50 000,- Kč;
- j) zastupovat Společnost ve správním řízení, pokud maximální výše hrozící pokuty nepřesahuje 2 mil. Kč a zmocnit další osoby k převzetí protokolů z kontrol a vzdání se práva námitek proti nim od orgánů státní správy;
- k) zmocnit další osoby k zastupování Společnosti při úkonech a jednáních v rozsahu této plné moci. Zmocněnec však není oprávněn takto udělit generální plnou moc.

Tato plná moc je platná do 31.12.2021

V Praze dne 15.12.2020



COLAS CZ, a.s.
Ing. Tomáš Krones
předseda představenstva



COLAS CZ, a.s.
Ing. Martin Stengl
člen představenstva

Zmocnění v celém rozsahu přijímám.

V Praze dne 16.12.2020



COLAS CZ, a.s.
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9



IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
zaps. v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556



REKAPITULACE STAVBY

Kód: Techlovice

Stavba: Protipovodňové opatření KoPÚ v k.ú. Těchlovice u Stříbra

Místo:

Datum: 08.07.2020

Zadavatel:

IČ:

SPÚ, KPÚ, pro PK, Pobočka Tachov

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

DIČ:

Pontex, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

| | | | |
|-------------------|--------------|---------------|----------------------|
| Cena bez DPH | | | 51 574 428,00 |
| | | | |
| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
| DPH základní | 21,00% | 51 574 428,00 | 10 830 629,88 |
| Cena s DPH | v CZK | | 62 405 057,88 |

REKAPITULACE OBJEKTŮ

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|------------|--|--------------------|---------------|------------------|
| Techlovice | Protipovodňové opatření KoPÚ v k.ú. Těchlovice u Stříbra | 51 574 428,00 | 10 830 629,88 | 62 405 057,88 |
| SO 1 | Těchlovice u Stříbra - polní cesta PCN 1 | 9 434 657,87 | 1 981 278,15 | 11 415 936,02 |
| 001 | Vedlejší a ostatní náklady | 170 000,00 | 35 700,00 | 205 700,00 |
| 01 | Polní cesta PCN 1 v k.ú. Těchlovice u Stříbra | 7 644 103,82 | 1 605 261,80 | 9 249 365,62 |
| 01veg | Polní cesta PCN 1 v k.ú. Těchlovice u Stříbra - vegetační úpravy | 317 296,97 | 66 632,36 | 383 929,33 |
| 01vod | Polní cesta PCN1 v k.ú. Těchlovice u Stříbra - odvodnění | 1 303 257,08 | 273 683,99 | 1 576 941,07 |
| SO 2 | Těchlovice u Stříbra - polní cesta PCN 2 | 10 987 144,29 | 2 307 300,30 | 13 294 444,59 |
| 002 | Vedlejší a ostatní náklady | 170 000,00 | 35 700,00 | 205 700,00 |
| 02 | Polní cesta PCN 2 v k.ú. Těchlovice u Stříbra | 9 463 623,83 | 1 987 361,00 | 11 450 984,83 |
| 02veg | Polní cesta PCN 2 v k.ú. Těchlovice u Stříbra | 239 895,05 | 50 377,96 | 290 273,01 |
| 02vod | Polní cesta PCN2 v k.ú. Těchlovice u Stříbra-odvodnění | 1 113 625,41 | 233 861,34 | 1 347 486,75 |
| SO 3 | Retenční nádrž RN1 | 6 717 477,38 | 1 410 670,25 | 8 128 147,63 |
| SO 3 | Retenční nádrž RN1 | 6 394 977,38 | 1 342 945,25 | 7 737 922,63 |
| 003 | Vedlejší rozpočtové náklady | 322 500,00 | 67 725,00 | 390 225,00 |
| SO 4 | Suchý poldr SP 1 | 12 321 878,01 | 2 587 594,38 | 14 909 472,39 |
| SO 4 | Suchý poldr SP1 | 12 025 882,85 | 2 525 435,40 | 14 551 318,25 |
| 004 | Vedlejší rozpočtové náklady | 295 995,16 | 62 158,98 | 358 154,14 |
| SO 5 | Revitalizace zatrubněné části Těchlovického potoka V1 | 7 036 021,85 | 1 477 564,59 | 8 513 586,44 |
| SO 5 | Revitalizace zatrubněné části Těchlovického potoka V1 | 6 863 521,85 | 1 441 339,59 | 8 304 861,44 |
| 005 | Vedlejší rozpočtové náklady | 172 500,00 | 36 225,00 | 208 725,00 |
| SO 6 | RSP ÚSES – lokální biokoridor LBK 36-34 | 1 391 702,60 | 292 257,55 | 1 683 960,15 |
| SO 6 | RSP ÚSES - lokální biokoridor LBK 36-34 | 1 189 202,60 | 249 732,55 | 1 438 935,15 |
| 006 | Vedlejší rozpočtové náklady | 202 500,00 | 42 525,00 | 245 025,00 |
| SO 7 | RSP ÚSES – lokální biocentrum LBC PP 36 | 846 786,90 | 177 825,25 | 1 024 612,15 |
| SO 7 | RSP ÚSES - lokální biocentrum LBC PP 36 | 816 786,90 | 171 525,25 | 988 312,15 |

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|------|-----------------------------|--------------------|------------|------------------|
| 007 | Vedlejší rozpočtové náklady | 30 000,00 | 6 300,00 | 36 300,00 |
| SO 8 | Biokoridor LBK 44-36 | 2 838 759,10 | 596 139,41 | 3 434 898,51 |
| 01 | Založení vegetačních... | 2 816 259,10 | 591 414,41 | 3 407 673,51 |
| 008 | Vedlejší a ostatní n... | 22 500,00 | 4 725,00 | 27 225,00 |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 1/001 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 29

CC-CZ: 2112

Místo: Těchlovice u Stříbra

Datum: 08.07.2020

CZ-CPA:

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy 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 Cenové soustavy Úrs.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| D VRN Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | 170 000,00 | |
| D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | | | 105 000,00 | |
| 1 | K | 011314000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled <i>Poznámka k položce: NÁLEZOVÁ ZPRÁVA "nálezková zpráva" 1</i> | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 2 | K | 011514000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum průzkum stavebně-statický <i>"paspost okolní zástavby - protokol souhrnně kus " 1</i> | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 3 | K | 012103000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce: VYTÝČENÍ POZEMKU PRO STAVBU - VYTYČOVACÍ NÁČRT "vytyčovací protokol " 1</i> | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 4 | K | 012303000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce: ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY " zaměření skutečného provedení stavby - protokol" 4</i> | kus | 4,000 | 15 000,00 | 60 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 5 | K | 013254000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby | kus | 4,000 | 5 000,00 | 20 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|---------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|------------------|--|
| | | | 4 | | | | | | |
| | | D VRN3 | Zařízení staveniště | | | | | 15 000,00 | |
| 6 | K | 031002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 | |
| | | | <i>Poznámka k položce: VEŠKERÉ NÁKLADY SPOJENÉ S VYBUDOVÁNÍM, PROVOZEM A ODSTRANĚNÍM ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ.</i> | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | | |
| | | D VRN4 | Inženýrská činnost | | | | | 35 000,00 | |
| 7 | K | 041903000 | Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 | |
| | | | <i>"GEOTECHNICKÝ DOHLED" 1</i> | | | | | | |
| 8 | K | 043194000 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření bez rozlišení | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: NÁKLADY ZHOTOVITELE, SOUVISEJÍCÍ S PROVÁDĚNÍM ZKOUŠEK A REVIZÍ PŘEDEPSANÝCH TECHNICKÝMI NORMAMI NEBO OBJEDNATELEM A KTERÉ JSOU PRO PROVEDENÍ DÍLA NEZBYTNÉ. ROZBOR ZEMINY PRO ULOŽENÍ NA DEPONII "předpoklad 4 zkoušky - komplet " 1</i> | | | | | | |
| 9 | K | 043194001 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření bez rozlišení | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: ZKOUŠKY A MĚŘENÍ "HUTNÍCÍ POKUS " 1</i> | | | | | | |
| | | D VRN9 | Ostatní náklady | | | | | 15 000,00 | |
| 10 | K | 091704000 | Ostatní náklady související s objektem náklady na údržbu | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 | |
| | | | <i>" ČIŠTĚNÍ KOMUNIKACÍ PO DOBU VÝSTAVBY" 1</i> | | | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 1/01 - Polní cesta PCN 1 v k.ú. Těchlovice u Stříbra

KSO: 822 29

CC-CZ: 2112

Místo: Těchlovice u Stříbra

Datum: 08.07.2020

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy 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 Cenové soustavy Úrs.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|------------|-----------|--|----|----------|---------------|---------------------|-----------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 7 624 615,82 | |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 2 430 922,78 | |
| 1 | K | 113107122 | Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | m2 | 371,400 | 34,80 | 12 924,72 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

" stávající cesta" 104+123,8+143,6

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 2 | K | 113154113 | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm | m2 | 630,000 | 69,60 | 43 848,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vodu pro chlazení zubů frézy,

b) opotřebenování frézovacích nástrojů,

c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,

b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

" lokální opravy" 630

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 3 | K | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opočetbením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | m | 21,000 | 232,00 | 4 872,00 | CS ÚRS 2021 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

12+9

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|--------|----------|----------------|
| 4 | K | 120001101 | Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy | m3 | 12,600 | 174,00 | 2 192,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro:

a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakékoliv jeho směru ke stranám výkopu,

b) výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:

- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru.

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen.

b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

21*1*0,6

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 5 | K | 120901111 | Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu vápennou nebo vápenocementovou | m3 | 5,000 | 1 078,80 | 5 394,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky. <p>"předpoklad" 5</p> <p>"Bude čerpáno po odsouhlasení TDI.</p> | | | | | | | | |
| 6 | K | 120901121 | Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného | m3 | 5,000 | 1 078,80 | 5 394,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky. <p>"předpoklad" 5</p> <p>"Bude čerpáno po odsouhlasení TDI.</p> | | | | | | | | |
| 7 | K | 121151123 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 8 077,700 | 17,40 | 140 551,98 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na
 - a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
 - b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

"dle tabulky kubatur" 8077,7

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----------------|-----------|-------|------------|----------------|
| 8 | K | 122251105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³ | m ³ | 3 010,490 | 46,40 | 139 686,74 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|---|----------------|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"dle TPK výkop +sanace - 70% "(1772,7+3040,5)*0,7

"méně odvodnění " -512,5*0,7

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|-----------|-------|-----------|----------------|
| 9 | K | 122351105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m ³ | m ³ | 1 290,210 | 58,00 | 74 832,18 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----------------|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"dle TPK výkop +sanace -30% "(1772,7+3040,5)*0,3

" méně odvodnění" -512,5*0,3

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------|--------|--------|----------|----------------|
| 10 | K | 132251101 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³ | m ³ | 16,230 | 116,00 | 1 882,68 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----------------|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"výkop pro chráničku a trativod" 26*0,6*0,8 +15*0,5*0,5

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------|-----------|-------|------------|----------------|
| 11 | K | 162351104 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m | m ³ | 1 955,030 | 87,00 | 170 087,61 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----------------|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"ornice na pozemky MÚ Stříbro " 1615,540

" zpět potřeba ornice pro stavbu " (143,6+1641,0)*0,15

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|---|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| " zemina pro násyp " 2*35,90 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 12 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 2 990,820 | 87,00 | 260 201,34 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "odkopávky" 3010,490+16,230 " méně potřeba stavby- násyp"-35,9 Součet | | | | | | | | |
| 13 | K | 162751137 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 1 290,210 | 87,00 | 112 248,27 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "odkopávky" 1290,210 | | | | | | | | |
| 14 | K | 162751157 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 10,000 | 87,00 | 870,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "bouraný materiál" 5+5 | | | | | | | | |
| 15 | K | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 1 651,440 | 34,80 | 57 470,11 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
- Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"ornice zpět z deponie" 267,960

"ornice pro rozprostření" 1615,540-267,960

"zemina pro násyp" 35,9

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|----------------|
| 16 | K | 171151103 | Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti | m3 | 35,900 | 63,80 | 2 290,42 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
- Cenu 25-1101 lze použít i pro:
 - rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - uložení výkopku do násypů pod vodou.
- Ceny nelze použít:
 - pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
 - pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.
- V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.

"dle přehledu- rekultivace" 143,6*0,25

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 17 | K | 171151112 | Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných kamenitých | m3 | 600,000 | 63,80 | 38 280,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
- Cenu 25-1101 lze použít i pro:
 - rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - uložení výkopku do násypů pod vodou.
- Ceny nelze použít:
 - pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
 - pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.
- V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>provizorní zpevnění příjezdové cesty po dobu výstavby hrází - km 0,620 – 1,120 v šířce 4,0m a tl. 0,3m 500*4,0*0,3</i> | | | | | | | | |
| 18 | M | 58380652 | kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250 | t | 900,000 | 121,80 | 109 620,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>provizorní zpevnění příjezdové cesty po dobu výstavby hrází 600,0*1,5</i> | | | | | | | | |
| 19 | K | 171151131 | Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných | m3 | 3 105,100 | 5,80 | 18 009,58 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých. "sanační vrstva dle přehledu" 3105,1</i> | | | | | | | | |
| 20 | M | 583806520 | kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250 | t | 6 210,200 | 29,00 | 180 095,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>"sanace" 3105,100*2</i> | | | | | | | | |
| 21 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | m3 | 4 316,930 | 11,60 | 50 076,39 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. "veškerý výkop " 3010,490+1290,210+16,230</i> | | | | | | | | |
| 22 | K | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 7 240,721 | 63,80 | 461 958,00 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

(4281,030-35,90)*1,7+10*2,4

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----------------|---------|-------|----------|----------------|
| 23 | K | 181351103 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm | m ² | 143,600 | 17,40 | 2 498,64 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----------------|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"ohumusování v rovině" 143,6

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------|-----------|-------|------------|----------------|
| 24 | K | 181351113 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm | m ² | 9 000,000 | 17,40 | 156 600,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----------------|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"pozemky podél revitalizace oboustranně" 9000

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------|------------|------|------------|----------------|
| 25 | K | 181951112 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním | m ² | 13 865,500 | 8,12 | 112 587,86 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----------------|------------|------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.

2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.

3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.

4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

"dle TKP pláň + parapláň" 6854,2+7011,3

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----------------|---------|-------|-----------|----------------|
| 26 | K | 182151111 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m ² | 984,600 | 29,00 | 28 553,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----------------|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.

2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

"60% dle TK" 1641*0,6

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 27 | K | 182251101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině | m2 | 656,400 | 29,00 | 19 035,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p> <p>" 40% dle TPK " 1641*0,4</p> | | | | | | | | |
| 28 | K | 182351123 | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 1 641,000 | 17,40 | 28 553,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.</p> <p>" dle svahování" 1641</p> | | | | | | | | |
| 29 | K | 183405211 | Výsev travníku hydroosevem na ornici | m2 | 12 784,600 | 11,60 | 148 301,36 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>b) závlivku; tato se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</p> <p>c) pokosení; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.</p> <p>"dle tabulky kubatur" 1641+143,6</p> <p>"přebytečná ornice v ploše" 11000</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| 30 | M | 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 329,203 | 127,60 | 42 006,30 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>12784,600*0,01*2,5*1,03</p> <p>D 2 Základy,zvláštní zakládání 1 112 798,37</p> | | | | | | | | |
| 31 | K | 211531111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm | m3 | 1,875 | 1 044,00 | 1 957,50 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.</p> <p>2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:</p> <p>a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,</p> <p>b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p> <p>FRAKCE 32-63</p> <p>"trativod" 15*0,5*0,5 *0,5</p> | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 32 | K | 211561111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm | m3 | 1,875 | 1 044,00 | 1 957,50 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.</p> <p>2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:</p> <p>a) souboru cen 212 71-11 <i>Trativody z trub z prostého betonu bez lože,</i></p> <p>b) souboru cen 212 75-5 <i>. Trativody bez lože z drenážních trubek.</i></p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p> <p>FRAKCE 8-16</p> <p>"trativod" 15*0,5*0,5 *0,5</p> | | | | | | | | |
| 33 | K | 212572111 | Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného | m3 | 0,750 | 1 044,00 | 783,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.</p> <p>2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.</p> <p>"trativod" 15*0,5*0,1</p> | | | | | | | | |
| 34 | K | 212755216 | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm | m | 15,000 | 243,60 | 3 654,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.</p> <p>2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ..-21 <i>Lože pod trativody.</i></p> <p>3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 <i>Obsypání potrubí části A07 katalogu 800 -1 Zemní práce.</i></p> <p>15</p> | | | | | | | | |
| 35 | K | 272313811 | Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 | m3 | 4,000 | 4 060,00 | 16 240,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 <i>Zvláštní zakládání objektů.</i></p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 <i>Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</i></p> <p>"stab.prahy- vozovka" +8*0,5*1,0</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| 36 | K | 275351121 | Bednění základů patek zřízení | m2 | 17,200 | 580,00 | 9 976,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>" prahy vozovka dle přehledu" 17,2</p> | | | | | | | | |
| 37 | K | 275351122 | Bednění základů patek odstranění | m2 | 17,200 | 116,00 | 1 995,20 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

17,200

D 4

Vodorovné konstrukce

1 076 235,17

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|
| 38 | K | 451504111 | Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl. do 100 mm | m2 | 54,000 | 58,00 | 3 132,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod patky a schody a pod dna a svahy melioračních kanálů.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kameniva, tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 5 %.

"dlažba svahů dle přehledu" 54

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|-----------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|
| 39 | M | 58343865 | kamenivo drcené hrubé frakce 8/11 | t | 10,773 | 324,80 | 3 499,07 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|-----------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|

54*0,1*1,9*1,05

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|
| 40 | K | 452311131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 | m3 | 1,254 | 3 770,00 | 4 727,58 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"základy čel propustků" 6*1,9*1,1*0,10

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|----------------|
| 41 | K | 452311161 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 | m3 | 178,200 | 4 060,00 | 723 492,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"propustky dle přehledu" 2,4

"svahy dle přehledu" 54

"brod" 121,8

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|-----------|-----------|----------------|
| 42 | K | 452368211 | Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari | t | 1,113 | 29 000,00 | 32 277,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|-------|-----------|-----------|----------------|

"sít' 6/100x6/100 " (121,8+131,1)*0,00440

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|----------------|
| 43 | K | 452385121 | Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce ze železobetonu tř. C 12/15 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000 mm2 | m | 19,200 | 464,00 | 8 908,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu.
2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců.
3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

možno nahradit prefabrikátem

"propustky" 32*0,60

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|----------------|
| 44 | K | 465511511 | Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm | m2 | 157,800 | 1 902,40 | 300 198,72 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|----------------|

"suchý brod dle přehledu" 103,8

"zpevnění příkopu a svahů - dle přehledu" 54

Součet

D 5

Komunikace

3 932 968,98

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|------------|--------|--------------|----------------|
| 45 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | m2 | 13 522,600 | 127,60 | 1 725 483,76 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|------------|--------|--------------|----------------|

"konstrukce vozovky dle přehledu"6487,9+6846,4

"konstrukce vjezdu dle přehledu" 25+32,2

"konstrukce brodu" 131,1

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 46 | K | 565155121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm | m2 | 20,200 | 580,00 | 11 716,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.
2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

"rozšíření stávajícího úseku" 20,2

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 47 | K | 569903311 | Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním | m3 | 597,450 | 127,60 | 76 234,62 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice.
2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.

"dle přehledu zásyp svahů fr.0-32 " (2*1131,5+22+104,8)*0,25

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|-------------------------------|---|-----------|--------|------------|----------------|
| 48 | M | 58344169 | štěrkodrt' frakce 0/32 OTP ČD | t | 1 195,000 | 214,60 | 256 447,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|-------------------------------|---|-----------|--------|------------|----------------|

597,5*2

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------------|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 49 | K | 571903111 | Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 10 do 15 kg/m ² <i>"frakce 4/8 " 5101,8</i> | m ² | 5 101,800 | 11,60 | 59 180,88 | CS ÚRS 2021 01 |
| 50 | K | 571905111 | Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 20 do 25 kg/m ² <i>"frakce 8/11 " 5101,8</i> | m ² | 5 101,800 | 17,40 | 88 771,32 | CS ÚRS 2021 01 |
| 51 | K | 572241112 | Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace do 10 % tl. přes 40 do 60 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro jednotlivě prováděné vyspravení výtluků. 2. Ceny jsou určeny pro ocenění jedné vrstvy pokládané směsi. Oprava výtluků větších tloušťek se provádí ve více vrstvách. 3. Ceny nelze použít pro vyspravení výtluků dosavadního krytu prováděné jako souvislá úprava krytu v rámci rekonstrukcí nebo obnov, které se oceňuje cenami souboru cen 572 1. - Vyrovnání povrchu dosavadních krytů nebo podkladů. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) řezání a vysekání konstrukce vozovky kolem výtluků, b) odstranění zbylého materiálu. 5. V cenách 575 24- je započteny i náklady na spojovací postřik styčných ploch výtluků a ošetření hran výtluků tmelící hmotou. 6. V cenách 572 25- jsou započteny i náklady na natření styčných ploch asfaltem, ošetření hran výtluků asfaltovými pásy a zdrsňovací posyp. 7. V cenách 572 26-2 nejsou započteny náklady na případný spojovací postřik. <i>"po odfrézování" 630</i> | m ² | 630,000 | 580,00 | 365 400,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 52 | K | 573111113 | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m ² <i>1,1 kg/m²</i> <i>"dle přehledu" 25</i> | m ² | 25,000 | 87,00 | 2 175,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 53 | K | 573191111 | Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ² <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu. <i>" dle přehledu vozovka" 5101,8*2</i> | m ² | 10 203,600 | 23,20 | 236 723,52 | CS ÚRS 2021 01 |
| 54 | K | 573231111 | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m ² <i>MNOŽSTVÍ 0,25kg/m²</i> <i>"dle přehledu" 20,2</i> | m ² | 20,200 | 17,40 | 351,48 | CS ÚRS 2021 01 |
| 55 | K | 574381112 | Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm | m ² | 5 293,000 | 208,80 | 1 105 178,40 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Penetrační makadamy větších tlouštěk je nutno provádět ve 2 vrstvách.

"dle přehledu" 5293,0

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|
| 56 | K | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm | m2 | 18,300 | 290,00 | 5 307,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.

2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

ACO 11 50/70

"dle přehledu" 18,3

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

137 716,05

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|--------|----------------|
| 57 | K | 912211111 | Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního | kus | 2,000 | 359,60 | 719,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u cen 912 21-1111 a -1112 na vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek,

b) u ceny 912 21-1121 na spojovací materiál,

c) u ceny 912 21-1131 na vyvrtání otvoru a lepidlo.

2. V cenách nejsou započteny náklady:

a) na dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci,

b) u ceny 912 21-1131 i na spojovací materiál, který je součástí dodávky sloupku,

c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

"ČERVENÝ" 2

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--|-----|-------|--------|--------|----------------|
| 58 | M | 40445162 | sloupek směrový silniční plastový 1,0m | kus | 2,000 | 243,60 | 487,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|--|-----|-------|--------|--------|----------------|

2

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|-------|--------|----------------|
| 59 | K | 913121111 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních | kus | 2,000 | 58,00 | 116,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

"B1+ E12" 1+1

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|------|----------|----------------|
| 60 | K | 913121211 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111 | kus | 180,000 | 5,80 | 1 044,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|-----|---------|------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

2*3*30

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|-------|-------|----------------|
| 61 | K | 913211113 | Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 3 m | kus | 1,000 | 58,00 | 58,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|-------|-------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.
2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.

1

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|------|--------|----------------|
| 62 | K | 913211213 | Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1113 | kus | 90,000 | 5,80 | 522,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|-----|--------|------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.
2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.

1*3*30

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|--------|----------------|
| 63 | K | 913221111 | Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla | kus | 1,000 | 150,80 | 150,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.
2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.

1

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|----------|----------------|
| 64 | K | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly | kus | 3,000 | 406,00 | 1 218,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,
 - b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,
 - c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,
 - d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.
3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:
 - a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,
 - b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

3

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|---|-----|-------|--------|--------|----------------|
| 65 | M | 40445608 | značky upravující přednost P1, P4 700mm | kus | 1,000 | 986,00 | 986,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|---|-----|-------|--------|--------|----------------|

" P4 - Dej přednost v jízdě !" 1

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|---|-----|-------|--------|--------|----------------|
| 66 | M | 40445619 | zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm | kus | 1,000 | 986,00 | 986,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|---|-----|-------|--------|--------|----------------|

" B1 zákaz vjezdu všech vozidel " 1

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--|-----|-------|--------|--------|----------------|
| 67 | M | 40445650 | dotankové tabulky E7, E12, E13 500x300mm | kus | 1,000 | 754,00 | 754,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|--|-----|-------|--------|--------|----------------|

" E13 dod. tabulka MIMO VOZIDEL MÚ STŘÍBRO"1

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|------------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 68 | K | 914511112 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky | kus | 2,000 | 1 450,00 | 2 900,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,</p> <p>b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,</p> <p>2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.</p> <p>3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>2</p> | | | | | | | | |
| 69 | M | 40445230 | sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m | kus | 2,000 | 754,00 | 1 508,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 70 | M | 40445241 | patka pro sloupek Al D 70mm | kus | 2,000 | 1 102,00 | 2 204,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 71 | M | 40445254 | víčko plastové na sloupek D 70mm | kus | 2,000 | 29,00 | 58,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 72 | M | 40445257 | svorka upínací na sloupek D 70mm | kus | 2,000 | 174,00 | 348,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 73 | K | 919122122 | Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm | m | 15,000 | 87,00 | 1 305,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</p> <p>15</p> | | | | | | | | |
| 74 | K | 919726221 | Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 100/50 kN/m | m2 | 4 907,910 | 17,40 | 85 397,63 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</p> <p>" zpevnění parapláně - 70%" 7011,3*0,7</p> <p>bude provedeno po odsouhlasení TDI</p> | | | | | | | | |
| 75 | K | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm | m | 15,000 | 87,00 | 1 305,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p> <p>15</p> | | | | | | | | |
| D | | 997 | Přesun sutě | | | | 35 649,22 | |
| 76 | K | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km | t | 167,919 | 92,80 | 15 582,88 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

"kamenivo, frézovaná" 87,279+80,640

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-----------|------|----------|----------------|
| 77 | K | 997221579 | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 2 015,028 | 1,16 | 2 337,43 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|-----------|------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

"celkem do 13km" 12*167,919

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|-------|----------|----------------|
| 78 | K | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 87,279 | 63,80 | 5 568,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

87,279

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|----------------|
| 79 | K | 997221875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | t | 80,640 | 150,80 | 12 160,51 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

80,640

D 998

Přesun hmot

10 209,64

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-----------|------|-----------|----------------|
| 80 | K | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t | 8 801,415 | 1,16 | 10 209,64 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|-----------|------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

D M

Práce a dodávky M

19 488,00

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

19 488,00

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-------------|--|----------|---------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 81 | K | 460150163 | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 " kabely CETIN" 21 | m | 21,000 | 464,00 | 9 744,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 82 | M | 345713692-R | <i>chránička podélně půlená 110/100</i> | <i>m</i> | <i>21,000</i> | <i>464,00</i> | <i>9 744,00</i> | |

21

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 1/01veg - Polní cesta PCN 1 v k.ú. Těchlovice u Stříbra - vegetační úpravy

KSO: 822 29

CC-CZ: 2112

Místo: Těchlovice u Stříbra

Datum: 08.07.2020

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy 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 Cenové soustavy Úrs.

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

D HSV Práce a dodávky HSV

317 296,97

D 1 Zemní práce

313 486,37

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|--------|-------|----------|----------------|
| 1 | K | 183101213 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3 | kus | 44,000 | 52,20 | 2 296,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|-----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) uložení odpadu na skládku,

b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"keře 0,4x0,4x0,3" 3+12+24+5

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|--------|--------|-----------|----------------|
| 2 | K | 183101215 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3 | kus | 44,000 | 522,00 | 22 968,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|---|-----|--------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) uložení odpadu na skládku,

b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"stromy 0,8x0,8x0,6" 9+28++7

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 3 | M | 103211000 | zahradní substrát pro výsadbu VL 44*0,4*0,5+44*0,05*0,5 | m3 | 9,900 | 580,00 | 5 742,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 4 | K | 184102111 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. "keře" 44 | kus | 44,000 | 63,80 | 2 807,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| 5 | K | 184102114 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 9+28+7 | kus | 44,000 | 638,00 | 28 072,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 6 | M | 026504051 | Dřeviny okrasné listnaté Javor babyka /Acer campestre/OK 14-16 cm, ZB,3x přesazovaný | kus | 9,000 | 7 192,00 | 64 728,00 | |
| 7 | M | 026504090 | Javor klen /Acer pseudoplatanus/ 200-250cm PK | kus | 28,000 | 928,00 | 25 984,00 | |
| 8 | M | 026504620 | Dub letní (Quercus robur) 200-250cm ZB | kus | 7,000 | 1 798,00 | 12 586,00 | |
| 9 | M | 02670001 | Zimolez pýřitý (Lonicera xylosteum), v60-80, min. K2 | kus | 5,000 | 58,00 | 290,00 | |
| 10 | M | 02670002 | Zimolez černý (Lonicera Nigra), v60-80, min. K2 | kus | 24,000 | 58,00 | 1 392,00 | |
| 11 | M | 02670003 | Střemcha obecná (Prunus padus),OK 8-10cm, ZB | kus | 3,000 | 1 160,00 | 3 480,00 | |
| 12 | M | 02670004 | Bez černý (Sambulus nigra),OK 8-10cm, ZB | kus | 12,000 | 1 160,00 | 13 920,00 | |
| 13 | K | 184215133 | Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m | kus | 44,000 | 243,60 | 10 718,40 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.

44

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 14 | M | 605912550 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m | kus | 149,556 | 150,80 | 22 553,04 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|

"hlavní ukotvení" 3*44*1,03

"příčka - řezem na délku 50cm" 1,03*44*3/10

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|----------------|
| 15 | K | 184501131 | Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 17,600 | 46,40 | 816,64 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou.

44*0,2*2

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|
| 16 | M | 618940100 | sít kokosová (400 g/m2) 2x50m | m2 | 18,128 | 58,00 | 1 051,42 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|-------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|

44*2*0,2*1,03

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|-------|--------|--|
| 17 | M | 283293040 | páska těsnící jednostranně lepicí parotěsných folií 3x30 mm | m | 67,980 | 11,60 | 788,57 | |
|----|---|-----------|---|---|--------|-------|--------|--|

"NÁHRADNÍ POLOŽKA PRO BAVLNĚNÝ ÚVAZEK

44*1,5*1,03

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|-------|----------|----------------|
| 18 | K | 184801121 | Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 | kus | 44,000 | 34,80 | 1 531,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|-----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.
2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,
 - b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,
 - c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,
 - d) řez; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V opačném případě se tyto náklady oceňují individuálně.

44

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|-------|--------|----------------|
| 19 | K | 184808314 | Hnojení sazenic s promísením hnojiva se zemínou bez dodání hnojiva rychle rostoucích dřevin, při výsadbě, strojními hnojivy, v množství 0,25 kg k 1 sazenici | kus | 44,000 | 11,60 | 510,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|-----|--------|-------|--------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %. 2. V cenách hnojení ostatních dřevin (ceny -8321 až -8326) nejsou započteny náklady na okopání nebo obrytí sazenic; okopání a obrytí sazenic se oceňuje cenami souborů cen 184 80-71 Okopání sazenic nebo 184 80-72 Obrytí sazenic této části.</p> <p>"vylepšení zadržetí vody v půdě přidavkem půdního kondicionéru aplikované do spodní poloviny výsadbové jámy" "k položce 5 - 0,40 kg/ks" 44</p> | | | | | | | | |
| 20 | M | 103111001R | Půdní kondicioner | kg | 17,600 | 580,00 | 10 208,00 | |
| <p>"vylepšení zadržetí vody v půdě přidavkem půdního kondicionéru aplikované do spodní poloviny výsadbové jámy" "k položce 5 - 0,40 kg/ks" 44*0,40</p> | | | | | | | | |
| 21 | K | 184813121 | Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m | kus | 44,000 | 116,00 | 5 104,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p>44</p> | | | | | | | | |
| 22 | M | 313247000 | Sítě drátěné z neušlechtilých ocelí tříd 10 a 11, povrch pozinkovaný pletivo pozinkované uzlové se zmenšujícími se oky, nap.drát 2,8mm, r"dráty 2/2, oka 150mm výška 150 cm00 mm | m | 22,000 | 232,00 | 5 104,00 | |
| <p>"dvojitě" 44*0,5</p> | | | | | | | | |
| 23 | K | 184911421 | Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 88,000 | 23,20 | 2 041,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</p> <p>44*1+44*1</p> | | | | | | | | |
| 24 | K | 183951111 | Ochrana dřevin chemickým postřikem v zápoji nebo na záhonu strojně | m2 | 31,620 | 23,20 | 733,58 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.
2. V cenách nejsou započteny náklady na chemický postřik, tento se oceňuje ve specifikaci.

51*2*0,31

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--------------------------|----|-------|--------|--------|--|
| 25 | M | 252340000 | insekticid Dimilin 48 SC | kg | 2,300 | 348,00 | 800,40 | |
|----|---|-----------|--------------------------|----|-------|--------|--------|--|

2,3

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|----------------------------|------|-------|--------|--------|--|
| 26 | M | 252340200 | repelent proti okusu zvěří | litr | 1,000 | 580,00 | 580,00 | |
|----|---|-----------|----------------------------|------|-------|--------|--------|--|

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------------|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 27 | M | 103911000 | kúra mulčovací VL | m3 | 8,800 | 1 148,40 | 10 105,92 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|-------------------|----|-------|----------|-----------|----------------|

88*0,1

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|-----------|--------|----------------|
| 28 | K | 185802114 | Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám | t | 0,003 | 58 000,00 | 174,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|-------|-----------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.
2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"tablety" (44*5+44*2)*0,00001

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--|-----|---------|------|----------|--|
| 29 | M | 25191990 | hnojiva průmyslová ostatní Cererit (bal. 5 kg) | kus | 308,000 | 5,80 | 1 786,40 | |
|----|---|----------|--|-----|---------|------|----------|--|

Poznámka k položce:
NÁHRADNÍ POLOŽKA

44*5+44*2

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 30 | K | 185804311 | Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 | m3 | 13,200 | 1 160,00 | 15 312,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|

44*5*0,050+44*5*0,010

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|-----------------------------------|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 31 | M | 082113210 | voda pitná pro ostatní odběratele | m3 | 13,200 | 1 160,00 | 15 312,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|-----------------------------------|----|--------|----------|-----------|----------------|

13,200

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|----------------|
| 32 | K | 185804513 | Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin solitérních | m2 | 44,000 | 11,60 | 510,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s nakypřením, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

44

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|----------------|
| 33 | K | 185804514 | Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 souvislých keřových skupin | m2 | 44,000 | 11,60 | 510,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s nakypřením, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

44

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 34 | K | 185851121 | Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m | m3 | 13,200 | 1 160,00 | 15 312,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

13,200

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|
| 35 | K | 185851129 | Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m3 | 66,000 | 116,00 | 7 656,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

" 6km" 5*13,200

D 998

Přesun hmot

3 810,60

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|----------|----------------|
| 36 | K | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m | t | 6,570 | 580,00 | 3 810,60 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|----------|----------------|

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 1/01vod - Polní cesta PCN1 v k.ú. Těchlovice u Stříbra - odvodnění

KSO: 822 29

CC-CZ: 2112

Místo: Těchlovice u Stříbra

Datum: 08.07.2020

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy 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 Cenové soustavy Úrs.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|---------------------|
| D HSV | | | Práce a dodávky HSV | | | | | 1 303 257,08 |
| D 1 | | | Zemní práce | | | | | 171 968,38 |
| 1 | K | 122251104 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. "dle TPK výkop pro příkop - 70% " 512,5*0,7</i> | m3 | 358,750 | 46,40 | 16 646,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 2 | K | 122351104 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. "dle TPK výkop -30% "512,5*0,3</i> | m3 | 153,750 | 58,00 | 8 917,50 | CS ÚRS 2021 01 |
| 3 | K | 132251103 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. "propustky dle přehledu" 96,2*0,5</i> | m3 | 48,100 | 116,00 | 5 579,60 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|----------------|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 4 | K | 132351103 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m ³ | m ³ | 48,100 | 116,00 | 5 579,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>48,1</p> | | | | | | | | |
| 5 | K | 162351104 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m | m ³ | 112,200 | 87,00 | 9 761,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>"zemina pro zásyp" 2*56,10</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| 6 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m ³ | 350,750 | 87,00 | 30 515,25 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>"odkopávky" 358,75+48,1</p> <p>"méně potřeba stavby"- 56,10</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| 7 | K | 162751137 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m ³ | 201,850 | 87,00 | 17 560,95 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>"odkopávky" 153,75+48,1</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| 8 | K | 167151101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m ³ | 56,100 | 34,80 | 1 952,28 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
- Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"zemina pro zásyp" 56,1

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|
| 9 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | m3 | 608,700 | 11,60 | 7 060,92 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
- Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.
- V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
- V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
- Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

"veškerý výkop " 512,5+2*48,1

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|-------|-----------|----------------|
| 10 | K | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 939,420 | 63,80 | 59 935,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
- Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

552,600*1,7

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|
| 11 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 56,100 | 150,80 | 8 459,88 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.

2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.

4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.

5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"dle přehledu- propustky" 56,1

D 2

Základy,zvláštní zakládání

887 662,21

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 12 | K | 212532111 | Lože pro travivody z kameniva hrubého drceného | m3 | 20,595 | 1 044,00 | 21 501,18 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.

2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.

"podkladní vrstva ze štěrkodrti , propustky

82,3*0,150+25,5*0,300+8*0,5*0,150

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 13 | K | 272313811 | Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 | m3 | 6,696 | 4 060,00 | 27 185,76 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

"základy propustků" 6*1,6*0,8*0,6

"stab.prahy- příkop" 11,6*0,3*0,6

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 14 | K | 273313811 | Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 | m3 | 7,056 | 4 060,00 | 28 647,36 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|-----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

"propustek dle přehledu" (44-6*0,8)*1,20*0,150

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 15 | K | 275351121 | Bednění základů patek zřízení | m2 | 106,500 | 580,00 | 61 770,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|-------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"základy, prahy dle přehledu" 66++22,7+17,8

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|----------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 16 | K | 275351122 | Bednění základů patek odstranění | m2 | 106,500 | 116,00 | 12 354,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|----------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

106,5

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|-----------|-----------|----------------|
| 17 | K | 275362021 | Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 0,659 | 29 000,00 | 19 111,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|-------|-----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

"sít' 8/150 x 8/150

"obetonování - dle přehledu" (79+43,1)*0,00540

D 4

Vodorovné konstrukce

717 092,91

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|----------------|
| 18 | K | 451504111 | Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl. do 100 mm | m2 | 114,000 | 58,00 | 6 612,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod patky a schody a pod dna a svahy melioračních kanálů.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kameniva, tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.

"dlažba svahů dle přehledu" 54+60

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|-----------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|
| 19 | M | 58343865 | kamenivo drcené hrubé frakce 8/11 | t | 22,743 | 324,80 | 7 386,93 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|-----------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|

114*0,1*1,9*1,05

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|
| 20 | K | 452311131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 | m3 | 1,254 | 3 770,00 | 4 727,58 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"základy čel propustků" 6*1,9*1,1*0,10

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|----------------|
| 21 | K | 452311161 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 | m3 | 116,400 | 4 060,00 | 472 584,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"propustky dle přehledu" 2,4

"svahy dle přehledu" 54+60

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|----------------|
| 22 | K | 452385121 | Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce ze železobetonu tř. C 12/15 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000 mm2 | m | 19,200 | 464,00 | 8 908,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu.

2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců.

3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

možno nahradit prefabrikátem

"propustky" 32*0,60

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|----------------|
| 23 | K | 465511511 | Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm | m2 | 114,000 | 1 902,40 | 216 873,60 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|----------------|

"zpevnění příkopu a svahů - dle přehledu" 54+60

Součet

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

243 368,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|----------|------------|----------------|
| 24 | K | 919521013 | Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 400 | m | 44,000 | 2 668,00 | 117 392,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|--------|----------|------------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) podkladní vrstvu tl. 100 mm z drčeného kameniva,
- b) montáž potrubí na betonové pražce nebo silniční panely včetně dodávky podkladních prefabrikátů,
- c) bednění a obetonování potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) zemní práce,
- b) zhotovení čela propustku, které se oceňují cenami souboru 919 .1 -11 Čela propustku,
- c) zhotovení podkladní a krycí vrstvy komunikace, které se oceňují cenou 936 56-1111 Podkladní a krycí vrstvy.

3. Dodávka trub se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

s šikmými čely

14+16+14

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|
| 25 | M | 59222010 | trouba ŽB hrdlová DN 400 | m | 44,000 | 2 088,00 | 91 872,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|--------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|

44

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 26 | K | 919535555 | Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 | m3 | 8,400 | 4 060,00 | 34 104,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění.
- 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

"dle přehledu propustek " 8,4

Součet

D 998

Přesun hmot

258,49

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|---------|------|--------|----------------|
| 27 | K | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t | 222,840 | 1,16 | 258,49 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|---------|------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 2/002 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 29

CC-CZ: 2112

Místo: Těchlovice u Stříbra

Datum: 08.07.2020

CZ-CPA:

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy 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 Cenové soustavy Úrs.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| D VRN Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | 170 000,00 | |
| D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | | | 105 000,00 | |
| 1 | K | 011314000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled <i>Poznámka k položce: NÁLEZOVÁ ZPRÁVA "nálezková zpráva" 1</i> | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 2 | K | 011514000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum průzkum stavebně-statický <i>"paspost okolní zástavby - protokol souhrnně kus " 1</i> | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 3 | K | 012103000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce: VYTÝČENÍ POZEMKU PRO STAVBU - VYTYČOVACÍ NÁČRT "vytyčovací protokol " 1</i> | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 4 | K | 012303000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce: ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY " zaměření skutečného provedení stavby - protokol" 4</i> | kus | 4,000 | 15 000,00 | 60 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 5 | K | 013254000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby | kus | 4,000 | 5 000,00 | 20 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|-----|-------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | | 4 | | | | | |
| D | | VRN3 | Zařízení staveniště | | | | 15 000,00 | |
| 6 | K | 031002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | <i>Poznámka k položce: VEŠKERÉ NÁKLADY SPOJENÉ S VYBUDOVÁNÍM, PROVOZEM A ODSTRANĚNÍM ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ.</i> | | | | | |
| | | | 1 | | | | | |
| D | | VRN4 | Inženýrská činnost | | | | 35 000,00 | |
| 7 | K | 041903000 | Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | <i>"GEOTECHNICKÝ DOHLED" 1</i> | | | | | |
| 8 | K | 043194000 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření bez rozlišení | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | |
| | | | <i>Poznámka k položce: NÁKLADY ZHOTOVITELE, SOUVISEJÍCÍ S PROVÁDĚNÍM ZKOUŠEK A REVIZÍ PŘEDEPSANÝCH TECHNICKÝMI NORMAMI NEBO OBJEDNATELEM A KTERÉ JSOU PRO PROVEDENÍ DÍLA NEZBYTNÉ. ROZBOR ZEMINY PRO ULOŽENÍ NA DEPONII "předpoklad 4 zkoušky - komplet " 1</i> | | | | | |
| 9 | K | 043194001 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření bez rozlišení | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| | | | <i>Poznámka k položce: ZKOUŠKY A MĚŘENÍ "HUTNÍCÍ POKUS " 1</i> | | | | | |
| D | | VRN9 | Ostatní náklady | | | | 15 000,00 | |
| 10 | K | 091704000 | Ostatní náklady související s objektem náklady na údržbu | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | <i>" ČIŠTĚNÍ KOMUNIKACÍ PO DOBU VÝSTAVBY" 1</i> | | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 2/02 - Polní cesta PCN 2 v k.ú. Těchlovice u Stříbra

KSO: 822 29

CC-CZ: 2112

Místo: Těchlovice u Stříbra

Datum: 08.07.2020

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy 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 Cenové soustavy Úrs.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|---------------------|
| D HSV | | | Práce a dodávky HSV | | | | | 9 455 271,83 |
| D 1 | | | Zemní práce | | | | | 3 204 054,37 |
| 1 | K | 113106191 | Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živici | m2 | 24,000 | 116,00 | 2 784,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,</p> <p>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.</p> <p>4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p> <p>"přejezd ropovodu" 24,0</p> | | | | | | | | |
| 2 | K | 113107322 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | m2 | 24,000 | 34,80 | 835,20 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"přejezd ropovodu" 24,0

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|-------|--------|----------|----------------|
| 3 | K | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | m | 9,000 | 232,00 | 2 088,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|---|-------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

9

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|----------------|
| 4 | K | 120001101 | Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy | m3 | 4,500 | 174,00 | 783,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro:

a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu,

b) výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:

- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru.

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen.

b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

9*1*0,5

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|----------------|
| 5 | K | 120901111 | Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu vápennou nebo vápenocementovou | m3 | 5,000 | 1 078,80 | 5 394,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.
2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.
3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.
4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.
5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.
6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

"předpoklad" 5

"Bude čerpáno po odsouhlasení TDI.

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|
| 6 | K | 120901121 | Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného | m3 | 5,000 | 1 078,80 | 5 394,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.
2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.
3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.
4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.
5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.
6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

"předpoklad" 5

"Bude čerpáno po odsouhlasení TDI.

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|----------------|
| 7 | K | 121151105 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm | m2 | 24,000 | 17,40 | 417,60 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na
 - a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
 - b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>"přejezd ropovodu" 24,0</i> | | | | | | | | |
| 8 | K | 121151123 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 10 733,200 | 17,40 | 186 757,68 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. | | | | | | | | |
| <i>"dle přehledu" 10733,2</i> | | | | | | | | |
| 9 | K | 122251105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 | m3 | 3 644,130 | 46,40 | 169 087,63 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. | | | | | | | | |
| <i>"dle TPK výkop +sanace - 70%"(1771,2+3921,6)*0,7</i> | | | | | | | | |
| <i>"méně odvodnění" -340,830</i> | | | | | | | | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 10 | K | 122351105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3 | m3 | 1 561,770 | 58,00 | 90 582,66 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. | | | | | | | | |
| <i>"dle TPK výkop +sanace -30%"(1771,2+3921,6)*0,3</i> | | | | | | | | |
| <i>"méně odvodnění" -146,070</i> | | | | | | | | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 11 | K | 131351103 | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 | m3 | 82,800 | 116,00 | 9 604,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. | | | | | | | | |
| <i>"propustek DN600 dle TKP" 82,8</i> | | | | | | | | |
| 12 | K | 132251101 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | m3 | 4,320 | 116,00 | 501,12 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. | | | | | | | | |
| <i>"výkop pro chráničku" 9*0,6*0,8</i> | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 13 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "přejezd ropovodu na meziskládku a zpět" 24,0*0,3*2 | m3 | 14,400 | 87,00 | 1 252,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| 14 | K | 162351104 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "ornice na pozemky MÚ Stříbro " 2146,640 " zpět potřeba ornice pro stavbu " 2645,6*0,15 " zemina pro násyp a zásyp"2*(927,9+58,3) Součet | m3 | 4 515,880 | 87,00 | 392 881,56 | CS ÚRS 2021 01 |
| 15 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "odkopávky" 3644,130+4,320 " méně potřeba stavby"-927,900-58,300 Součet | m3 | 2 662,250 | 87,00 | 231 615,75 | CS ÚRS 2021 01 |
| 16 | K | 162751137 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. | m3 | 1 644,570 | 87,00 | 143 077,59 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

"odkopávky" 1561,770+82,800

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|----------------|
| 17 | K | 162751157 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 10,000 | 87,00 | 870,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"bouraný materiál" 5+5

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 18 | K | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 3 140,040 | 34,80 | 109 273,39 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"ornice zpět z deponie pro stavbu" 2645,6*0,150

"ornice pro rozprostření" 2146,640-396,840

"zemina pro násyp+zásyp" 927,9+58,3

"přejezd ropovodu pro zpětné ohumusování" 24,0*0,3

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 19 | K | 171151103 | Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti | m3 | 927,900 | 63,80 | 59 200,02 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
 - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.
4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

" dle přehledu" 927,9

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 20 | K | 171151112 | Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých | m3 | 1 248,000 | 63,80 | 79 622,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
 - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.
4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.

provizorní zpevnění příjezdové cesty po dobu výstavby hrází - km 0,500 – 1,540 v šířce 4,0m a tl. 0,3m

1040*4,0*0,3

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--|---|-----------|--------|------------|----------------|
| 21 | M | 58380652 | kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250 | t | 1 872,000 | 121,80 | 228 009,60 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|--|---|-----------|--------|------------|----------------|

provizorní zpevnění příjezdové cesty po dobu výstavby hrází

1248,0*1,5

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|------|-----------|----------------|
| 22 | K | 171151131 | Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných | m3 | 4 034,100 | 5,80 | 23 397,78 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
 - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.
4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.

" sanační vrstva dle přehledu" 4034,1

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|------------|----------------|
| 23 | M | 583806520 | kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250 | t | 8 068,200 | 29,00 | 233 977,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|------------|----------------|

"sanace" 4034,100*2

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 24 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | m3 | 5 293,020 | 11,60 | 61 399,03 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>"veškerý výkop " 3644,130+1561,770+82,800+4,320</p> | | | | | | | | |
| 25 | K | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 7 345,594 | 63,80 | 468 648,90 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>(5293,020-927,900-58,300)*1,7+10*2,4</p> | | | | | | | | |
| 26 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 58,300 | 150,80 | 8 791,64 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p> <p>"dle přehledu- propustek" 58,3</p> | | | | | | | | |
| 27 | K | 181301112 | Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 11 700,000 | 17,40 | 203 580,00 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"pozemky podél revitalizace oboustranně" 11700

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|------------|------|------------|----------------|
| 28 | K | 181951112 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním | m2 | 18 122,100 | 8,12 | 147 151,45 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|------------|------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.
4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

"dle TKP pláň + parapláň" 8827,3+9294,8

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 29 | K | 182151111 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 | m2 | 1 058,240 | 29,00 | 30 688,96 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

"40% dle TK" 2645,6*0,4

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 30 | K | 182251101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině | m2 | 1 587,360 | 29,00 | 46 033,44 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

"60% dle TPK " 2645,6*0,6

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|----------------|
| 31 | K | 182351025 | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm | m2 | 24,000 | 17,40 | 417,60 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"přejezd ropovodu" 24,0

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|----------------|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 32 | K | 182351123 | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm | m ² | 2 645,600 | 17,40 | 46 033,44 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</p> <p>"dle svahování" 2645,6</p> | | | | | | | | |
| 33 | K | 183405211 | Výsev travníku hydroosevem na ornici | m ² | 14 369,600 | 11,60 | 166 687,36 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>b) závlivku; tato se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</p> <p>c) pokosení; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.</p> <p>"dle tabulky kubatur" 2645,6</p> <p>"přebytečná ornice v ploše" 11700</p> <p>"přejezd ropovodu" 24,0</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| 34 | M | 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 370,017 | 127,60 | 47 214,17 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>$(14345,600+24,0)*0,01*2,5*1,03$</p> <p>D 2 Základy,zvláštní zakládání 841 267,96</p> | | | | | | | | |
| 35 | K | 212532111 | Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného | m ³ | 4,215 | 1 044,00 | 4 400,46 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.</p> <p>2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.</p> <p>"podkladní vrstva ze štěrkodrti tl. 150mm, propustky,prahy 28,1*0,150</p> | | | | | | | | |
| 36 | K | 272313811 | Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 | m ³ | 4,400 | 4 060,00 | 17 864,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>" základová deska propustků + podkl.beton" 1,7+2,7</p> | | | | | | | | |
| 37 | K | 273362021 | Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 1,215 | 29 000,00 | 35 235,00 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

"propusty dle přehledu" 17,1*0,00540

"brod dle přehledu " (121,8+131,1)*0,00444

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 38 | K | 275351121 | Bednění základů patek zřízení | m2 | 39,500 | 580,00 | 22 910,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|-------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"propustky,základy, prahy" 29,9+9,6

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|----------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 39 | K | 275351122 | Bednění základů patek odstranění | m2 | 39,500 | 116,00 | 4 582,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|----------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

39,500

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|-----------|----------|----------------|
| 40 | K | 275362021 | Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 0,218 | 29 000,00 | 6 322,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|-------|-----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

"sít' 8/150 x 8/150

"obetonování - dle přehledu" 40,3*0,00540

D 4

Vodorovné konstrukce

749 954,50

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|
| 41 | K | 452311131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 | m3 | 0,494 | 3 770,00 | 1 862,38 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"základy čel propustků" 2*1,9*1,3*0,1

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|----------------|
| 42 | K | 452311161 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 | m3 | 124,360 | 4 060,00 | 504 901,60 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"dle přehledu:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|------------|-----|-------------------|---|----|------------|---------------|---------------------|-----------------|--|
| | | | "propustky - čela" 2*1,6*1*0,8 "brod" 121,8 Součet | | | | | | |
| 43 | K | 452368211 | Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari " brod - síť 6/100x6/100 " (121,8+131,1)*0,00440 " propust DN 600 - síť 8/150x8/150 " (40,3+17,1)*0,00540 Součet | t | 1,423 | 29 000,00 | 41 267,00 | CS ÚRS 2021 01 | |
| 44 | K | 452385121 | Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce ze železobetonu tř. C 12/15 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000 mm2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. "propustky" 12*0,8 | m | 9,600 | 464,00 | 4 454,40 | CS ÚRS 2021 01 | |
| 45 | K | 465511521 | Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm "suchý brod - dle přehledu" 103,8 Součet | m2 | 103,800 | 1 902,40 | 197 469,12 | CS ÚRS 2021 01 | |
| D 5 | | Komunikace | | | | | 5 113 656,81 | | |
| 46 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm "konstrukce vozovky dle přehledu" 8514,3+8991,8 "konstrukce rozšíření dle přehledu" 159,1+173,2 "suchý brod" 131,1 "přejezd ropovodu" 24,0 Součet | m2 | 17 993,500 | 127,60 | 2 295 970,60 | CS ÚRS 2021 01 | |
| 47 | K | 565155121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. | m2 | 149,700 | 580,00 | 86 826,00 | CS ÚRS 2021 01 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|---|----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 149,7 | | | | | | | | |
| 48 | K | 569903311 | Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním | m3 | 795,750 | 127,60 | 101 537,70 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu. "dle přehledu zásyp svahů fr.0-32 " (2*1507,2+168,6)*0,25 | | | | | | | | |
| 49 | M | 58344171 | štěrkoдр' frakce 0/32 | t | 1 591,500 | 214,60 | 341 535,90 | CS ÚRS 2021 01 |
| 795,750*2 | | | | | | | | |
| 50 | K | 571903111 | Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 10 do 15 kg/m2 | m2 | 6 668,200 | 11,60 | 77 351,12 | CS ÚRS 2021 01 |
| "frakce 4/8 " 6668,2 | | | | | | | | |
| 51 | K | 571905111 | Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 20 do 25 kg/m2 | m2 | 6 668,200 | 17,40 | 116 026,68 | CS ÚRS 2021 01 |
| "frakce 8/11 " 6668,2 | | | | | | | | |
| 52 | K | 572241112 | Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace do 10 % tl. přes 40 do 60 mm | m2 | 451,000 | 580,00 | 261 580,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro jednotlivě prováděné vyspravení výtluků. 2. Ceny jsou určeny pro ocenění jedné vrstvy pokládané směsí. Oprava výtluků větších tloušťek se provádí ve více vrstvách. 3. Ceny nelze použít pro vyspravení výtluků dosavadního krytu prováděné jako souvislá úprava krytu v rámci rekonstrukcí nebo obnov, které se oceňují cenami souboru cen 572 1. - Vyrovnání povrchu dosavadních krytů nebo podkladů. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) řezání a vysekání konstrukce vozovky kolem výtluků, b) odstranění zbylého materiálu. 5. V cenách 575 24- je započteny i náklady na spojovací postřík styčných ploch výtluků a ošetření hran výtluků tmelící hmotou. 6. V cenách 572 25- jsou započteny i náklady na natření styčných ploch asfaltem, ošetření hran výtluků asfaltovými pásy a zdrsňovací posyp. 7. V cenách 572 26-2 nejsou započteny náklady na případný spojovací postřík. "po odfrézování" 451 | | | | | | | | |
| 53 | K | 573111113 | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2 | m2 | 159,100 | 87,00 | 13 841,70 | CS ÚRS 2021 01 |
| "dle přehledu" 159,1 | | | | | | | | |
| 54 | K | 573191111 | Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 | m2 | 13 336,400 | 23,20 | 309 404,48 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu. | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---|-----|-----------|---|----------------|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>"dle přehledu vozovka" 6668,2*2</i> | | | | | | | | |
| 55 | K | 573231111 | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m ² | m ² | 149,700 | 17,40 | 2 604,78 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>MNOŽSTVÍ 0,25kg/m²</i> | | | | | | | | |
| <i>"dle přehledu" 149,7</i> | | | | | | | | |
| 56 | K | 574381112 | Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm | m ² | 6 922,800 | 208,80 | 1 445 480,64 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | | | | |
| <i>1. Penetrační makadamy větších tlouštěk je nutno provádět ve 2 vrstvách.</i> | | | | | | | | |
| <i>"dle přehledu"6922,8</i> | | | | | | | | |
| 57 | K | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm | m ² | 145,900 | 290,00 | 42 311,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | | | | |
| <i>1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m².</i> | | | | | | | | |
| <i>2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i> | | | | | | | | |
| <i>"dle přehledu" 145,9</i> | | | | | | | | |
| 58 | K | 584121109 | Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m ² | m ² | 24,000 | 406,00 | 9 744,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | | | | |
| <i>1. V ceně nejsou započteny náklady na:</i> | | | | | | | | |
| <i>a) dodání dílců, které se oceňují ve specifikaci,</i> | | | | | | | | |
| <i>b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky.</i> | | | | | | | | |
| <i>2. Počet měrných jednotek se určuje v m² půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.</i> | | | | | | | | |
| <i>"přejezd ropovodu" 24,0</i> | | | | | | | | |
| 59 | M | 59381009 | panel silniční 3,00x1,00x0,15m | kus | 2,224 | 4 245,60 | 9 442,21 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>"přejezd ropovodu" 8</i> | | | | | | | | |
| <i>8 * 0,278 " Přepočtené koeficientem množství</i> | | | | | | | | |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | 282 253,11 | |
| 60 | K | 912211111 | Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního | kus | 2,000 | 359,60 | 719,20 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u cen 912 21-1111 a -1112 na vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek,

b) u ceny 912 21-1121 na spojovací materiál,

c) u ceny 912 21-1131 na vyvrtání otvoru a lepidlo.

2. V cenách nejsou započteny náklady:

a) na dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci,

b) u ceny 912 21-1131 i na spojovací materiál, který je součástí dodávky sloupku,

c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

" ČERVENÝ" 2

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|--------|----------------|
| 61 | M | 40445158 | sloupek směrový silniční plastový 1,2m | kus | 2,000 | 243,60 | 487,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| 62 | K | 913121111 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních | kus | 2,000 | 58,00 | 116,00 | CS ÚRS 2021 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

" A15" 2

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|------|----------|----------------|
| 63 | K | 913121211 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111 | kus | 300,000 | 5,80 | 1 740,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|-----|---------|------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

2*5*30

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|-------|--------|----------------|
| 64 | K | 913311115 | Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení kužele s blikačem průměru 180 mm a vestavěným akumulátorem, výšky 600 mm | kus | 2,000 | 58,00 | 116,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.

" doplněk k A15" 2

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|------|----------|----------------|
| 65 | K | 913311215 | Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 31-1115 | kus | 300,000 | 5,80 | 1 740,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|-----|---------|------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.

2*5*30

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|--------|----------------|
| 66 | K | 913321116 | Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 5 desek | kus | 1,000 | 150,80 | 150,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.

1

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 67 | K | 913321216 | Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1116 | kus | 150,000 | 5,80 | 870,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení. 1*5*30 | | | | | | | | |
| 68 | K | 913911112 | Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasných dopravních značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah | kus | 1,000 | 150,80 | 150,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných akumulátorů a zásobníků. 1 | | | | | | | | |
| 69 | K | 913911212 | Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasných dopravních značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasných dopravních značení k ceně 91-1112 | kus | 150,000 | 5,80 | 870,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných akumulátorů a zásobníků. 1*5*30 | | | | | | | | |
| 70 | K | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly | kus | 3,000 | 406,00 | 1 218,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně. 3 | | | | | | | | |
| 71 | M | 40445608 | značky upravující přednost P1, P4 700mm | kus | 1,000 | 986,00 | 986,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| " P4 - Dej přednost v jízdě !" 1 | | | | | | | | |
| 72 | M | 40445619 | zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm | kus | 1,000 | 986,00 | 986,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 73 | M | 40445650 | dotankové tabulky E7, E12, E13 500x300mm | kus | 1,000 | 754,00 | 754,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 74 | K | 914511112 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky | kus | 2,000 | 1 450,00 | 2 900,00 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,
 - b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,
2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.
3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci
 - b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

2

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 75 | M | 40445230 | sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m | kus | 2,000 | 754,00 | 1 508,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 76 | M | 40445241 | patka pro sloupek Al D 70mm | kus | 2,000 | 1 102,00 | 2 204,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 77 | M | 404452540 | víčko plastové na sloupek D 70mm | kus | 2,000 | 29,00 | 58,00 | CS ÚRS 2021 01 |

2

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|-------|----------|----------------|
| 78 | K | 919122122 | Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm | m | 19,000 | 87,00 | 1 653,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.

19

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|----------|-----------|----------------|
| 79 | K | 919521015 | Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600 | m | 14,200 | 2 668,00 | 37 885,60 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) podkladní vrstvu tl. 100 mm z drceného kameniva,
 - b) montáž potrubí na betonové pražce nebo silniční panely včetně dodávky podkladních prefabrikátů,
 - c) bednění a obetonování potrubí.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) zemní práce,
 - b) zhotovení čela propustku, které se oceňují cenami souboru 919.1 -11 Čela propustku,
 - c) zhotovení podkladní a krycí vrstvy komunikace, které se oceňují cenou 936 56-1111 Podkladní a krycí vrstvy.
3. Dodávka trub se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

"dle přehledu" 14,2

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|-----|-------|----------|-----------|--|
| 80 | M | PFB.1020301 | Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/250 | kus | 6,000 | 6 496,00 | 38 976,00 | |
|----|---|-------------|--|-----|-------|----------|-----------|--|

6

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 81 | K | 919535555 | Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 | m3 | 16,790 | 4 060,00 | 68 167,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění.
2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

"chránička" 9*0,6*0,35

"dle přehledu - propustky+vytštění drenáže" 5,4+9,2 +0,3

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 82 | K | 919726221 | Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 100/50 kN/m | m2 | 6 506,360 | 17,40 | 113 210,66 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.

"zpevnění parapláně -70%" 9294,8*0,7

provedení podle pokynu TDI

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|-------|----------|----------------|
| 83 | K | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm | m | 19,000 | 87,00 | 1 653,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

19

D 997

Přesun sutě

3 133,45

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|--------|----------------|
| 84 | K | 997221551 | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | t | 6,960 | 92,80 | 645,89 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"přejezd ropovodu - ŠD, využije se na stavbě" 6,96

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|--------|----------------|
| 85 | K | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km | t | 9,792 | 92,80 | 908,70 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

"přejezd ropovodu" 9,792

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------|-----|-------------|--|----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 86 | K | 997221579 | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. <i>odvoz na skládku do 10 km</i> 9,792*9 | t | 88,128 | 1,16 | 102,23 | CS ÚRS 2021 01 |
| 87 | K | 997221862 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. <i>"přejezd ropovodu" 9,792</i> | t | 9,792 | 150,80 | 1 476,63 | CS ÚRS 2021 01 |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | 14 039,58 | |
| 88 | K | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným. | t | 12 103,082 | 1,16 | 14 039,58 | CS ÚRS 2021 01 |
| D M | | | Práce a dodávky M | | | | 8 352,00 | |
| D 46-M | | | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 8 352,00 | |
| 89 | K | 460150163 | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 <i>" kabely CETIN" 9</i> | m | 9,000 | 464,00 | 4 176,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 90 | M | 345713692-R | <i>chránička podélně půlená 110/100</i> | m | 9,000 | 464,00 | 4 176,00 | |

9

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 2/02veg - Polní cesta PCN 2 v k.ú. Těchlovice u Stříbra

KSO: 822 29

CC-CZ: 2112

Místo: Těchlovice u Stříbra

Datum: 08.07.2020

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy 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 Cenové soustavy Úrs.

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

D HSV Práce a dodávky HSV 239 895,05

D 1 Zemní práce 238 024,55

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|--------|-------|--------|----------------|
| 1 | K | 183101213 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3 | kus | 15,000 | 52,20 | 783,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|-----|--------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) uložení odpadu na skládku,

b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"keře 0,4x0,4x0,3 " 8+2+5

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|--------|--------|-----------|----------------|
| 2 | K | 183101215 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3 | kus | 24,000 | 522,00 | 12 528,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|---|-----|--------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) uložení odpadu na skládku,

b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"stromy 0,8x0,8x0,6" 6+4+12+2

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 3 | M | 103211000 | zahravní substrát pro výsadbu VL 24*0,4*0,5+15*0,05*0,5 | m3 | 5,175 | 580,00 | 3 001,50 | CS ÚRS 2021 01 |
| 4 | K | 184102111 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. "keře"5+8+2 | kus | 15,000 | 63,80 | 957,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 5 | K | 184102114 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 6+4+12+2 | kus | 24,000 | 638,00 | 15 312,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 6 | M | 026504051 | Dřeviny okrasné listnaté Javor babyka /Acer campestre/OK 14-16 cm, ZB,3x přesazovaný 6 | kus | 6,000 | 7 192,00 | 43 152,00 | |
| 7 | M | 026504090 | Javor klen /Acer pseudoplatanus/ 200-250cm PK 4 | kus | 4,000 | 928,00 | 3 712,00 | |
| 8 | M | 026505251 | Juglans regia (ořešák královský) OK 14-16 cm, ZB, 3x přesazovaný 12 | kus | 12,000 | 6 380,00 | 76 560,00 | |
| 9 | M | 026504620 | Dub letní (Quercus robur) 200-250cm ZB 2 | kus | 2,000 | 1 798,00 | 3 596,00 | |
| 10 | M | 02670002 | Zimolez černý (Lonicera Nigra), v60-80, min. K2 5 | kus | 5,000 | 58,00 | 290,00 | |
| 11 | M | 02670003 | Střemcha obecná (Prunus padus),OK 8-10cm, ZB 8 | kus | 8,000 | 1 160,00 | 9 280,00 | |
| 12 | M | 02670004 | Bez černý (Sambulus nigra),OK 8-10cm, ZB 2 | kus | 2,000 | 1 160,00 | 2 320,00 | |
| 13 | K | 184215133 | Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m | kus | 24,000 | 243,60 | 5 846,40 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.</p> <p>24</p> | | | | | | | | |
| 14 | M | 605912550 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m "hlavní ukotvení" 3*24*1,03 "příčka - řezem na délku 50cm" 1,03*24*3/10 Součet | kus | 81,576 | 150,80 | 12 301,66 | CS ÚRS 2021 01 |
| 15 | K | 184501131 | Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou. 24*0,2*2 | m2 | 9,600 | 46,40 | 445,44 | CS ÚRS 2021 01 |
| 16 | M | 618940100 | síť kokosová (400 g/m2) 2x50m 24*2*0,2*1,03 | m2 | 9,888 | 58,00 | 573,50 | CS ÚRS 2021 01 |
| 17 | M | 283293040 | páska těsnící jednostranně lepící parotěsných folií 3x30 mm NÁHRADNÍ POLOŽKA PRO BAVLNĚNÝ ÚVAZEK 24*1,5*1,03 | m | 37,080 | 11,60 | 430,13 | |
| 18 | K | 184801121 | Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V opačném případě se tyto náklady oceňují individuálně. 24 | kus | 24,000 | 34,80 | 835,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| 19 | K | 184808314 | Hnojení sazenic s promísením hnojiva se zeminou bez dodání hnojiva rychle rostoucích dřevin, při výsadbě, strojnými hnojivy, v množství 0,25 kg k 1 sazenici | kus | 24,000 | 11,60 | 278,40 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %. 2. V cenách hnojení ostatních dřevin (ceny -8321 až -8326) nejsou započteny náklady na okopání nebo obrytí sazenic; okopání a obrytí sazenic se oceňuje cenami souborů cen 184 80-71 Okopání sazenic nebo 184 80-72 Obrytí sazenic této části.</p> <p>"vylepšení zadržetí vody v půdě přidavkem půdního kondicionéru aplikované do spodní poloviny výsadbové jámy" "k položce 5 - 0,40 kg/ks" 24</p> | | | | | | | | |
| 20 | M | 103111001R | Půdní kondicioner | kg | 9,600 | 580,00 | 5 568,00 | |
| <p>"vylepšení zadržetí vody v půdě přidavkem půdního kondicionéru aplikované do spodní poloviny výsadbové jámy" "k položce 5 - 0,40 kg/ks" 24*0,40</p> | | | | | | | | |
| 21 | K | 184813121 | Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m | kus | 24,000 | 116,00 | 2 784,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p>24</p> | | | | | | | | |
| 22 | M | 313247000 | Sítě drátěné z neušlechtilých ocelí tříd 10 a 11, povrch pozinkovaný pletivo pozinkované uzlové se zmenšujícími se oky, nap.drát 2,8mm, r"dráty 2/2, oka 150mm výška 150 cm | m | 12,000 | 232,00 | 2 784,00 | |
| <p>"dvojitě" 24*0,5</p> | | | | | | | | |
| 23 | K | 183951111 | Ochrana dřevin chemickým postřikem v zápoji nebo na záhonu strojně | m2 | 9,300 | 23,20 | 215,76 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 2. V cenách nejsou započteny náklady na chemický postřik, tento se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>"KEŘE" 15*2*0,31</p> | | | | | | | | |
| 24 | M | 252340000 | Insekticidy Dimilin 48 SC | kg | 0,700 | 348,00 | 243,60 | |
| <p>0,7</p> | | | | | | | | |
| 25 | K | 184911421 | Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 39,000 | 23,20 | 904,80 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</p> | | | | | | | | |
| 24*1+15*1 | | | | | | | | |
| 26 | M | 103911000 | kůra mulčovací VL | m3 | 3,900 | 1 148,40 | 4 478,76 | CS ÚRS 2021 01 |
| 39*0,1 | | | | | | | | |
| 27 | K | 185802114 | Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám | t | 0,002 | 58 000,00 | 116,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> | | | | | | | | |
| "tablety" (24*5+15*2)*0,00001 | | | | | | | | |
| 28 | M | 25191990 | hnojiva průmyslová ostatní Cererit (bal. 5 kg) | kus | 150,000 | 5,80 | 870,00 | |
| <p>Poznámka k položce: NÁHRADNÍ POLOŽKA</p> | | | | | | | | |
| 24*5+15*2 | | | | | | | | |
| 29 | K | 185804311 | Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 | m3 | 6,750 | 1 160,00 | 7 830,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 24*5*0,050+15*5*0,010 | | | | | | | | |
| 30 | M | 082113210 | voda pitná pro ostatní odběratele | m3 | 6,750 | 1 160,00 | 7 830,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 6,750 | | | | | | | | |
| 31 | K | 185804513 | Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin solitérních | m2 | 24,000 | 11,60 | 278,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s nakypřením, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 32 | K | 185804514 | Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 souvislých keřových skupin | m2 | 15,000 | 11,60 | 174,00 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s nakypřením, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

15

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|----------------|
| 33 | K | 185851121 | Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m | m3 | 6,750 | 1 160,00 | 7 830,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

6,75

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|
| 34 | K | 185851129 | Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m3 | 33,750 | 116,00 | 3 915,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

" 6km" 5*6,75

D 998

Přesun hmot

1 870,50

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|----------|----------------|
| 35 | K | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m | t | 3,225 | 580,00 | 1 870,50 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|----------|----------------|

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 2/02vod - Polní cesta PCN2 v k.ú. Těchlovice u Stříbra-odvodnění

KSO: 822 29

CC-CZ: 2112

Místo: Těchlovice u Stříbra

Datum: 08.07.2020

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy 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 Cenové soustavy Úrs.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|---------------------|
| D HSV | | | Práce a dodávky HSV | | | | | 1 113 625,41 |
| D 1 | | | Zemní práce | | | | | 152 662,20 |
| 1 | K | 122251104 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. "dle TPK výkop pro příkop " 486,9*0,7</i> | m3 | 340,830 | 46,40 | 15 814,51 | CS ÚRS 2021 01 |
| 2 | K | 122351104 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. "dle TPK výkop pro příkop -30%" 486,9*0,3</i> | m3 | 146,070 | 58,00 | 8 472,06 | CS ÚRS 2021 01 |
| 3 | K | 132251104 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. "výkop pro trativod" 348*0,5*0,8</i> | m3 | 139,200 | 116,00 | 16 147,20 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 4 | K | 132251253 | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. "propustky DN400 dle přehledu" 78,2*0,5 | m3 | 39,100 | 116,00 | 4 535,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| 5 | K | 132351253 | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 39,100 | m3 | 39,100 | 116,00 | 4 535,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| 6 | K | 162351104 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "zemina pro zásyp"2*53 | m3 | 106,000 | 87,00 | 9 222,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 7 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "odkopávky" 340,830+39,10+139,200 " méně potřeba stavby"- 53,0 Součet | m3 | 466,130 | 87,00 | 40 553,31 | CS ÚRS 2021 01 |
| 8 | K | 162751137 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 185,170 | 87,00 | 16 109,79 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"odkopávky" 146,070+39,10

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|----------------|
| 9 | K | 167151101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 53,000 | 34,80 | 1 844,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"zemina pro zásyp" 53,0

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|
| 10 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | m3 | 704,300 | 11,60 | 8 169,88 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:
 - a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,
 - b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

"veškerý výkop " 340,830+146,070+78,200+139,200

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|-----------|----------------|
| 11 | K | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 1 107,210 | 17,40 | 19 265,45 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

(704,300-53)*1,7

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|
| 12 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 53,000 | 150,80 | 7 992,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnutы náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"dle přehledu- propustky" 53,0

D 2

Základy,zvláštní zakládání

747 614,20

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 13 | K | 211531111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm | m3 | 87,000 | 1 044,00 | 90 828,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.
2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:
 - a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,
 - b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.
3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

FRAKCE 32-63

"dle trativodů" 348*0,5*0,5

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 14 | K | 211561111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm | m3 | 52,200 | 1 044,00 | 54 496,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.
2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:
 - a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,
 - b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.
3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

FRAKCE 8-16

"dle trativodů" 348*0,5*0,3

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|
| 15 | K | 211571111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným | m3 | 3,521 | 1 044,00 | 3 675,92 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.</p> <p>2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:</p> <p>a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,</p> <p>b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p> <p>"zásyp drenážních šachet" 4*1*1,5*1-4*3,4*0,45*0,45*0,9</p> | | | | | | | | |
| 16 | K | 212532111 | Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného | m3 | 30,520 | 1 044,00 | 31 862,88 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.</p> <p>2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.</p> <p>"podkladní vrstva ze štěrkodrti tl. 150mm, propustky,prahy 50,8*0,150+9,5*0,3+25,5*0,3+8*0,5+28*0,3</p> | | | | | | | | |
| 17 | K | 212572121 | Lože pro trativody z kameniva drobného těženého | m3 | 8,700 | 1 044,00 | 9 082,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.</p> <p>2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.</p> <p>frakce 4-8 mm</p> <p>"dle trativodů" 348*0,5*0,05</p> | | | | | | | | |
| 18 | K | 212755216 | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm | m | 348,000 | 243,60 | 84 772,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.</p> <p>2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ...-21 Lože pod trativody.</p> <p>3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800 -1 Zemní práce.</p> <p>"dle přehledu " 348</p> | | | | | | | | |
| 19 | K | 272313811 | Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 | m3 | 13,644 | 4 060,00 | 55 394,64 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>" základová deska propustků + podkl.beton" +1,5+4,4</p> <p>" stab.prahy" 20,8*0,3*0,6+8*0,5*1</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| 20 | K | 273362021 | Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 0,144 | 29 000,00 | 4 176,00 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

"propustky dle přehledu" 26,6*0,00540

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 21 | K | 275351121 | Bednění základů patek zřízení | m2 | 111,400 | 580,00 | 64 612,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|-------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"propustky, základy, prahy" 43,5+20,9+29,8+17,2

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|----------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 22 | K | 275351122 | Bednění základů patek odstranění | m2 | 111,400 | 116,00 | 12 922,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|----------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

111,400

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|-----------|----------|----------------|
| 23 | K | 275362021 | Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 0,273 | 29 000,00 | 7 917,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|-------|-----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

"sít' 8/150 x 8/150

"obetonování - dle přehledu" 50,5*0,00540

D 4

Vodorovné konstrukce

327 872,96

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|----------------|
| 24 | K | 451504111 | Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl. do 100 mm | m2 | 120,400 | 58,00 | 6 983,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod patky a schody a pod dna a svahy melioračních kanálů.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kameniva, tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.

"dlažba svahů dle přehledu+koryto vodoteče" 88,2 +7,2+25

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|-----------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|
| 25 | M | 58343865 | kamenivo drcené hrubé frakce 8/11 | t | 24,020 | 324,80 | 7 801,70 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|-----------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|

120,4*0,1*1,9*1,05

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|
| 26 | K | 452311131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 | m3 | 1,254 | 3 770,00 | 4 727,58 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"základy čel propustků" 6*1,9*1,1*0,1

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------|-----|-----------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 27 | K | 452311161 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. "dle přehledu: "propustky - čela" 6*1,6*0,8*0,6 "svahy " 88,2*0,1+25*0,1 Součet | m3 | 15,928 | 4 060,00 | 64 667,68 | CS ÚRS 2021 01 |
| 28 | K | 452368211 | Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari " propusty DN 400 - síť 8/150x8/150 " (50,5+26,6)*0,00540 | t | 0,416 | 29 000,00 | 12 064,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 29 | K | 452385121 | Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce ze železobetonu tř. C 12/15 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000 mm2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. "propustky" 22*0,8 | m | 17,600 | 464,00 | 8 166,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| 30 | K | 465511521 | Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm " zpevnění svahů a příkopů- dle přehledu" 88,2+7,2+25 | m2 | 120,400 | 1 856,00 | 223 462,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| D 8 Trubní vedení | | | | | | | 213 349,01 | |
| 31 | K | 895170303 | Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 šachtové prodloužení s drážkou, světlé hloubky 1200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, b) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. "dle přehledu" 4 | kus | 4,000 | 7 790,00 | 31 160,00 | |
| 32 | K | 895170332 | Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 nástavec teleskopický (včetně poklopu) pro zatížení 40 t | kus | 4,000 | 4 790,00 | 19 160,00 | |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,

b) napojení stávajícího drenážního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.

"dle přehledu" 4

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

163 029,01

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|----------|-----------|----------------|
| 33 | K | 919521013 | Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 400 | m | 29,000 | 2 122,80 | 61 561,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) podkladní vrstvu tl. 100 mm z drčeného kameniva,

b) montáž potrubí na betonové pražce nebo silniční panely včetně dodávky podkladních prefabrikátů,

c) bednění a obetonování potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zemní práce,

b) zhotovení čela propustku, které se oceňují cenami souboru 919 . 1 -11 Čela propustku,

c) zhotovení podkladní a krycí vrstvy komunikace, které se oceňují cenou 936 56-1111

Podkladní a krycí vrstvy.

3. Dodávka trub se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

"dle přehledu" 8+8+13

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|
| 34 | M | 59222010 | trouba ŽB hrdlová DN 400 | m | 29,000 | 2 088,00 | 60 552,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|--------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|

29

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 35 | K | 919535558 | Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 | m3 | 5,700 | 4 558,80 | 25 985,16 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění.

2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

"dle přehledu"5,4+0,3

D 998

Přesun hmot

14 930,65

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|---------|-------|-----------|----------------|
| 36 | K | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t | 197,417 | 75,63 | 14 930,65 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 3/SO 3 - Retenční nádrž RN1

KSO: 832 15

Místo: Těchlovice u Stříbra

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.01.2021

Typ: Inženýrský objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV

6 194 751,63

D 1 Zemní práce

3 709 663,71

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | 115101293R1 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min vč. pohotovosti záložní čerpací soupravy | kpl | 1,000 | 20 010,00 | 20 010,00 | |
|---|---|-------------|---|-----|-------|-----------|-----------|--|

1

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 2 | K | 121151123 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 2 883,000 | 17,40 | 50 164,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na

a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.

b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.

2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.

3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

předpoklad - tl. 200mm, sejmutý humózní horizont bude využit pro ohumusování hráze, uložení na hromady v místě stavby do 50m

plocha pro založení hráze

*pl_založení_hr
áz 957,00+468,00+678,00*

manipulační pruh

*š_manip_pruh_HH*dl_hráz*

pl_sejm_HH Součet

tl_sejm_HH "tloušťka sejmutí humózního horizontu =" 0,20

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

š_manip_pruh_ "šířka manipulačního pruhu =" 5,00
HH

dl_hráz "délka hráze =" 156,00

V_sejm_HH "objem sejmutého humózního horizontu =" pl_sejm_HH*tl_sejm_HH

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 3 | K | 122251406 | Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 | m3 | 2 048,190 | 58,00 | 118 795,02 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

vykopávky v místě stavby (předpoklad, že zemina není vhodná do násypu hráze, odvoz na skládku):

sdružený objekt

$((11,70+8,80)/2)*4,50*5,00$

sdružený objekt

$(3,00)*4,50*5,00$

patka požerák

$0,90*1,50*1,30$

lávka

$0,80*0,40*1,00$

pasy

$1,00*0,50*(4,00+4,00)$

LK

$4,50*7,39*0,50$

LK

$((7,39+5,80)/2)*5,30*0,50$

LK

$((7,39+5,80)/2)*5,30*0,50$

$1,70*0,50*(1,80+0,50+6,30+6,30+0,50+1,80)$

vykopávka na úroveň základové spáry hráze

$12,653*m2$ v řezu $dl_hráz*0,85$

V_vykop_stavb
a Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 4 | K | 122251407 | Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3 | m3 | 6 070,000 | 46,40 | 281 648,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|------------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

vykopávky v zemníku vhodné zeminy do násypu hráze (předpoklad ve vzdálenosti do 15 km od místa stavby)

dle STZ - SO 5

V_násyp_hráze

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 5 | M | 1036410099R | zemina pro násyp hráze | m3 | 6 070,000 | 81,20 | 492 884,00 | |
| 6 | K | 162351123 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 6 070,000 | 87,00 | 528 090,00 | CS ÚRS 2021 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

vykopávka ze zemníku vhodné zeminy do násypu hráze, z meziskládky v místě stavby do násypu hráze

V_násyp_hráze

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 7 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 8 314,990 | 87,00 | 723 404,13 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

přebytek humózního horizontu k uložení a následnému využití investorem

V_přebytek_HH

vykopávky v místě stavby (předpoklad, že zemina není vhodná do násypu hráze, odvoz na skládku)

V_vykop_stavba

vykopávka v zemníku vhodné zeminy do násypu hráze, odvoz na meziskládku v místě stavby

V_násyp_hráze

Součet

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 8 | K | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 30 350,000 | 5,80 | 176 030,00 | CS ÚRS 2021 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

vykopávka v zemníku vhodné zeminy do násypu hráze, odvoz na meziskládku v místě stavby (celkem do 15km)

*V_násyp_hráze*5*

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 9 | K | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 6 646,600 | 34,80 | 231 301,68 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

sejmutý humózní horizont z hromad v místě stavby k ohumusování hráze a manipulační plochy

plochy v rovině

*tl_rozpr_HH_hráz*š_koruna_hráz*dl_hráz*

*tl_rozpr_HH_man_pruh*š_manip_pruh_HH*dl_hráz*

plochy ve svahu

*tl_rozpr_HH_hráz*pl_návodní_líc*

*tl_rozpr_HH_hráz*pl_vzdušný_líc*

přebytek humózního horizontu k přemístění a uložení k následnému využití investorem

V_přebytek_HH

Mezisosoučet

vykopávka ze zemníku vhodné zeminy do násypu hráze, na meziskládce v místě stavby k přemístění do násypu hráze

V_násyp_hráze

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | | |
|----|-----|------------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|--|--|
| | | | <p><i>Součet</i></p> <p><i>bilance HH:</i></p> <p><i>V_sejm_HH</i></p> <p><i>-tl_rozpr_HH_hráz*š_koruna_hráz*dl_hráz</i></p> <p><i>-tl_rozpr_HH_man_pruh*š_manip_pruh_HH*dl_hráz</i></p> <p><i>-tl_rozpr_HH_hráz*pl_návodní_líc</i></p> <p><i>-tl_rozpr_HH_hráz*pl_vzdušní_líc</i></p> <p><i>V_přebytek_H</i> <i>H</i></p> <p><i>Mezisosoučet</i></p> | | | | | | | |
| 10 | K | 17110310R2 | Zemní hrázky v korytech nebo v nádržích z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 | m3 | 40,000 | 185,60 | 7 424,00 | | | |
| | | | <p><i>dočasné zahrazení pracovního prostoru pro ochranu výstavby požeráku a potrubí spodní výpusti</i></p> <p><i>předpoklad využití materiálu v místě stavby</i></p> <p><i>(25,00+25,00)*(1,00*0,80)</i></p> <p><i>Součet</i></p> | | | | | | | |
| 11 | K | 171103201 | Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu | m3 | 6 070,000 | 81,20 | 492 884,00 | CS ÚRS 2021 01 | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.</i></p> <p><i>dle STZ - SO 5</i></p> <p><i>6070,00</i></p> <p><i>V_násyp_hráže</i></p> <p><i>Součet</i></p> | | | | | | | |
| 12 | K | 171152501 | Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných | m2 | 2 103,000 | 8,12 | 17 076,36 | CS ÚRS 2021 01 | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláň.</i></p> <p><i>2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.</i></p> <p><i>3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</i></p> <p><i>pl_založení_hráz</i></p> <p><i>Součet</i></p> | | | | | | | |
| 13 | K | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 3 686,742 | 63,80 | 235 214,14 | CS ÚRS 2021 01 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

vykopávky v místě stavby (předpoklad, že zemina není vhodná do násypu hráze, uložení na skládku)

V_vykop_stavba*1,80"/m3"

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 14 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru | m3 | 8 314,990 | 11,60 | 96 453,88 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,

b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 .. Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

přebytek humózního horizontu k následnému využití investorem

V_přebytek_HH

vykopávky v místě stavby (předpoklad, že zemina není vhodná do násypu hráze, uložení na skládku)

V_vykop_stavba

vykopávka v zemníku vhodné zeminy do násypu hráze, uložení na meziskládku v místě stavby

V_násyp_hráze

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|
| 15 | K | 181111121 | Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 468,000 | 17,40 | 8 143,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.

2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.

3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

koruna hráze

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

š_koruna_hráz*dl_hráz

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 16 | K | 181151321 | Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 780,000 | 17,40 | 13 572,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

manipulační pruh - zpětná obnova

š_manip_pruh_HH*dl_hráz

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 17 | K | 181151322 | Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 1 770,000 | 17,40 | 30 798,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

návodní líc hráze

pl_návodní_líc

vzdušní líc hráze

pl_vzdušní_líc

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|
| 18 | K | 181351103 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 468,000 | 17,40 | 8 143,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

tl. 100mm

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

koruna hráze

š_koruna_hráz*dl_hráz

Součet

tl_rozpr_HH_hráz "tloušťka rozprostření HH na hrázi =" 0,10

š_koruna_hráz "šířka koruny hráze =" 3,00

tl_rozpr_HH_man_pruh "tloušťka rozprostření HH v manipulačním pruhu =" 0,20

V_rozpr_HH_rovina "objem rozprostření HH v rovině =" (tl_rozpr_HH_hráz*š_koruna_hráz*dl_hráz)+(tl_rozpr_HH_man_pruh*š_manip_pruh_HH*dl_hráz)

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 19 | K | 181351113 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 780,000 | 17,40 | 13 572,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

tl. 200mm

manipulační pruh - zpětná obnova

š_manip_pruh_HH*dl_hráz

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 20 | K | 181411131 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 248,000 | 11,60 | 14 476,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

koruna hráze

š_koruna_hráz*dl_hráz

manipulační pruh - zpětná obnova

š_manip_pruh_HH*dl_hráz

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

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 21 | M | 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 31,200 | 127,60 | 3 981,12 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

1248 * 0,025 " Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|
| 22 | K | 181411132 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 760,000 | 11,60 | 8 816,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

vzdušní líc hráze

pl_vzdušní_líc

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 23 | M | 00572474 | osivo směs travní krajinná-svahová | kg | 19,000 | 127,60 | 2 424,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

760 * 0,025 " Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 24 | K | 181451132 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 1 010,000 | 11,60 | 11 716,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

návodní líc hráze

pl_návodní_líc

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 25 | M | 00572474 | osivo směs travní krajinná-svahová | kg | 25,250 | 127,60 | 3 221,90 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

1010 * 0,025 " Přepočtené koeficientem množství

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

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 26 | K | 182151111 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m2 | 561,600 | 29,00 | 16 286,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.

2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

založení hráze

$(0,85*2+0,95*2)*dl_hráz$

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 27 | K | 182251101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině | m2 | 1 770,000 | 29,00 | 51 330,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.

2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

návodní líc hráze

$pl_návodní_líc$

vzdušní líc hráze

$pl_vzdušní_líc$

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 28 | K | 182351133 | Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 1 770,000 | 17,40 | 30 798,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

tl. 100mm

návodní líc hráze

$pl_návodní_líc$

vzdušní líc hráze

$pl_vzdušní_líc$

Součet

$pl_návodní_líc$ "plocha návodního líce hráze =" 1010,00

$pl_vzdušní_líc$ "plocha vzdušního líce hráze =" 760,00

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

V_rozpr_HH_s vah "objem rozprostření HH ve svahu =" tl_rozpr_HH_hráz*(pl_návodní_líc+ pl_vzdušní_líc)

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|------|----------|----------------|
| 29 | K | 185803111 | Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 496,000 | 3,48 | 8 686,08 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na :
a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť,
b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou
c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,
d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.
2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

2x opakování

koruna hráze

š_koruna_hráz*dl_hráz*2

manipulační pruh - zpětná obnova

š_manip_pruh_HH*dl_hráz*2

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|------|-----------|----------------|
| 30 | K | 185803112 | Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 3 540,000 | 3,48 | 12 319,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na :
a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť,
b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou
c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,
d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.
2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

2x opakování

návodní líc hráze

pl_návodní_líc*2

vzdušní líc hráze

pl_vzdušní_líc*2

Součet

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

D 2

Zakládání

76 038,00

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|---|--------|----------|-----------|--|
| 31 | K | 212752135.9R | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace bez zřízení štěrkového lože pod trubky a bez jejich obsypu v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 neperforovaná DN 300 | m | 47,500 | 1 600,80 | 76 038,00 | |
|----|---|--------------|--|---|--------|----------|-----------|--|

převedení vody pro ochranu výstavby požeráku a potrubí spodní výpusti

47,50

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

771 307,20

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 32 | K | 389121111 | Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t | kus | 18,000 | 2 250,40 | 40 507,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|-----|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.
2. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrysu rámové konstrukce přesýpaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem s rektifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci,
 - b) vnitrostaveništní přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců,
 - c) výztuž doplňkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí,
 - d) betonáž základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní,
 - e) bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění,
 - f) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry pásy, profily a tmely,
 - g) hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejnici do konečné pozice v otevřené stavební jámě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.

dle STZ

18

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|------------|---------------|------------------|-------------------|--|
| 33 | M | 5938345391R | propust rámová 2,00x1,00x1,00m | <i>kus</i> | <i>18,000</i> | <i>40 600,00</i> | <i>730 800,00</i> | |
|----|---|-------------|--|------------|---------------|------------------|-------------------|--|

18

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

501 327,03

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 34 | K | 451315117 | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 25/30 | m2 | 103,163 | 406,00 | 41 884,18 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.
2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).
3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,
 - b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,
 - c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

snížení komunikace v místě vyústění propustku - podklad pod dlažbu z LK - část plochy nad rámovým propustkem

$(4,50-2*1,00)*7,39$

snížení komunikace v místě vyústění propustku - podklad pod dlažbu z LK - část plochy mimo rámový propustek

$((7,39+(4,00+1,80))/2)*5,30$

$2*1,00*7,39$

$((7,39+(4,00+1,80))/2)*5,30$

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 35 | K | 451315137 | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30 | m2 | 84,688 | 812,00 | 68 766,66 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.
2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).
3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,
 - b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,
 - c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

snížení komunikace v místě vyústění propustku - podklad pod dlažbu z LK - část plochy mimo rámový propustek

$((7,39+(4,00+1,80))/2)*5,30$

$2*1,00*7,39$

$((7,39+(4,00+1,80))/2)*5,30$

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 36 | K | 452311161 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 | m3 | 0,480 | 4 060,00 | 1 948,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. <i>podkladní deska pod horskou vpusť</i> 0,15*1,60*1,00*2 <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 37 | K | 452321161 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 | m3 | 20,850 | 4 060,00 | 84 651,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. <i>podkladní deska pod BT DN 600</i> 0,30*2,50*27,80 <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 38 | K | 452321171 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 | m3 | 4,200 | 5 220,00 | 21 924,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. <i>spřažená deska na rámovém propustku, C 30/37, XC4, XF3, XA1</i> 0,10*2,50*16,80 <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 39 | K | 452323161 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30 | m3 | 6,075 | 4 060,00 | 24 664,50 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. <i>základ požerák</i> 0,90*1,50*1,30 <i>základ manipulační lávka</i> 0,80*0,40*1,00 | | | | | | | | |

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

pasy

*1,00*0,50*(4,00+4,00)*

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 40 | K | 452351101 | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty | m2 | 20,290 | 580,00 | 11 768,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|----------------|

podkladní žb deska pod BT DN 600

*0,30*27,80*2*

spřažená deska na rámovém propustku

0,10(16,80*2+2,50)*

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 41 | K | 452353101 | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí | m2 | 23,280 | 580,00 | 13 502,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|----------------|

základ požerák

0,90(1,50+1,30)*2*

základ manipulační lávka

0,80(0,40+1,00)*2*

pasy

*1,00*2*(4,00+4,00)*

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|-----------|-----------|----------------|
| 42 | K | 452368211 | Výztuž podkladních desek, bloků nebo prahců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari | t | 1,240 | 29 000,00 | 35 960,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|-------|-----------|-----------|----------------|

KARI 100/100/8 (7,90kg/m2)

základ požerák

(0,90(1,50+1,30)*2+1,50*1,30*2)*7,90/1000*1,05*

základ manipulační lávka

(0,80(0,40+1,00)*2+0,40*1,00*2)*7,90/1000*1,05*

pasy

((1,00(4,00+0,50)*2)+0,50*4,00*2)*2*7,90/1000*1,05*

podkladní deska pod BT DN 600

*2,50*27,80*7,90/1000*1,05*

spřažená deska na rámovém propustku

*2,50*16,80*7,90/1000*1,05*

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

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|----------------|
| 43 | K | 465512127 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 200 mm | m2 | 103,163 | 1 902,40 | 196 257,29 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro:

a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a

výplňové vrstvy z betonu prostého,

b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva.

3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.

snížení komunikace v místě vyústění propustku

$((7,39+(4,00+1,80))/2)*5,30$

4,50*7,39

$((7,39+(4,00+1,80))/2)*5,30$

Součet

D 8

Trubní vedení

1 046 288,39

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|----------------|
| 44 | K | 811351111 | Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 | m | 16,000 | 504,60 | 8 073,60 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|----------------|

propojení od horských vpustí do BT DN 600 spodní výpustí

2*8,00

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|---------------------------------------|---|--------|--------|-----------|----------------|
| 45 | M | 59221010 | trouba betonová přímá DN 200 dl 100cm | m | 16,000 | 638,00 | 10 208,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|---------------------------------------|---|--------|--------|-----------|----------------|

2*8,00

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|----------|-----------|----------------|
| 46 | K | 812442121 | Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 600 | m | 27,800 | 1 218,00 | 33 860,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

dle STZ

27,80

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--------------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|
| 47 | M | 59223023 | trouba betonová hrdlová DN 600 | m | 30,000 | 2 610,00 | 78 300,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|--------------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|

12"ks"*2,50

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Součet</i> | | | | | |
| | | | 27,80/2,50 | | | | | |
| 48 | K | 81244218R3 | Řezání potrubí z trub betonových hrdlových (TBH) DN 200 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20% | kus | 2,000 | 2 001,00 | 4 002,00 | |
| | | | 2 | | | | | |
| | | | <i>Součet</i> | | | | | |
| 49 | K | 81244218R4 | Řezání potrubí z trub betonových hrdlových (TBH) DN 600 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20% | kus | 1,000 | 3 068,20 | 3 068,20 | |
| | | | 1 | | | | | |
| | | | <i>Součet</i> | | | | | |
| 50 | K | 817352121 | Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových jednoosých DN 200 | kus | 2,000 | 1 067,20 | 2 134,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | | | 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štolě. | | | | | |
| | | | 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. | | | | | |
| | | | <i>sedlo univerzální napojovací do jádrové navrtávky</i> | | | | | |
| | | | 2 | | | | | |
| | | | <i>Součet</i> | | | | | |
| 51 | M | 59790021R | sedlo univerzální napojovací DN 200 (např. REXCOM, FA 200B) | <i>kus</i> | <i>2,000</i> | <i>3 735,20</i> | <i>7 470,40</i> | |
| | | | <i>napojení BT DN 200 od horských vpustí na BT DN 600 spodní vypustí</i> | | | | | |
| | | | 2 | | | | | |
| | | | <i>Součet</i> | | | | | |
| 52 | K | 871381811 | Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 280 do 355 mm | m | 47,500 | 203,00 | 9 642,50 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | | | 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. | | | | | |
| | | | 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. | | | | | |
| | | | <i>převedení vody pro ochranu výstavby požeráku a potrubí spodní vypustí</i> | | | | | |
| | | | 47,50 | | | | | |
| | | | <i>Součet</i> | | | | | |
| 53 | K | 894302161R | Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 | m3 | 14,620 | 4 060,00 | 59 357,20 | |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.
2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické.

žb stěna v místě snížení komunikace v místě vyústění propustku

$1,70*0,50*(1,80+0,50+5,30+1,00+1,00+5,30+0,50+1,80)$

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|---|----|-------|----------|-----------|--|
| 54 | K | 894302162R | Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 3,690 | 5 220,00 | 19 261,80 | |
|----|---|------------|---|----|-------|----------|-----------|--|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.
2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické.

žb čelo, C 30/37, XC4, XF3, XA1

$0,40*2,05*4,50$

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 55 | K | 894302172.R1 | M+D prefabrikovaný žb požerák vnějších půdorysných rozměrů 1100x900mm, tl. stěn 150mm, 2 zádržné stěny, bez uzamykatelného Pz poklopu, bez dřevěných dlužových stěn | kus | 1,000 | 58 000,00 | 58 000,00 | |
|----|---|--------------|---|-----|-------|-----------|-----------|--|

poklop je řešen ve výkazu výměr v pol. 75, kde je součástí pororoštové podlahy manipulační lávky a je tak v souladu s výkresovou dokumentací

1

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|-----|-------|------------|------------|--|
| 56 | K | 894302181.R1 | M+D atyp prefabrikovaný žb šachtový přeliv vnitřních půdorysných rozměrů 2750x3100mm s otvorem 2000x1000mm | kus | 1,000 | 179 800,00 | 179 800,00 | |
|----|---|--------------|--|-----|-------|------------|------------|--|

1

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|--------|--------|-----------|--|
| 57 | K | 894502201R | Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné | m2 | 80,270 | 852,60 | 68 438,20 | |
|----|---|------------|--|----|--------|--------|-----------|--|

žb stěna v místě snížení komunikace v místě vyústění propustku

$1,70*(1,80+0,50+5,30+1,00+1,00+5,30+0,50+1,80)*2+1,70*0,50*2$

žb čelo

$2,05*(0,40+4,50)*2$

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|---|-----|-------|-----------|------------|--|
| 58 | K | 895931119R | M+D vpust prefabrikovaná kanalizační horská světlých rozměrů 1200/1400/580 mm vč. mříže | kus | 2,000 | 63 800,00 | 127 600,00 | |
|----|---|------------|---|-----|-------|-----------|------------|--|

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

2

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|------------|----------------|
| 59 | K | 899623171 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30 | m3 | 64,822 | 4 060,00 | 263 177,32 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.

BT DN 600

$1,10 \cdot 2,50 \cdot 27,80$

$-\pi \cdot ((0,600 + 2 \cdot 0,105) / 2)^2 \cdot 27,80$

BT DN 200

$0,40 \cdot 0,50 \cdot (8,00 + 8,00)$

$-\pi \cdot (0,20 / 2)^2 \cdot (8,00 + 8,00)$

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|--------------------------------------|---|-------|-----------|-----------|--|
| 60 | K | 894608211R | Výztuž ze svařovaných sítí typu Kari | t | 2,075 | 29 000,00 | 60 175,00 | |
|----|---|------------|--------------------------------------|---|-------|-----------|-----------|--|

KARI 100/100/8 (7,90kg/m2)

obetonování BT DN 600

$(2,50 + 2 \cdot 1,40) \cdot 27,80 \cdot 7,90 / 1000 \cdot 1,05$

žb stěna v místě snížení komunikace v místě vyústění propustku

$2 \cdot (1,70 \cdot (1,80 + 0,50 + 5,30 + 1,00) \cdot 2 + 1,70 \cdot 0,50 \cdot 2 + (0,50 \cdot (1,80 + 0,50 + 5,30 + 1,00) \cdot 2)) \cdot 7,90 / 1000 \cdot 1,05$

žb čelo

$(2,05 \cdot (0,40 + 4,50) \cdot 2 + 0,40 \cdot 4,50 \cdot 2) \cdot 7,90 / 1000 \cdot 1,05$

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 61 | K | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu | m2 | 73,960 | 580,00 | 42 896,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|----------------|

BT DN 600

$2 \cdot 1,10 \cdot 27,80$

BT DN 200

$2 \cdot 0,40 \cdot (8,00 + 8,00)$

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|--|
| 62 | K | 62761111R | Ochranný nátěr dvojnásobný jílovým mlékem povrchů betonových konstrukcí vnějších | m2 | 186,596 | 58,00 | 10 822,57 | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|--|

obetonování BT DN 600

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

(2*1,41+2,50)*27,80
 obetonování BT DN 200
 0,40*2*(8,00+8,00)
 pasy
 1,00*2*(4,00+4,00)
 2*0,55*0,50+2*0,55*2,50
 2*1,10*0,50+2*1,10*2,50
 Součet

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

48 834,14

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 63 | K | 934956124 | Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm | m2 | 3,840 | 3 201,60 | 12 294,14 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku.
 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky.
 3. Množství měrných jednotek:
 a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek,
 b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí

dvojitá dlužová stěna požeráku (bez česlové stěny 600x800mm)

0,60*3,60*2-0,60*0,80

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|-----------|----------|----------------|
| 64 | K | 977151127 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm | m | 0,210 | 17 400,00 | 3 654,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|-------|-----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.
 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.

pro osazení univerzálního sedla pro napojení BT DN 200 od horských vpustí na BT DN 600 spodní výpusti

0,105*2

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|----------|-----------|----------------|
| 65 | K | 977211112 | Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm | m | 7,000 | 4 698,00 | 32 886,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|-------|----------|-----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce,
b) u příplatku za řezu do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže.

2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.

rámová propust, tl. stěny 250mm

$((2,00+0,25)+(1,00+0,25))*2$

Součet

D 997

Přesun sutě

3 980,95

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|----------|----------|----------------|
| 66 | K | 997013813 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03 | t | 1,704 | 2 030,00 | 3 459,12 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|-------|----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|-------|--------|----------------|
| 67 | K | 997321511 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km | t | 1,704 | 92,80 | 158,13 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|-------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,

b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase.

c) i pro další manipulaci s ocelovými hradly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí.

2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.

3. V cenách jsou započteny i náklady

a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,

b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,

c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|------|-------|----------------|
| 68 | K | 997321519 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 15,336 | 1,16 | 17,79 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|--------|------|-------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,
b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přilehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase.

c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, sutí a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí.

2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.

3. V cenách jsou započteny i náklady

a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,
b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,

c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

1,704 * 9 " Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|--------|----------------|
| 69 | K | 997321611 | Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě sutí a vybouraných hmot | t | 1,704 | 203,00 | 345,91 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,
b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přilehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase.

c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, sutí a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí.

2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.

3. V cenách jsou započteny i náklady

a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,
b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,

c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

D 998

Přesun hmot

37 312,21

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|----------------|
| 70 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | t | 214,438 | 174,00 | 37 312,21 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

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

D PSV Práce a dodávky PSV 200 225,75

D 762 Konstrukce tesařské 1 494,08

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|---|----|-------|----------|----------|--|
| 71 | K | 762083191R | Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva tlaková proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru) | m3 | 0,224 | 6 670,00 | 1 494,08 | |
|----|---|------------|---|----|-------|----------|----------|--|

dvojitá dlužová stěna požeráku (bez česlové stěny 600x800mm)

*0,70*3,60*2*0,05-0,70*0,80*0,05*

Součet

D 767 Konstrukce zámečnické 198 731,67

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 72 | K | 767995111 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg | kg | 68,352 | 290,00 | 19 822,08 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

manipulační lávka - zábradlí z OTB d40mm, 2,820kg/m

*0,85*2,820*1*

*0,85*2,820*1*

*1,00*2,820*2*

*1,10*2,820*12*

česlová stěna požeráku - tyč ocelová kruhová d 10mm, 0,617kg/m

*0,80*23*0,617*

česlová stěna požeráku- úhelník L 45/45/5mm, 3,336kg/m

*(0,60+0,80)*2*3,336*

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 73 | K | 767995112 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg | kg | 129,720 | 290,00 | 37 618,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

manipulační lávka - zábradlí z OTB d40mm, 2,820kg/m

*3,00*2,820*8*

*2,75*2,820*8*

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 74 | K | 767995113 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg | kg | 167,520 | 290,00 | 48 580,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

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

manipulační lávka - nosná kce U140, 16kg/m

1,00*16*2

0,85*16*7

manipulační lávka - zábradlí z OTB d40mm, 2,820kg/m

0,63*16*4

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 75 | K | 767995114 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg | kg | 741,000 | 58,00 | 42 978,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

manipulační lávka - nosná kce U140, 16kg/m

3,00*16*8

manipulační lávka - podlaha pororošt, 35kg/m2, vč. vyklápěcího a uzamykatelného dílu (poklopu) nad požerákem

0,85*12,00*35

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|---|---|-------|-----------|--------|--|
| 76 | M | 130100119R | tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 10mm - žárově zinkováno | t | 0,012 | 42 954,80 | 515,46 | |
|----|---|------------|---|---|-------|-----------|--------|--|

česlová stěna požeráku, 0617kg/m

0,80*23*0,617/1000*1,05

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|---|---|-------|-----------|--------|--|
| 77 | M | 130104189R | úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 45x45x5mm - žárově zinkováno | t | 0,010 | 42 688,00 | 426,88 | |
|----|---|------------|---|---|-------|-----------|--------|--|

česlová stěna požeráku, 3,336kg/m

(0,60+0,80)*2*3,336/1000*1,05

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|---|-------|-----------|-----------|--|
| 78 | M | 130108209R1 | ocel profilová UPN 140 jakost 11 375 - žárově zinkováno | t | 0,579 | 36 685,00 | 21 240,62 | |
|----|---|-------------|---|---|-------|-----------|-----------|--|

manipulační lávka - nosná kce (hlavní podélné nosníky, příčné ztužení, uložení na bet. základ, uložení na sloupky), 16kg/m

3,00*16*8/1000*1,05

1,00*16*2/1000*1,05

0,85*16*7/1000*1,05

0,63*16*4/1000*1,05

Součet

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|--------------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 79 | M | 140310250R | <p>trubka ocelová podélně svařovaná hladká jakost 11 343 40,0x3mm - žárově zinkováno</p> <p>manipulační lávka - zábradlí (horní madlo, mezimadlo, sloupky), 2,820kg/m</p> <p>3,00*2,820*8/1000*1,05</p> <p>0,85*2,820*1/1000*1,05</p> <p>2,75*2,820*8/1000*1,05</p> <p>0,85*2,820*1/1000*1,05</p> <p>1,00*2,820*2/1000*1,05</p> <p>1,10*2,820*12/1000*1,05</p> <p>Součet</p> | t | 0,187 | 41 620,80 | 7 783,09 | |
| 80 | M | 553470161R.1 | <p>rošt podlahový PZN velikost 30/3 mm, tl. 40mm, žárově zinkováno (pororošt)</p> <p>manipulační lávka - podlaha, 35kg/m2</p> <p>0,85*12,00*35/1000*1,05</p> <p>Součet</p> | t | 0,375 | 47 223,60 | 17 708,85 | |
| 81 | K | 998767101 | <p>Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p> | t | 1,223 | 1 682,00 | 2 057,09 | CS ÚRS 2021 01 |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 3/003 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Těchlovice u Stříbra

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.01.2021

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---------------|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-------------------|
| D VRN | | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | 322 500,00 |
| D VRN1 | | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | 277 500,00 |
| 1 | K | 011314000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled <i>Poznámka k položce: NÁLEZOVÁ ZPRÁVA nálezová zpráva 1</i> | kus | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 2 | K | 011514000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum průzkum stavebně-statický <i>paspost okolní zástavby - protokol souhrnně kus 1 1</i> | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 3 | K | 012103000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce: VYTÝČENÍ POZEMKU PRO STAVBU - VYTYČOVACÍ NÁČRT vytyčovací protokol 1</i> | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 4 | K | 012303000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce: ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY GEOMETRICKÝ PLÁN zaměření skutečného provedení stavby - protokol</i> | kus | 4,000 | 15 000,00 | 60 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|--------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | K | 013254000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby | kus | 4,000 | 5 000,00 | 20 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 4 | | | | | | | | |
| 6 | K | 013244000R | Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele | kus | 1,000 | 150 000,00 | 150 000,00 | |
| 7 | K | 013294089R | Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| 8 | K | 013294090R | Aktualizace (přizpůsobení) povodňového a havarijního plánu | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| D VRN3 Zařízení staveniště | | | | | | | 15 000,00 | |
| 9 | K | 031002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k položce: VEŠKERÉ NÁKLADY SPOJENÉ S VYBUDOVÁNÍM, PROVOZEM A ODSTRANĚNÍM ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ</i> | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| D VRN4 Inženýrská činnost | | | | | | | 15 000,00 | |
| 10 | K | 041903000.9R | Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| <i>GEOTECHNICKÝ DOHLED</i> | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 11 | K | 043194000 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření bez rozlišení | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| <i>Poznámka k položce: NÁKLADY ZHOTOVITELE, SOUVISEJÍCÍ S PROVÁDĚNÍM ZKOUŠEK A REVIZÍ PŘEDEPSANÝCH TECHNICKÝMI NORMAMI NEBO OBJEDNATELEM A KTERÉ JSOU PRO PROVEDENÍ DÍLA NEZBYTNÉ ROZBOR ZEMINY PRO ULOŽENÍ NA DEPONII předpoklad 4 zkoušky - komplet 1</i> | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 12 | K | 043194001 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření bez rozlišení | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| <i>Poznámka k položce: ZKOUŠKY A MĚŘENÍ HUTNÍCÍ POKUS</i> | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| D VRN7 Provozní vlivy | | | | | | | 5 000,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-------------------------------|-----|------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 13 | K | 072103099R | Zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| D VRN9 Ostatní náklady | | | | | | | 10 000,00 | |
| 14 | K | 091704000 | Ostatní náklady související s objektem náklady na údržbu | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | CS ÚRS 2020 02 |

ČIŠTĚNÍ KOMUNIKACÍ PO DOBU VÝSTAVBY

1

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 4/SO 4 - Suchý poldr SP1

KSO: 832 15

Místo: Těchlovice u Stříbra

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.01.2021

Typ: Inženýrský objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV

11 822 442,74

D 1 Zemní práce

9 274 155,17

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | 115101293R1 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min vč. pohotovosti záložní čerpací soupravy | kpl | 1,000 | 20 010,00 | 20 010,00 | |
|---|---|-------------|---|-----|-------|-----------|-----------|--|

1

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 2 | K | 121151123 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 6 777,000 | 17,40 | 117 919,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na

a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.

b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.

2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.

3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

předpoklad - tl. 200mm, sejmutý humózní horizont bude využit pro ohumusování hráze, uložení na hromady v místě stavby do 50m

plocha pro založení hráze

*pl_založení_hr
áz 2481,00+831,00+2080,00*

manipulační pruh

*š_manip_pruh_HH*dl_hráz*

pl_sejm_HH Součet

tl_sejm_HH "tloušťka sejmutí humózního horizontu =" 0,20

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

š_manip_pruh_ "šířka manipulačního pruhu =" 5,00
HH

dl_hráz "délka hráze =" 277,00

V_sejm_HH "objem sejmutého humózního horizontu =" pl_sejm_HH*tl_sejm_HH

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 3 | K | 122251406 | Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 | m3 | 4 030,790 | 58,00 | 233 785,82 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

vykopávky v místě stavby (předpoklad, že zemina není vhodná do násypu hráze, odvoz na skládku):

sdružený objekt

$((10,70+7,84)/2)*4,50*5,00$

sdružený objekt

$(3,00)*4,50*5,00$

patka požerák

$0,90*1,50*1,30$

lávka

$0,80*0,40*1,00$

pasý

$1,00*0,50*(4,00+4,00)$

LK

$4,50*7,39*0,50$

LK

$((7,39+5,80)/2)*5,30*0,50$

LK

$((7,39+5,80)/2)*5,30*0,50$

$1,70*0,50*(1,80+0,50+6,30+6,30+0,50+1,80)$

vykopávka na úroveň základové spáry hráze

$15,640*m2$ v řezu $dl_hráz*0,85$

V_vykop_stavb
a

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|------------|-------|------------|----------------|
| 4 | K | 122251407 | Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3 | m3 | 15 970,000 | 46,40 | 741 008,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|---|----|------------|-------|------------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

vykopávky v zemníku vhodné zeminy do násypu hráze (předpoklad ve vzdálenosti do 15km od místa stavby)

dle STZ - SO 5

V_násyp_hráze

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|----|------------|-------|--------------|----------------|
| 5 | M | 1036410099R | zemina pro násyp hráze | m3 | 15 970,000 | 81,20 | 1 296 764,00 | |
| 6 | K | 162351123 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 15 970,000 | 87,00 | 1 389 390,00 | CS ÚRS 2021 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

vykopávka ze zemníku vhodné zeminy do násypu hráze, z meziskládky v místě stavby do násypu hráze

V_násyp_hráze

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|------------|-------|--------------|----------------|
| 7 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 20 502,090 | 87,00 | 1 783 681,83 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|------------|-------|--------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

přebytek humózního horizontu k uložení a následnému využití investorem

V_přebytek_HH

vykopávky v místě stavby (předpoklad, že zemina není vhodná do násypu hráze, odvoz na skládku)

V_vykop_stavba

vykopávka v zemníku vhodné zeminy do násypu hráze, odvoz na meziskládku v místě stavby

V_násyp_hráze

Součet

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 8 | K | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 79 850,000 | 5,80 | 463 130,00 | CS ÚRS 2021 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

vykopávka v zemníku vhodné zeminy do násypu hráze, odvoz na meziskládku v místě stavby (celkem do 15km)

*V_násyp_hráze*5*

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|------------|-------|------------|----------------|
| 9 | K | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 17 325,400 | 34,80 | 602 923,92 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|------------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,

b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

sejmutý humózní horizont z hromad v místě stavby k ohumusování hráze a manipulační plochy

plochy v rovině

*tl_rozpr_HH_hráz*š_koruna_hráz*dl_hráz*

*tl_rozpr_HH_man_pruh*š_manip_pruh_HH*dl_hráz*

plochy ve svahu

*tl_rozpr_HH_hráz*pl_návodní_líc*

*tl_rozpr_HH_hráz*pl_vzdušný_líc*

přebytek humózního horizontu k přemístění a uložení k následnému využití investorem

V_přebytek_HH

Mezisosoučet

vykopávka ze zemníku vhodné zeminy do násypu hráze, na meziskládce v místě stavby k přemístění do násypu hráze

V_násyp_hráze

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | | |
|----|-----|------------|--|----|------------|---------------|-------------------|-----------------|--|--|
| | | | <p><i>Součet</i></p> <p><i>bilance HH:</i></p> <p><i>V_sejm_HH</i></p> <p><i>-tl_rozpr_HH_hráz*š_koruna_hráz*dl_hráz</i></p> <p><i>-tl_rozpr_HH_man_pruh*š_manip_pruh_HH*dl_hráz</i></p> <p><i>-tl_rozpr_HH_hráz*pl_návodní_líc</i></p> <p><i>-tl_rozpr_HH_hráz*pl_vzdušní_líc</i></p> <p><i>V_přebytek_H</i> <i>H</i></p> <p><i>Mezisosoučet</i></p> | | | | | | | |
| 10 | K | 17110310R2 | Zemní hrázky v korytech nebo v nádržích z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 | m3 | 40,000 | 185,60 | 7 424,00 | | | |
| | | | <p><i>dočasné zahrazení pracovního prostoru pro ochranu výstavby požeráku a potrubí spodní výpusti</i></p> <p><i>předpoklad využití materiálu v místě stavby</i></p> <p><i>(25,00+25,00)*(1,00*0,80)</i></p> <p><i>Součet</i></p> | | | | | | | |
| 11 | K | 171103201 | Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu | m3 | 15 970,000 | 81,20 | 1 296 764,00 | CS ÚRS 2021 01 | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.</i></p> <p><i>dle STZ - SO 5</i></p> <p><i>15970,00</i></p> <p><i>V_násyp_hráže</i></p> <p><i>Součet</i></p> | | | | | | | |
| 12 | K | 171152501 | Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných | m2 | 5 392,000 | 8,12 | 43 783,04 | CS ÚRS 2021 01 | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláň.</i></p> <p><i>2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.</i></p> <p><i>3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</i></p> <p><i>pl_založení_hráz</i></p> <p><i>Součet</i></p> | | | | | | | |
| 13 | K | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 7 255,422 | 63,80 | 462 895,92 | CS ÚRS 2021 01 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

vykopávky v místě stavby (předpoklad, že zemina není vhodná do násypu hráze, uložení na skládku)

V_vykop_stavba*1,80"/m3"

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|------------|-------|------------|----------------|
| 14 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru | m3 | 20 502,090 | 11,60 | 237 824,24 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|------------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,

b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

přebytek humózního horizontu k následnému využití investorem

V_přebytek_HH

vykopávky v místě stavby (předpoklad, že zemina není vhodná do násypu hráze, uložení na skládku)

V_vykop_stavba

vykopávka v zemníku vhodné zeminy do násypu hráze, uložení na meziskládku v místě stavby

V_násyp_hráze

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 15 | K | 181151321 | Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 216,000 | 17,40 | 38 558,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.

2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.

3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

koruna hráze

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

š_koruna_hráz*dl_hráz

manipulační pruh - zpětná obnova

š_manip_pruh_HH*dl_hráz

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 16 | K | 181151322 | Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 4 940,000 | 17,40 | 85 956,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.

3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

návodní líc hráze

pl_návodní_líc

vzdušní líc hráze

pl_vzdušní_líc

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 17 | K | 181351113 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 2 216,000 | 17,40 | 38 558,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

tl. 100mm

koruna hráze

š_koruna_hráz*dl_hráz

tl. 200mm

manipulační pruh - zpětná obnova

š_manip_pruh_HH*dl_hráz

Součet

tl_rozpr_HH_hráz "tloušťka rozprostření HH na hrázi =" 0,10

š_koruna_hráz "šířka koruny hráze =" 3,00

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

tl_rozpr_HH_m
an_pruh "tloušťka rozprostření HH v manipulačním pruhu =" 0,20
V_rozpr_HH_ro
vina "objem rozprostření HH v rovině =" (tl_rozpr_HH_hráz*š_koruna_hráz*d_hráz)+
(tl_rozpr_HH_man_pruh*š_manip_pruh_HH*d_hráz)

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|----------------|
| 18 | K | 181411131 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 831,000 | 11,60 | 9 639,60 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) přípravu půdy,
b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

koruna hráze

š_koruna_hráz*d_hráz

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 19 | M | 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 20,775 | 127,60 | 2 650,89 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

831 * 0,025 " Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 20 | K | 181451131 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 385,000 | 11,60 | 16 066,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) přípravu půdy,
b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

manipulační pruh - zpětná obnova

š_manip_pruh_HH*d_hráz

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 21 | M | 00572474 | osivo směs travní krajinná-svahová | kg | 34,625 | 127,60 | 4 418,15 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

1385 * 0,025 " Přepočtené koeficientem množství

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 22 | K | 181451132 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 4 940,000 | 11,60 | 57 304,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p>návodní líc hráze</p> <p><i>pl_návodní_líc</i></p> <p>vzdušní líc hráze</p> <p><i>pl_vzdušní_líc</i></p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| 23 | M | 00572474 | osivo směs travní krajinná-svahová | kg | 123,500 | 127,60 | 15 758,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>4940 * 0,025 " Přepočtené koeficientem množství</p> | | | | | | | | |
| 24 | K | 182151111 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m2 | 997,200 | 29,00 | 28 918,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p> <p>založení hráze</p> <p>$(0,85*2+0,95*2)*dl_hráz$</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| 25 | K | 182251101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině | m2 | 4 940,000 | 29,00 | 143 260,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p> <p>návodní líc hráze</p> <p><i>pl_návodní_líc</i></p> | | | | | | | | |

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

vzdušní líc hráze

pl_vzdušní_líc

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 26 | K | 182351133 | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 4 940,000 | 17,40 | 85 956,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

tl. 100mm

návodní líc hráze

pl_návodní_líc

vzdušní líc hráze

pl_vzdušní_líc

Součet

pl_návodní_líc "plocha návodního líce hráze =" 2615,00

pl_vzdušní_líc "plocha vzdušního líce hráze =" 2325,00

V_rozpr_HH_s vah "objem rozprostření HH ve svahu =" tl_rozpr_HH_hráz*(pl_návodní_líc+ pl_vzdušní_líc)

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|------|-----------|----------------|
| 27 | K | 185803111 | Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 4 432,000 | 3,48 | 15 423,36 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na :

a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť,

b) zalít; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou

c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22

Chemické odplevelení trávníku,

d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.

2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.

3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

2x opakování

koruna hráze

š_koruna_hráz*dl_hráz*2

manipulační pruh - zpětná obnova

š_manip_pruh_HH*dl_hráz*2

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

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|------|-----------|----------------|
| 28 | K | 185803112 | Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 9 880,000 | 3,48 | 34 382,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na :

- a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť,
- b) zalít; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou
- c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,
- d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.

2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.

3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

2x opakování

návodní líc hráze

pl_návodní_líc*2

vzdušní líc hráze

pl_vzdušní_líc*2

Součet

D 2

Zakládání

76 038,00

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|---|--------|----------|-----------|--|
| 29 | K | 212752135.9R | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace bez zřízení štěrkového lože pod trubky a bez jejich obsypu v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 neperforovaná DN 300 | m | 47,500 | 1 600,80 | 76 038,00 | |
|----|---|--------------|--|---|--------|----------|-----------|--|

převedení vody pro ochranu výstavby požeráku a potrubí spodní výpusti

47,50

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

814 157,60

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 30 | K | 389121111 | Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t | kus | 19,000 | 2 250,40 | 42 757,60 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|-----|--------|----------|-----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

- Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.
- V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrysu rámové konstrukce přesýpaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem s rektifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci,
 - vnitrostaveništní přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců,
 - výztuž doplňkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí,
 - betonáž základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní,
 - bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění,
 - izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry pásy, profily a tmely,
 - hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejnici do konečné pozice v otevřené stavební jámě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.

dle STZ

19

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|--------------------------------|-----|--------|-----------|------------|--|
| 31 | M | 5938345391R | propust rámová 2,00x1,00x1,00m | kus | 19,000 | 40 600,00 | 771 400,00 | |
|----|---|-------------|--------------------------------|-----|--------|-----------|------------|--|

19

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

507 330,03

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 32 | K | 451315117 | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 25/30 | m2 | 103,163 | 406,00 | 41 884,18 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.
- Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).
- V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,
 - podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,
 - zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

snížení komunikace v místě vyústění propustku - podklad pod dlažbu z LK - část plochy nad rámovým propustkem

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

$(4,50-2*1,00)*7,39$

snížení komunikace v místě vyústění propustku - podklad pod dlažbu z LK - část plochy mimo rámový propustek

$((7,39+(4,00+1,80))/2)*5,30$

$2*1,00*7,39$

$((7,39+(4,00+1,80))/2)*5,30$

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 33 | K | 451315137 | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30 | m2 | 84,688 | 812,00 | 68 766,66 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.
2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).
3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,
 - b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,
 - c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

snížení komunikace v místě vyústění propustku - podklad pod dlažbu z LK - část plochy mimo rámový propustek

$((7,39+(4,00+1,80))/2)*5,30$

$2*1,00*7,39$

$((7,39+(4,00+1,80))/2)*5,30$

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|
| 34 | K | 452311161 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 | m3 | 0,480 | 4 060,00 | 1 948,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.
2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

podkladní deska pod horskou vpusť

$0,15*1,60*1,00*2$

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 35 | K | 452321161 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 | m3 | 21,600 | 4 060,00 | 87 696,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

podkladní deska pod BT DN 600

*0,30*2,50*28,80*

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 36 | K | 452321171 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 | m3 | 4,450 | 5 220,00 | 23 229,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

spřažená deska na rámovém propustku, C 30/37 XC4, XF3, XA1

*0,10*2,50*17,80*

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 37 | K | 452323161 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30 | m3 | 6,075 | 4 060,00 | 24 664,50 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

základ požerák

*0,90*1,50*1,30*

základ manipulační lávka

*0,80*0,40*1,00*

pasy

*1,00*0,50*(4,00+4,00)*

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 38 | K | 452351101 | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty | m2 | 21,090 | 580,00 | 12 232,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|----------------|

podkladní deska pod BT DN 600

*0,30*28,80*2*

spřažená deska na rámovém propustku

0,10(17,80*2+2,50)*

Součet

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 39 | K | 452353101 | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí <i>základ požerák</i> $0,90*(1,50+1,30)*2$ <i>základ manipulační lávka</i> $0,80*(0,40+1,00)*2$ <i>pasý</i> $1,00*2*(4,00+4,00)$ <i>Součet</i> | m2 | 23,280 | 580,00 | 13 502,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| 40 | K | 452368211 | Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari <i>KARI 100/100/8 (7,90kg/m2)</i> <i>základ požerák</i> $(0,90*(1,50+1,30)*2+1,50*1,30*2)*7,90/1000*1,05$ <i>základ manipulační lávka</i> $(0,80*(0,40+1,00)*2+0,40*1,00*2)*7,90/1000*1,05$ <i>pasý</i> $((1,00*(4,00+0,50)*2)+0,50*4,00*2)*2*7,90/1000*1,05$ <i>podkladní deska pod BT DN 600</i> $2,50*28,80*7,90/1000*1,05$ <i>spřažená deska na rámovém propustku</i> $2,50*17,80*7,90/1000*1,05$ <i>Součet</i> | t | 1,281 | 29 000,00 | 37 149,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 41 | K | 465512127 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby. <i>snížení komunikace v místě vyústění propustku</i> $((7,39+(4,00+1,80))/2)*5,30$ | m2 | 103,163 | 1 902,40 | 196 257,29 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|----------|------------|--|-----|----------|---------------|---------------------|-----------------|
| | | | 4,50*7,39 ((7,39+(4,00+1,80))/2)*5,30 Součet | | | | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 1 059 436,99 | |
| 42 | K | 811351111 | Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 <i>propojení od horských vpustí do BT DN 600 spodní výpusti</i> 2*8,00 Součet | m | 16,000 | 504,60 | 8 073,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| 43 | M | 59221010 | <i>trouba betonová přímá DN 200 dl 100cm</i> 2*8,00 Součet | m | 16,000 | 638,00 | 10 208,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 44 | K | 812442121 | Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 600 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</i> dle STZ 28,80 Součet | m | 28,800 | 1 218,00 | 35 078,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| 45 | M | 59223023 | <i>trouba betonová hrdlová DN 600</i> 12"ks**2,50 Součet 28,80/2,50 | m | 30,000 | 2 610,00 | 78 300,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 46 | K | 81244218R3 | Řezání potrubí z trub betonových hrdlových (TBH) DN 200 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20% 2 Součet | kus | 2,000 | 2 001,00 | 4 002,00 | |
| 47 | K | 81244218R4 | Řezání potrubí z trub betonových hrdlových (TBH) DN 600 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20% 1 Součet | kus | 1,000 | 3 068,20 | 3 068,20 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 48 | K | 817352121 | Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových jednoosých DN 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. <i>sedlo univerzální napojovací do jádrové navrtávky</i> 2 <i>Součet</i> | kus | 2,000 | 1 067,20 | 2 134,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| 49 | M | 59790021R | <i>sedlo univerzální napojovací DN 200 (např. REXCOM, FA 200B)</i> <i>napojení BT DN 200 od horských vpustí na BT DN 600 spodní výpusti</i> 2 <i>Součet</i> | kus | 2,000 | 3 735,20 | 7 470,40 | |
| 50 | K | 871381811 | Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 280 do 355 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. <i>převedení vody pro ochranu výstavby požeráku a potrubí spodní výpusti</i> 47,50 <i>Součet</i> | m | 47,500 | 203,00 | 9 642,50 | CS ÚRS 2021 01 |
| 51 | K | 894302161R | Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické. <i>žb stěna v místě snížení komunikace v místě vyústění propustku</i> <i>1,70*0,50*(1,80+0,50+5,30+1,00+1,00+5,30+0,50+1,80)</i> <i>Součet</i> | m3 | 14,620 | 4 060,00 | 59 357,20 | |
| 52 | K | 894302162R | Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické. <i>žb čelo, C 30/37, XC4, XF3, XA1</i> | m3 | 3,690 | 5 220,00 | 19 261,80 | |

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

0,40*2,05*4,50

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 53 | K | 894302172.R2 | M+D prefabrikovaný žb požerák vnějších půdorysných rozměrů 1100x900mm, tl. stěn 150mm, 2 zádržné stěny, bez uzamykatelného Pz poklopu, bez dřevěných dlužových stěn | kus | 1,000 | 58 000,00 | 58 000,00 | |
|----|---|--------------|---|-----|-------|-----------|-----------|--|

poklop je řešen ve výkazu výměr v pol. 73, kde je součástí pororoštové podlahy manipulační lávky a je tak v souladu s výkresovou dokumentací

1

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|-----|-------|------------|------------|--|
| 54 | K | 894302181.R1 | M+D atyp prefabrikovaný žb šachtový přeliv vnitřních půdorysných rozměrů 2750x3100mm s otvorem 2000x1000mm | kus | 1,000 | 179 800,00 | 179 800,00 | |
|----|---|--------------|--|-----|-------|------------|------------|--|

1

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|---|----|--------|--------|-----------|--|
| 55 | K | 894502201R | Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn pravouhých nebo čtyř a vícehranných oboustranné | m2 | 80,270 | 852,60 | 68 438,20 | |
|----|---|------------|---|----|--------|--------|-----------|--|

žb stěna v místě snížení komunikace v místě vyústění propustku

1,70(1,80+0,50+5,30+1,00+1,00+5,30+0,50+1,80)*2+1,70*0,50*2*

žb čelo

2,05(0,40+4,50)*2*

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|---|-----|-------|-----------|------------|--|
| 56 | K | 895931119R | M+D vpust prefabrikovaná kanalizační horská světlých rozměrů 1200/1400/580 mm vč. mříže | kus | 2,000 | 63 800,00 | 127 600,00 | |
|----|---|------------|---|-----|-------|-----------|------------|--|

2

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|------------|----------------|
| 57 | K | 899623171 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30 | m3 | 67,056 | 4 060,00 | 272 247,36 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Obetonování zdiva stok ve stole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.

BT DN 600

*1,10*2,50*28,80*

-(pi((0,600+2*0,105)/2)^2*28,80)*

BT DN 200

*0,40*0,50*(8,00+8,00)*

-(pi(0,20/2)^2*(8,00+8,00))*

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|---------------|-----|------------|---|----|----------|---------------|---|-----------------|------------------|
| <i>Součet</i> | | | | | | | | | |
| 58 | K | 894608211R | Výztuž ze svařovaných sítí typu Kari <i>KARI 100/100/8 (7,90kg/m2)</i> <i>obetonování BT DN 600</i> <i>(2,50+2*1,40)*28,80*7,90/1000*1,05</i> <i>žb stěna v místě snížení komunikace v místě vyústění propustku</i> <i>2*(1,70*(1,80+0,50+5,30+1,00)*2+1,70*0,50*2+(0,50*(1,80+0,50+5,30+1,00)*2))</i> <i>*7,90/1000*1,05</i> <i>žb čelo</i> <i>(2,05*(0,40+4,50)*2+0,40*4,50*2)*7,90/1000*1,05</i> | t | 2,119 | 29 000,00 | 61 451,00 | | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | | |
| 59 | K | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu <i>BT DN 600</i> <i>2*1,10*28,80</i> <i>BT DN 200</i> <i>2*0,40*(8,00+8,00)</i> | m2 | 76,160 | 580,00 | 44 172,80 | CS ÚRS 2021 01 | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | | |
| 60 | K | 62761111R | Ochranný nátěr dvojnásobný jílovým mlékem povrchů betonových konstrukcí vnějších <i>obetonování BT DN 600</i> <i>(2*1,41+2,50)*28,80</i> <i>obetonování BT DN 200</i> <i>0,40*2*(8,00+8,00)</i> <i>pasy</i> <i>1,00*2*(4,00+4,00)</i> <i>2*0,55*0,50+2*0,55*2,50</i> <i>2*1,10*0,50+2*1,10*2,50</i> | m2 | 191,916 | 58,00 | 11 131,13 | | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | | |
| D 9 | | | | | | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | 49 218,34 |
| 61 | K | 934956124 | Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm | m2 | 3,960 | 3 201,60 | 12 678,34 | CS ÚRS 2021 01 | |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku.

2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky.

3. Množství měrných jednotek:

a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek,

b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí

dvojitá dlužová stěna požeráku (bez česlové stěny 600x800mm)

0,60*3,70*2-0,60*0,80

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|-----------|----------|----------------|
| 62 | K | 977151127 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm | m | 0,210 | 17 400,00 | 3 654,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|-------|-----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.

2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.

pro osazení univerzálního sedla pro napojení BT DN 200 od horských vpustí na BT DN 600 spodní vypustí

0,105*2

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|----------|-----------|----------------|
| 63 | K | 977211112 | Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm | m | 7,000 | 4 698,00 | 32 886,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|-------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce,

b) u příplatku za řezy do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže.

2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.

rámová propust, tl. stěny 250mm

((2,00+0,25)+(1,00+0,25))*2

Součet

D 997

Přesun sutě

3 980,95

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|----------|----------|----------------|
| 64 | K | 997013813 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03 | t | 1,704 | 2 030,00 | 3 459,12 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|-------|----------|----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|-------|--------|----------------|
| 65 | K | 997321511 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km | t | 1,704 | 92,80 | 158,13 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|-------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:
 - a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,
 - b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přilehlé průsečnice původního terénu (původní běhové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase.
 - c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách částí C01 - Udržování a opravy konstrukcí.
2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.
3. V cenách jsou započteny i náklady
 - a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,
 - b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
 - c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.
4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|------|-------|----------------|
| 66 | K | 997321519 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 15,336 | 1,16 | 17,79 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|--------|------|-------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:
 - a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,
 - b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přilehlé průsečnice původního terénu (původní běhové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase.
 - c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách částí C01 - Udržování a opravy konstrukcí.
2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.
3. V cenách jsou započteny i náklady
 - a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,
 - b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
 - c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.
4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

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

1,704 * 9 " Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|--------|----------------|
| 67 | K | 997321611 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot | t | 1,704 | 203,00 | 345,91 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,
b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejehospodárnější dopravní trase.
c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí.

2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.

3. V cenách jsou započteny i náklady

a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,
b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

D 998

Přesun hmot

38 125,66

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|----------------|
| 68 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | t | 219,113 | 174,00 | 38 125,66 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

D PSV

Práce a dodávky PSV

203 440,11

D 762

Konstrukce tesařské

1 540,77

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|---|----|-------|----------|----------|--|
| 69 | K | 762083191R | Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva tlaková proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru) | m3 | 0,231 | 6 670,00 | 1 540,77 | |
|----|---|------------|---|----|-------|----------|----------|--|

dvojitá dlužová stěna požeráku (bez česlové stěny 600x800mm)

0,70*3,70*2*0,05-0,70*0,80*0,05

Součet

D 767

Konstrukce zámečnické

201 899,34

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 70 | K | 767995111 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg | kg | 68,352 | 290,00 | 19 822,08 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

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

manipulační lávka - zábradlí z OTB d40mm, 2,820kg/m
0,85*2,820*1
0,85*2,820*1
1,00*2,820*2
1,10*2,820*12
česlová stěna požeráku - tyč ocelová kruhová d 10mm, 0,617kg/m
0,80*23*0,617
česlová stěna požeráku- úhelník L 45/45/5mm, 3,336kg/m
(0,60+0,80)*2*3,336
Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 71 | K | 767995112 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg | kg | 129,720 | 290,00 | 37 618,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:
1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

manipulační lávka - zábradlí z OTB d40mm, 2,820kg/m
3,00*2,820*8
2,75*2,820*8
Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 72 | K | 767995113 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg | kg | 177,120 | 290,00 | 51 364,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:
1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

manipulační lávka - nosná kce U140, 16kg/m
1,00*16*2
0,85*16*7
manipulační lávka - zábradlí z OTB d40mm, 2,820kg/m
0,78*16*4
Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 73 | K | 767995114 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg | kg | 741,000 | 58,00 | 42 978,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:
1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

manipulační lávka - nosná kce U140, 16kg/m
3,00*16*8

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|--------------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | | manipulační lávka - podlaha pororošt, 35kg/m2, vč. vyklápěcího a uzamykatelného dílu (poklopu) nad požerákem 0,85*12,00*35 Součet | | | | | |
| 74 | M | 130100119R | tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 10mm - žárově zinkováno česlová stěna požeráku, 0617kg/m 0,80*23*0,617/1000*1,05 Součet | t | 0,012 | 42 954,80 | 515,46 | |
| 75 | M | 130104189R | úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 45x45x5mm - žárově zinkováno česlová stěna požeráku, 3,336kg/m (0,60+0,80)*2*3,336/1000*1,05 Součet | t | 0,010 | 42 688,00 | 426,88 | |
| 76 | M | 130108209R1 | ocel profilová UPN 140 jakost 11 375 - žárově zinkováno manipulační lávka - nosná kce (hlavní podélné nosníky, příčné ztužení, uložení na bet. základ, uložení na sloupky), 16kg/m 3,00*16*8/1000*1,05 1,00*16*2/1000*1,05 0,85*16*7/1000*1,05 0,78*16*4/1000*1,05 Součet | t | 0,589 | 36 685,00 | 21 607,47 | |
| 77 | M | 140310250R | trubka ocelová podélně svařovaná hladká jakost 11 343 40,0x3mm - žárově zinkováno manipulační lávka - zábradlí (horní madlo, mezimadlo, sloupky), 2,820kg/m 3,00*2,820*8/1000*1,05 0,85*2,820*1/1000*1,05 2,75*2,820*8/1000*1,05 0,85*2,820*1/1000*1,05 1,00*2,820*2/1000*1,05 1,10*2,820*12/1000*1,05 Součet | t | 0,187 | 41 620,80 | 7 783,09 | |
| 78 | M | 553470161R.1 | rošt podlahový PZN velikost 30/3 mm, tl. 40mm, žárově zinkováno (pororošt) manipulační lávka - podlaha, 35kg/m2 | t | 0,375 | 47 223,60 | 17 708,85 | |

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

0,85*12,00*35/1000*1,05

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|----------|----------|----------------|
| 79 | K | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 1,233 | 1 682,00 | 2 073,91 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|-------|----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 4/004 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Těchlovice u Stříbra

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.01.2021

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---------------|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| D VRN | | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 295 995,16 | |
| D VRN1 | | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | 250 995,16 | |
| 1 | K | 011314000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled <i>Poznámka k položce: NÁLEZOVÁ ZPRÁVA nálezová zpráva 1</i> | kus | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 2 | K | 011514000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum průzkum stavebně-statický <i>paspost okolní zástavby - protokol souhrnně kus 1 1</i> | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 3 | K | 012103000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce: VYTÝČENÍ POZEMKU PRO STAVBU - VYTYČOVACÍ NÁČRT vytyčovací protokol 1</i> | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 4 | K | 012303000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce: ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY GEOMETRICKÝ PLÁN zaměření skutečného provedení stavby - protokol</i> | kus | 4,000 | 10 000,00 | 40 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|--------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | K | 013254000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby | kus | 4,000 | 5 000,00 | 20 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 4 | | | | | | | | |
| 6 | K | 013244000R | Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele | kus | 1,000 | 143 495,16 | 143 495,16 | |
| 7 | K | 013294089R | Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| 8 | K | 013294090R | Aktualizace (přizpůsobení) povodňového a havarijního plánu | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| D VRN3 Zařízení staveniště | | | | | | | 15 000,00 | |
| 9 | K | 031002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k položce: VEŠKERÉ NÁKLADY SPOJENÉ S VYBUDOVÁNÍM, PROVOZEM A ODSTRANĚNÍM ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ</i> | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| D VRN4 Inženýrská činnost | | | | | | | 15 000,00 | |
| 10 | K | 041903000.9R | Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| <i>GEOTECHNICKÝ DOHLED</i> | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 11 | K | 043194000 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření bez rozlišení | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| <i>Poznámka k položce: NÁKLADY ZHOTOVITELE, SOUVISEJÍCÍ S PROVÁDĚNÍM ZKOUŠEK A REVIZÍ PŘEDEPSANÝCH TECHNICKÝMI NORMAMI NEBO OBJEDNATELEM A KTERÉ JSOU PRO PROVEDENÍ DÍLA NEZBYTNÉ ROZBOR ZEMINY PRO ULOŽENÍ NA DEPONII předpoklad 4 zkoušky - komplet 1</i> | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 12 | K | 043194001 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření bez rozlišení | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| <i>Poznámka k položce: ZKOUŠKY A MĚŘENÍ HUTNÍCÍ POKUS</i> | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| D VRN7 Provozní vlivy | | | | | | | 5 000,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-------------------------------|-----|------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 13 | K | 072103099R | Zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| D VRN9 Ostatní náklady | | | | | | | 10 000,00 | |
| 14 | K | 091704000 | Ostatní náklady související s objektem náklady na údržbu | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | CS ÚRS 2020 02 |

ČIŠTĚNÍ KOMUNIKACÍ PO DOBU VÝSTAVBY

1

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 5/SO 5 - Revitalizace zatrubněné části Těchlovického potoka V1

KSO: 833 21

CC-CZ:

Místo: Těchlovice u Stříbra

Datum: 22.01.2021

CZ-CPA:

Typ: Inženýrský objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

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

D HSV Práce a dodávky HSV

6 863 521,85

D 1 Zemní práce

5 009 529,32

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | 115101293R1 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min vč. pohotovosti záložní čerpací soupravy | kpl | 1,000 | 20 010,00 | 20 010,00 | |
|---|---|-------------|---|-----|-------|-----------|-----------|--|

1

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 2 | K | 121151123 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 9 696,000 | 17,40 | 168 710,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na

a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.

b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.

2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.

3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

v šířce potočního pásu 12,00m a tl. 200mm

úsek ZÚ-RN1 (bez dl. úseku SO 6)

š_potoč_pás(480,00-000,00-180,00)*

úsek RN1-SP1

š_potoč_pás(1120,00-612,00)*

pl_sejm_HH Součet

š_potoč_pás "šířka potočního pásu =" 12,00

tl_sejm_HH "tloušťka sejmutí humózního horizontu =" 0,20

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------------|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 3 | K | 124253103 | Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 do 20 000 m ³ | m ³ | 6 289,365 | 165,60 | 1 041 518,84 | CS ÚRS 2021 01 |

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.
- V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
- Ceny nelze použít pro:
 - vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně,
 - vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,
 - vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03,
 - hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

úsek ZÚ-RN1 (bez dl. úseku SO 6)

š_potoč_pás*0,55*(480,00-000,00-180,00)

1,50*0,77*(546,00-000,00-192,00)

úsek RN1-SP1

š_potoč_pás*0,52*(1120,00-612,00)

1,50*0,85*(1251,00-678,00)

V_výk_koryt

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|----------------|
| 4 | K | 131111332 | Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 100 do 200 mm | m | 162,000 | 226,20 | 36 644,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčítých horninách bez příměsí kamenů.
- Množství měrných jednotek se určuje v m délky vrtu.

324*0,50

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|-----------|--------|------------|----------------|
| 5 | K | 132151104 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m ³ | m ³ | 3 009,770 | 116,00 | 349 133,32 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----------------|-----------|--------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

předpoklad výkopů rýh pro dmtž drenážního potrubí v rozsahu cca 80% celkové plochy (kromě ploch pod hrázi RN1 a SP1)

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

$prum_s_r\acute{y}h_dmt\acute{z}_dr\acute{e}n * prum_h_r\acute{y}h_dmt\acute{z}_dr\acute{e}n * (dl_dr\acute{e}n_DN060 + dl_dr\acute{e}n_DN080 + dl_dr\acute{e}n_DN100 + dl_dr\acute{e}n_DN130 + dl_dr\acute{e}n_DN160 + dl_dr\acute{e}n_DN300) * 0,80$

odpočet objemu potrubí nad DN 180

$-pi * (0,30/2)^2 * dl_dr\acute{e}n_DN300$

Mezisoučet

V_výk_rýh Součet

$prum_s_r\acute{y}h_dmt\acute{z}_dr\acute{e}n$ "průměrná šířka rýhy pro výkop drenážního potrubí =" 0,50

$prum_h_r\acute{y}h_dmt\acute{z}_dr\acute{e}n$ "průměrná hloubka rýhy pro výkop drenážního potrubí =" 1,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 6 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 7 291,285 | 87,00 | 634 341,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

výkopávky v místě stavby (předpoklad, že zemina není vhodná do násypu hráze, uložení na skládku)

V_výk_rýh

V_výk_koryt

-V_zásypy

přebytek humózního horizontu k uložení a následnému využití investorem

V_přebytek_HH

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 7 | K | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 1 049,350 | 34,80 | 36 517,38 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na běhu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p>přebytek humózního horizontu k přemístění a uložení k následnému využití investorem</p> <p>V_přebytek_HH</p> <p>Součet</p> | | | | | |
| 8 | K | 17110310R2 | <p>Zemní hrázky v korytech nebo v nádržích z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4</p> <p>dočasné zahrazení pracovního prostoru</p> <p>předpoklad využití materiálu v místě stavby a postup po úsecích cca 20,00m</p> <p>6,72*(25+27)</p> <p>Součet</p> <p>1 hrázka</p> <p>12,00*(1,00*0,80)*0,7</p> <p>úsek 0,000-RN1</p> <p>(480,00-000,00)/20,00+1</p> <p>úsek RN1-SP1</p> <p>(1120,00-612,00)/20,00+1</p> | m3 | 349,440 | 185,60 | 64 856,06 | |
| 9 | K | 171201231 | <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>vykopávky v místě stavby (předpoklad, že zemina není vhodná do násypu hráze, uložení na skládce)</p> <p>V_výk_rýh*1,80"/m3"</p> <p>V_výk_koryt*1,80"/m3"</p> <p>-V_zásypy*1,80"/m3"</p> <p>Součet</p> | t | 11 235,483 | 63,80 | 716 823,82 | CS ÚRS 2021 01 |
| 10 | K | 171251201 | <p>Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru</p> | m3 | 7 291,285 | 11,60 | 84 578,91 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,

b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

vykopávky v místě stavby (předpoklad, že zemina není vhodná do násypu hráze, uložení na skládku)

V_výk_rýh

V_výk_koryt

-V_zásypy

přebytek humózního horizontu k následnému využití investorem

V_přebytek_HH

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 11 | K | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 3 057,200 | 81,20 | 248 244,64 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.

2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.

5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

předpoklad zásypů rýh po dmtž drenážního potrubí v rozsahu cca 80% celkové plochy (kromě ploch pod hrázemi RN1 a SP1)

$prum_š_rýh_dmtž_drén * prum_h_rýh_dmtž_drén * (dl_drén_DN060 + dl_drén_DN080 + dl_drén_DN100 + dl_drén_DN130 + dl_drén_DN160 + dl_drén_DN300) * 0,80$

Mezisoučet

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

V_zásypy Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 12 | K | 181151311 | Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 8 899,500 | 17,40 | 154 851,30 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

plocha rozprostření HH pod ohumusování a osetí

pl_rozpr_HH

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 13 | K | 181351113 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 8 899,500 | 17,40 | 154 851,30 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

tl. 100mm

pl_sejm_HH

odpočet plochy dna koryta toku

-0,50(546,00-000,00-180,00)*

-0,50(1251,00-678,00)*

odpočet plochy pohozů

-V_pohoz/tl_pohoz

odpočet plochy záhozů - počet zaústění potrubí drenáže do toku není znám, bude upřesněn dle skutečnosti, odhad dtto dle počtu pohozů

*-dl_svah_zához*dl_zához*(12+5)*

odpočet plochy záhozu - pod výústí RN1

-pl_zához_RN1

odpočet plochy záhozu - pod výústí SP1

-pl_zához_SP1

pl_rozpr_HH Součet

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>tl_rozpr_HH</i> "tloušťka rozprostření HH =" 0,10 <i>bilance humózního horizontu:</i> <i>tl_sejm_HH*pl_sejm_HH</i> <i>-tl_rozpr_HH*pl_rozpr_HH</i> <i>V_přebytek_H</i> <i>H</i> <i>Mezisoučet</i> | | | | | |
| 14 | K | 181451131 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. <i>plocha rozprostření HH</i> <i>pl_rozpr_HH</i> <i>Součet</i> | m2 | 8 899,500 | 11,60 | 103 234,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| 15 | M | 00572472 | <i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i> <i>8899,5 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství</i> | kg | 133,493 | 127,60 | 17 033,71 | CS ÚRS 2021 01 |
| 16 | K | 182151111.R | Svahování břehů a dna do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>v šířce potočního pásu 12,00m</i> <i>úsek ZÚ-RN1 (bez dl. úseku SO 6)</i> <i>š_potoč_pás*(480,00-000,00-180,00)</i> <i>úsek RN1-SP1</i> <i>š_potoč_pás*(1120,00-612,00)</i> <i>Součet</i> | m2 | 9 696,000 | 29,00 | 281 184,00 | |
| 17 | K | 183101113 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3 | kus | 432,000 | 52,20 | 22 550,40 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 18 | K | 183101215 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3 | kus | 216,000 | 290,00 | 62 640,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|-----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) uložení odpadu na skládku,
 - b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|
| 19 | M | 10371500 | substrát pro trávníky VL | m3 | 4,320 | 580,00 | 2 505,60 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|--------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|

216 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|-------|-----------|----------------|
| 20 | K | 184102111 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm | kus | 432,000 | 63,80 | 27 561,60 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|-----|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 21 | M | 02650001R | hloh jednosemenný (<i>Crataegus monogyna</i>) - kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 91,000 | 58,00 | 5 278,00 | |
| 22 | M | 02650002R | líška obecná (<i>Corylus avellana</i>) - kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 35,000 | 58,00 | 2 030,00 | |
| 23 | M | 02650003R | zimolez obecný (<i>Lonicera xylosteum</i>) - kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 108,000 | 58,00 | 6 264,00 | |
| 24 | M | 02650004R | trnka obecná (<i>Prunus spinosa</i>) - kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 17,000 | 58,00 | 986,00 | |
| 25 | M | 02650005R | růže šípková (<i>Rosa canina</i>) kont. 2 l 60-80 cm | kus | 125,000 | 58,00 | 7 250,00 | |
| 26 | M | 02650006R | krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>) kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 26,000 | 58,00 | 1 508,00 | |
| 27 | M | 02650007R | kalina obecná (<i>Viburnum opulus</i>) kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 30,000 | 58,00 | 1 740,00 | |
| 28 | K | 184102113 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm | kus | 216,000 | 406,00 | 87 696,00 | CS ÚRS 2021 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 29 | M | 0265031R1 | Střemcha obecná /Prunus padus/ 120 - 180 cm, ZB | kus | 37,000 | 232,00 | 8 584,00 | |
| 30 | M | 0265032R2 | Vrba bílá /Salix alba/ 120 - 180 cm, ZB | kus | 33,000 | 232,00 | 7 656,00 | |
| 31 | M | 0265032R3 | Dub letní (Quercus robur) 250 - 300 cm, ZB | kus | 40,000 | 1 798,00 | 71 920,00 | |
| 32 | M | 0265032R4 | Jasan ztepilý /Fraxinus excelsior/ 120 - 180 cm, ZB | kus | 36,000 | 290,00 | 10 440,00 | |
| 33 | M | 0265032R5 | Olše šedá /Alnus incana/ 120 - 180 cm, ZB | kus | 37,000 | 348,00 | 12 876,00 | |
| 34 | M | 0265032R6 | Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 120 - 180 cm, ZB | kus | 33,000 | 232,00 | 7 656,00 | |
| 35 | K | 184215132 | Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m | kus | 176,000 | 243,60 | 42 873,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm. | | | | | | | | |
| 36 | M | 60591253 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m | kus | 951,000 | 127,60 | 121 347,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| STOJINY 3*176 řezba na PŘÍČKY 3*176/5 Součet přepočtené koeficientem množství 634*1,5 Součet | | | | | | | | |
| 37 | K | 184215133 | Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m | kus | 40,000 | 243,60 | 9 744,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm. | | | | | | | | |
| 38 | M | 60591257 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m | kus | 216,000 | 150,80 | 32 572,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| STOJINY 3*40 řezba na PŘÍČKY 3*40/5 Součet přepočtené koeficientem množství 144*1,5 | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 39 | M | 61894004R | provaz kokosový dvoužilový bavlněný úvazek 432,00 | m | 432,000 | 11,60 | 5 011,20 | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 40 | K | 184215412 | Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m | kus | 216,000 | 11,60 | 2 505,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. | | | | | | | | |
| 41 | K | 184801121 | Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5 | kus | 216,000 | 11,60 | 2 505,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V opačném případě se tyto náklady oceňují individuálně. | | | | | | | | |
| 42 | K | 184808314 | Hnojení sazenic s promísením hnojiva se zeminou bez dodání hnojiva rychle rostoucích dřevin, při výsadbě, strojenými hnojivy, v množství 0,25 kg k 1 sazenici | kus | 216,000 | 11,60 | 2 505,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %. 2. V cenách hnojení ostatních dřevin (ceny -8321 až -8326) nejsou započteny náklady na okopání nebo obrytí sazenic; okopání a obrytí sazenic se oceňuje cenami souborů cen 184 80-71 Okopání sazenic nebo 184 80-72 Obrytí sazenic této části. vylepšení zadržování vody v půdě přídavkem půdního kondicionéru aplikované do spodní poloviny výsadbové jámy k položce "Výsadba dřeviny s balem" - 0,40 kg/ks 216 <i>Součet</i> | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 43 | M | 103111001R | <i>Půdní kondicioner</i> <i>vylepšení zadržetí vody v půdě přidavkem půdního kondicionéru aplikované do spodní poloviny výsadbové jámy</i> <i>k položce "Výsadba dřeviny s balem" - 0,40 kg/ks</i> <i>216*0,40</i> <i>Součet</i> | kg | 86,400 | 580,00 | 50 112,00 | |
| 44 | K | 184813111 | Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřiky lze stanovit ve výši 10 %.</i> <i>432</i> <i>Součet</i> | kus | 432,000 | 5,80 | 2 505,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| 45 | M | 10380191R | <i>postřik proti okusu zvěří stromků, okrasných keřů a rostlin (450ml)</i> <i>432 * 0,01 " Přepočtené koeficientem množství</i> | kus | 4,320 | 580,00 | 2 505,60 | |
| 46 | K | 184911421 | Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,</i> <i>b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,</i> <i>c) uložení odpadu na skládku.</i> <i>3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</i> <i>216*0,5</i> <i>Součet</i> | m2 | 108,000 | 23,20 | 2 505,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| 47 | M | 10391100 | <i>kůra mulčovací VL</i> <i>216*0,5*0,10*1,03</i> <i>Součet</i> | m3 | 11,124 | 1 148,40 | 12 774,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| 48 | K | 185803111 | Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 17 799,000 | 3,48 | 61 940,52 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na :

- a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť,
b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou
c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,
d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.
2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

2x opakování

pl_rozpr_HH*2

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 49 | K | 185804311 | Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 | m3 | 77,760 | 1 160,00 | 90 201,60 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|

6x opakování

6*0,04*216+6*0,01*432

V_vody_zálivka Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 50 | K | 185851121 | Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m | m3 | 77,760 | 1 160,00 | 90 201,60 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

V_vody_zálivka

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 51 | K | 185851129 | Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m3 | 155,520 | 116,00 | 18 040,32 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

dovoz vody ze vzdáleností 3 km

V_vody_zálivka*2

Součet

D 2

Zakládání

257 056,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|--|---|--------|----------|-----------|--|
| 52 | K | 212752135.91 R | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace bez zřízení štěrkového lože pod trubky a bez jejich obsypu v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 neperforovaná DN 300 | m | 20,000 | 1 600,80 | 32 016,00 | |
|----|---|-------------------|--|---|--------|----------|-----------|--|

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

převedení vody dočasně zahrazeným pracovním prostorem

předpoklad postupu po úsecích cca 20,00m

1. úsek vč. dodávky potrubí

20,00

Součet

úsek 0,000-RN1

(480,00-000,00)/20,00

úsek RN1-SP1

(1120,00-612,00)/20,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|--|---|---------|--------|------------|--|
| 53 | K | 212752135.92 R | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 neperforovaná DN 300 - demontáž pro opětovné použití | m | 980,000 | 116,00 | 113 680,00 | |
|----|---|-------------------|--|---|---------|--------|------------|--|

převedení vody dočasně zahrazeným pracovním prostorem

předpoklad postupu po úsecích cca 20,00m

1.-49. úsek demontáž potrubí

*20,00*49*

Součet

úsek 0,000-RN1

(480,00-000,00)/20,00

úsek RN1-SP1

(1120,00-612,00)/20,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|--|---|---------|--------|------------|--|
| 54 | K | 212752135.93 R | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace bez zřízení štěrkového lože pod trubky a bez jejich obsypu v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 neperforovaná DN 300 - opětovná montáž bez dodání trubek | m | 960,000 | 116,00 | 111 360,00 | |
|----|---|-------------------|--|---|---------|--------|------------|--|

převedení vody dočasně zahrazeným pracovním prostorem

předpoklad postupu po úsecích cca 20,00m

2.-49. úsek opětovná montáž bez dodávky potrubí

*20,00*48*

Součet

úsek 0,000-RN1

(480,00-000,00)/20,00

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

úsek RN1-SP1
(1120,00-612,00)/20,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

310 323,20

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 55 | K | 338951113 | Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných průměru přes 100 do 150 mm se zasypáním zeminou a udusáním s impregnační spodní částí | kus | 460,000 | 174,00 | 80 040,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na hloubení jamek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 0,5 %,
b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 56 | M | 60591257 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m | kus | 324,000 | 150,80 | 48 859,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|---------|-------|-----------|----------------|
| 57 | K | 348401130 | Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m | m | 920,000 | 81,20 | 74 704,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.

| | | | | | | | | |
|----|---|---------|--|---|---------|--------|------------|--|
| 58 | M | 313247R | pletivo lesní uzlíkové, drát 2mm pozink., šíře 200cm | m | 920,000 | 116,00 | 106 720,00 | |
|----|---|---------|--|---|---------|--------|------------|--|

D 4 Vodorovné konstrukce

252 120,20

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|--------|----------|-----------|--|
| 59 | K | 462511269R | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 50 kg | m3 | 19,040 | 2 146,00 | 40 859,84 | |
|----|---|------------|--|----|--------|----------|-----------|--|

záhozy z LK - zaústění potrubí stávající drenáže do nového koryta toku:
úsek ZÚ-RN1 (počet zaústění potrubí drenáže do toku není znám, bude upřesněn dle skutečnosti, odhad dtto dle počtu pohožů)

$tl_zához * dl_svah_zához * dl_zához * (12)$

úsek RN1-SP1 (počet zaústění potrubí drenáže do toku není znám, bude upřesněn dle skutečnosti, odhad dtto dle počtu pohožů)

$tl_zához * dl_svah_zához * dl_zához * (5)$

Součet

$tl_zához$ "průměrná tloušťka záhozu =" 0,40

$dl_svah_zához$ "průměrná délka svahu záhozu =" 1,40

$dl_zához$ "délka záhozu v ose toku =" 2,00

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|---|----|--------|--------|-----------|--|
| 60 | K | 462518999R | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 50 kg | m2 | 47,600 | 237,80 | 11 319,28 | |
|----|---|------------|---|----|--------|--------|-----------|--|

záhozy z LK - zaústění potrubí stávající drenáže do nového koryta toku:

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

úsek ZÚ-RN1 (počet zaústění potrubí drenáže do toku není znám, bude upřesněn dle skutečnosti, odhad dtto dle počtu pohožů)

*dl_svah_zához*dl_zához*(12)*

úsek RN1-SP1 (počet zaústění potrubí drenáže do toku není znám, bude upřesněn dle skutečnosti, odhad dtto dle počtu pohožů)

*dl_svah_zához*dl_zához*(5)*

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 61 | K | 462511270 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg | m3 | 43,800 | 2 146,00 | 93 994,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.
2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.
3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.
4. Množství měrných jednotek
 - a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,
 - b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.

zához z LK pod výústí RN1

*tl_zához_RN1_SP1*pl_zához_RN1*

zához z LK pod výústí SP1

*tl_zához_RN1_SP1*pl_zához_SP1*

Součet

pl_zához_RN1 "plocha záhozu z LK pod výústí RN1 =" 50,00

pl_zához_SP1 "plocha záhozu z LK pod výústí SP1 =" 23,00

tl_zához_RN1_SP1 "tloušťka záhozu z LK pod výústí RN1 a SP1 =" 0,60

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 62 | K | 462519002 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg | m2 | 73,000 | 237,80 | 17 359,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.
2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.
3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.
4. Množství měrných jednotek
 - a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,
 - b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.

zához z LK pod výústí RN1

pl_zához_RN1

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

zához z LK pod výústí SP1

pl_zához_SP1

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 63 | K | 464511111 | Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu | m3 | 41,280 | 2 146,00 | 88 586,88 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.

2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.

3. Objem se stanoví v m3 pohozu.

úsek ZÚ-RN1 (odhad délek dle vyznačení v situaci)

$tl_pohoz * dl_svah_pohoz * (9,00 + 10,50 + 9,50 + 9,50 + 5,00 + 8,00 + 13,00 + 11,50 + 13,00 + 12,50 + 12,00)$

úsek RN1-SP1 (odhad délek dle vyznačení v situaci)

$tl_pohoz * dl_svah_pohoz * (12,00 + 10,50 + 8,50 + 9,50 + 8,50)$

V_pohoz Součet

tl_pohoz "průměrná tloušťka pohozu =" 0,20

dl_svah_pohoz "průměrná délka svahu pohozu =" 1,20

D 8 Trubní vedení

788 390,52

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|------------|----------------|
| 64 | K | 810391811 | Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400 | m | 671,000 | 208,80 | 140 104,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.

dle STZ odstranění stávající drenáže DN 300

(materiálový předpoklad)

dl_drén_DN300

Součet

dl_drén_DN300 "délka drenáží DN 300 =" 671,00

dl_drén_DN160 "délka drenáží DN 160 =" 345,00

dl_drén_DN130 "délka drenáží DN 130 =" 198,00

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>dl_drén_DN100</i> "délka drenáží DN 100 =" 160,00 | | | | | |
| | | | <i>dl_drén_DN080</i> "délka drenáží DN 80 =" 476,00 | | | | | |
| | | | <i>dl_drén_DN060</i> "délka drenáží DN 60 =" 5793,00 | | | | | |
| 65 | K | 830311811 | Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150 | m | 198,000 | 208,80 | 41 342,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. <i>dle STZ odstranění stávající drenáže DN 130</i> <i>(materiálový předpoklad)</i> <i>dl_drén_DN130</i> <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 66 | K | 830361811 | Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250 | m | 345,000 | 208,80 | 72 036,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. <i>dle STZ odstranění stávající drenáže DN 160</i> <i>(materiálový předpoklad)</i> <i>dl_drén_DN160</i> <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 67 | K | 871275811 | Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150 | m | 6 429,000 | 81,20 | 522 034,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. <i>dle STZ odstranění stávající drenáže DN 60, DN 80, DN 100</i> <i>(materiálový předpoklad)</i> <i>dl_drén_DN060</i> <i>dl_drén_DN080</i> <i>dl_drén_DN100</i> <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 68 | K | 890411851 | Bourání šachet a jímků strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží | m3 | 7,398 | 1 740,00 | 12 872,52 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty.
2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru šachty nebo jímky.
3. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.

demolice stávajících železobetonových šachet ze skruží (11x DN 600 - 1000)

DN 600

4*pi*(0,60/2)^2*1,50

DN 800

6*pi*(0,80/2)^2*1,50

DN 1000

1*pi*(1,00/2)^2*1,50

Součet

D 997

Přesun sutě

206 019,45

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|----------|-----------|----------------|
| 69 | K | 997013813 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03 | t | 32,145 | 2 030,00 | 65 254,35 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|----------------|
| 70 | K | 997013861 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 214,720 | 203,00 | 43 588,16 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|----------------|
| 71 | K | 997013862 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 14,204 | 203,00 | 2 883,41 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|----------------|
| 72 | K | 997013867 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03 | t | 28,167 | 203,00 | 5 717,90 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 73 | K | 997321511 | Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km | t | 289,236 | 92,80 | 26 841,10 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,</p> <p>b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přilehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejehospodárnější dopravní trase.</p> <p>c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, sutí a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách částí C01 - Udržování a opravy konstrukcí.</p> <p>2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady</p> <p>a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,</p> <p>b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,</p> <p>c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> | | | | | | | | |
| 74 | K | 997321519 | Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 2 603,124 | 1,16 | 3 019,62 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,</p> <p>b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přilehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejehospodárnější dopravní trase.</p> <p>c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, sutí a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách částí C01 - Udržování a opravy konstrukcí.</p> <p>2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady</p> <p>a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,</p> <p>b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,</p> <p>c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>289,236 * 9 " Přepočtené koeficientem množství</p> | | | | | | | | |
| 75 | K | 997321611 | Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě sutí a vybouraných hmot | t | 289,236 | 203,00 | 58 714,91 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,
b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přilehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejehospodárnější dopravní trase.

c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, sutí a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách částí C01 - Udržování a opravy konstrukcí.

2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.

3. V cenách jsou započteny i náklady

a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,

b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,

c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

D 998

Přesun hmot

40 083,16

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|----------------|
| 76 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | t | 230,363 | 174,00 | 40 083,16 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 5/005 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Těchlovice u Stříbra

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.01.2021

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---------------|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-------------------|
| D VRN | | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | 172 500,00 |
| D VRN1 | | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | 132 500,00 |
| 1 | K | 011314000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled <i>Poznámka k položce: NÁLEZOVÁ ZPRÁVA nálezová zpráva 1</i> | kus | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 2 | K | 011514000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum průzkum stavebně-statický <i>paspost okolní zástavby - protokol souhrnně kus 1 1</i> | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 3 | K | 012103000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce: VYTÝČENÍ POZEMKU PRO STAVBU - VYTYČOVACÍ NÁČRT vytyčovací protokol 1</i> | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 4 | K | 012303000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce: ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY GEOMETRICKÝ PLÁN zaměření skutečného provedení stavby - protokol</i> | kus | 4,000 | 15 000,00 | 60 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|--------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | K | 013254000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby | kus | 4,000 | 5 000,00 | 20 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 4 | | | | | | | | |
| 6 | K | 013244000R | Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| 7 | K | 013294089R | Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| 8 | K | 013294090R | Aktualizace (přizpůsobení) povodňového a havarijního plánu | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| D VRN3 Zařízení staveniště | | | | | | | 15 000,00 | |
| 9 | K | 031002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k položce: VEŠKERÉ NÁKLADY SPOJENÉ S VYBUDOVÁNÍM, PROVOZEM A ODSTRANĚNÍM ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ</i> | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| D VRN4 Inženýrská činnost | | | | | | | 10 000,00 | |
| 10 | K | 041903000.9R | Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| <i>GEOTECHNICKÝ DOHLED</i> | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 11 | K | 043194000 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření bez rozlišení | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| <i>Poznámka k položce: NÁKLADY ZHOTOVITELE, SOUVISEJÍCÍ S PROVÁDĚNÍM ZKOUŠEK A REVIZÍ PŘEDEPSANÝCH TECHNICKÝMI NORMAMI NEBO OBJEDNATELEM A KTERÉ JSOU PRO PROVEDENÍ DÍLA NEZBYTNÉ ROZBOR ZEMINY PRO ULOŽENÍ NA DEPONII předpoklad 4 zkoušky - komplet 1</i> | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| D VRN7 Provozní vlivy | | | | | | | 5 000,00 | |
| 12 | K | 072103099R | Zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| D VRN9 Ostatní náklady | | | | | | | 10 000,00 | |
| 13 | K | 091704000 | Ostatní náklady související s objektem náklady na údržbu | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | CS ÚRS 2020 02 |
| <i>ČIŠTĚNÍ KOMUNIKACÍ PO DOBU VÝSTAVBY</i> | | | | | | | | |

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

1

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 6/SO 6 - RSP ÚSES - lokální biokoridor LBK 36-34

KSO: 833 21

Místo: Těchlovice u Stříbra

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.01.2021

Typ: Inženýrský objekt

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--------------|-----|-------------|---|----------------|-----------|---------------|-------------------|---------------------|
| D HSV | | | Práce a dodávky HSV | | | | | 1 189 202,60 |
| D 1 | | | Zemní práce | | | | | 895 162,97 |
| 1 | K | 115101293R1 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min vč. pohotovosti záložní čerpací soupravy | kpl | 1,000 | 20 010,00 | 20 010,00 | |
| | | | 1 | | | | | |
| | | | <i>Součet</i> | | | | | |
| 2 | K | 121151123 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm | m ² | 2 160,000 | 17,40 | 37 584,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | | | 1. V cenách jsou započteny i náklady na | | | | | |
| | | | a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. | | | | | |
| | | | b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. | | | | | |
| | | | 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. | | | | | |
| | | | 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. | | | | | |
| | | | <i>v šířce potočního pásu 12,00m a tl. 200mm</i> | | | | | |
| | | | <i>š_potoč_pás*(180,00)</i> | | | | | |
| | | | <i>pl_sejm_HH Součet</i> | | | | | |
| | | | <i>š_potoč_pás "šířka potočního pásu =" 12,00</i> | | | | | |
| | | | <i>tl_sejm_HH "tloušťka sejmutí humózního horizontu =" 0,20</i> | | | | | |
| 3 | K | 124253102 | Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m ³ | m ³ | 1 442,760 | 58,00 | 83 680,08 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.

2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

3. Ceny nelze použít pro:

a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně,

b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,

c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03,

d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

š_potoč_pás*0,55*(180,00)

1,50*0,77*(192,00)

zához z LK v km 0,000-0,005

tl_zához_ZU*pl_zához_ZU

V_výk_koryt

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|----------------|
| 4 | K | 131111332 | Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 100 do 200 mm | m | 40,500 | 226,20 | 9 161,10 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčítých horninách bez příměsí kamenů.

2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vrtu.

81*0,50

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|--------|----------|----------------|
| 5 | K | 132251251 | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | m3 | 17,584 | 116,00 | 2 039,74 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

žb ukončovací práh - km 0,005

9,910*m2 plochy v řezu*(0,40+2*0,60)+2*(0,40+2*0,60)*0,60*0,90

V_výk_rýh

Součet

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

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 6 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 1 937,514 | 87,00 | 168 563,72 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

vykopávky v místě stavby (předpoklad, že zemina není vhodná do násypu hráze, uložení na skládku)

V_výk_koryt

V_výk_rýh

V_výk_jam

-V_zásypy

přebytek humózního horizontu k uložení a následnému využití investorem

V_přebytek_HH

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 7 | K | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 322,764 | 34,80 | 11 232,19 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

přebytek humózního horizontu k přemístění a uložení k následnému využití investorem

V_přebytek_HH

přebytek výkopku z hloubení rýh pro žb ukončovací práh

V_žb_práh

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|------------|---|----|--------|--------|-----------|--|
| 8 | K | 17110310R2 | Zemní hrázky v korytech nebo v nádržích z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 | m3 | 67,200 | 185,60 | 12 472,32 | |
|---|---|------------|---|----|--------|--------|-----------|--|

dočasné zahrazení pracovního prostoru

předpoklad využití materiálu v místě stavby a postup po úsecích cca 20,00m

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

6,72*(10)

Součet

1 hrázka

12,00*(1,00*0,80)*0,7

úsek 180,00

(180,00)/20,00+1

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|-----------|-------|------------|----------------|
| 9 | K | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 2 913,685 | 63,80 | 185 893,10 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|---|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

vykopávky v místě stavby (předpoklad, že zemina není vhodná do násypu hráze, uložení na skládku)

V_výk_rýh*1,80"/m3"

V_výk_koryt*1,80"/m3"

V_výk_jam*1,80"/m3"

-V_zásypy*1,80"/m3"

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 10 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | m3 | 1 937,514 | 11,60 | 22 475,16 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,

b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

vykopávky v místě stavby (předpoklad, že zemina není vhodná do násypu hráze, uložení na skládku)

V_výk_rýh

V_výk_koryt

V_výk_jam

-V_zásypy

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

přebytek humózního horizontu k následnému využití investorem

V_přebytek_HH

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|
| 11 | K | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 13,620 | 81,20 | 1 105,94 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

žb ukončovací práh - km 0,005

9,910m² plochy v řezu(0,40+2*0,60)+2*(0,40+2*0,60)*0,60*0,90-V_žb_práh*

V_zásypy

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 12 | K | 181151311 | Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m ² při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 133,000 | 17,40 | 19 714,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

plocha rozprostření HH pod ohumusování a osetí

pl_rozpr_HH

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 13 | K | 181351113 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 1 133,000 | 17,40 | 19 714,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

tl. 100mm

pl_sejm_HH

odpočet plochy záhozu - km 0,000-0,005

-pl_zához_ZU

odpočet vodní plochy tůň (odhad 45% z plochy potočního pásu)

-š_potoč_pás*(180,00)*0,45

pl_rozpr_HH Součet

tl_rozpr_HH "tloušťka rozprostření HH =" 0,10

bilance humózního horizontu:

tl_sejm_HH*pl_sejm_HH

-tl_rozpr_HH*pl_rozpr_HH

V_přebytek_H
H Mezisoučet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 14 | K | 181451131 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 133,000 | 11,60 | 13 142,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

plocha rozprostření HH

pl_rozpr_HH

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 15 | M | 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 16,995 | 127,60 | 2 168,56 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

1133 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 16 | K | 182151111.R | Svahování břehů a dna do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>v šířce potočního pásu 12,00m</i> <i>š_potoč_pás*(180,00)</i> <i>Součet</i> | m2 | 2 160,000 | 29,00 | 62 640,00 | |
| 17 | K | 183101113 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.</i> <i>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i> | kus | 108,000 | 52,20 | 5 637,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| 18 | K | 183101215 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) uložení odpadu na skládku,</i> <i>b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i> <i>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i> | kus | 54,000 | 290,00 | 15 660,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 19 | M | 10371500 | substrát pro trávníky VL <i>54 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství</i> | m3 | 1,080 | 580,00 | 626,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| 20 | K | 184102111 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.</i> <i>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i> | kus | 108,000 | 63,80 | 6 890,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| 21 | M | 02650001R | hloh jednosemenný (Crataegus monogyna) - kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 23,000 | 58,00 | 1 334,00 | |
| 22 | M | 02650002R | líška obecná (Corylus avellana) - kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 9,000 | 58,00 | 522,00 | |
| 23 | M | 02650003R | zimolez obecný (Lonicera xylosteum) - kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 27,000 | 58,00 | 1 566,00 | |
| 24 | M | 02650004R | trnka obecná (Prunus spinosa) - kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 4,000 | 58,00 | 232,00 | |
| 25 | M | 02650005R | růže šípková (Rosa canina) kont. 2 l 60-80 cm | kus | 31,000 | 58,00 | 1 798,00 | |
| 26 | M | 02650006R | krušina olšová (Frangula alnus) kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 6,000 | 58,00 | 348,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 27 | M | 02650007R | kalina obecná (<i>Viburnum opulus</i>) kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 8,000 | 58,00 | 464,00 | |
| 28 | K | 184102113 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm | kus | 54,000 | 406,00 | 21 924,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. | | | | | | | | |
| 29 | M | 0265031R1 | Střemcha obecná / <i>Prunus padus</i> / 120 - 180 cm, ZB | kus | 10,000 | 232,00 | 2 320,00 | |
| 30 | M | 0265032R2 | Vrba bílá / <i>Salix alba</i> / 120 - 180 cm, ZB | kus | 5,000 | 232,00 | 1 160,00 | |
| 31 | M | 0265032R3 | Dub letní (<i>Quercus robur</i>) 250 - 300 cm, ZB | kus | 14,000 | 1 798,00 | 25 172,00 | |
| 32 | M | 0265032R4 | Jasan ztepilý / <i>Fraxinus excelsior</i> / 120 - 180 cm, ZB | kus | 8,000 | 290,00 | 2 320,00 | |
| 33 | M | 0265032R5 | Olše šedá / <i>Alnus incana</i> / 120 - 180 cm, ZB | kus | 12,000 | 348,00 | 4 176,00 | |
| 34 | M | 0265032R6 | Olše lepkavá / <i>Alnus glutinosa</i> / 120 - 180 cm, ZB | kus | 5,000 | 232,00 | 1 160,00 | |
| 35 | K | 184215132 | Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m | kus | 40,000 | 243,60 | 9 744,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm. | | | | | | | | |
| 36 | M | 60591253 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m | kus | 216,000 | 127,60 | 27 561,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>STOJINY</p> <p>3*40</p> <p>řezba na PŘÍČKY</p> <p>3*40/5</p> <p>Součet</p> <p>přepočtené koeficientem množství</p> <p>144*1,5</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| 37 | K | 184215133 | Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m | kus | 14,000 | 243,60 | 3 410,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm. | | | | | | | | |
| 38 | M | 60591257 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m | kus | 75,000 | 150,80 | 11 310,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>STOJINY</p> | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p>3*14</p> <p>řezba na PŘÍČKY</p> <p>3*14/5</p> <p>Součet</p> <p>přepočtené koeficientem množství</p> <p>50*1,5</p> <p>Součet</p> | | | | | |
| 39 | M | 61894004R | <p>provaz kokosový dvoužilový</p> <p>bavlněný úvazek</p> <p>108,00</p> <p>Součet</p> | m | 108,000 | 11,60 | 1 252,80 | |
| 40 | K | 184215412 | <p>Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> | kus | 54,000 | 11,60 | 626,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| 41 | K | 184801121 | <p>Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</p> <p>b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,</p> <p>c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,</p> <p>d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V opačném případě se tyto náklady oceňují individuálně.</p> | kus | 54,000 | 11,60 | 626,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| 42 | K | 184808314 | <p>Hnojení sazenic s promísením hnojiva se zeminou bez dodání hnojiva rychle rostoucích dřevin, při výsadbě, strojními hnojivy, v množství 0,25 kg k 1 sazenici</p> | kus | 54,000 | 11,60 | 626,40 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; toto se oceňuje ve specifikaci.

Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.

2. V cenách hnojení ostatních dřevin (ceny -8321 až -8326) nejsou započteny náklady na okopání nebo obrytí sazenic; okopání a obrytí sazenic se oceňuje cenami souborů cen 184 80-71 Okopání sazenic nebo 184 80-72 Obrytí sazenic této části.

vylepšení zadržetí vody v půdě přidavkem půdního kondicionéru aplikované do spodní poloviny výsadbové jámy

k položce "Výsadba dřeviny s balem" - 0,40 kg/ks

54

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|-------------------|----|--------|--------|-----------|--|
| 43 | M | 103111001R | Půdní kondicioner | kg | 21,600 | 580,00 | 12 528,00 | |
|----|---|------------|-------------------|----|--------|--------|-----------|--|

vylepšení zadržetí vody v půdě přidavkem půdního kondicionéru aplikované do spodní poloviny výsadbové jámy

k položce "Výsadba dřeviny s balem" - 0,40 kg/ks

54*0,40

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|------|--------|----------------|
| 44 | K | 184813111 | Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem | kus | 108,000 | 5,80 | 626,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|-----|---------|------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřiky lze stanovit ve výši 10 %.

108

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|--------|--|
| 45 | M | 10380191R | postřik proti okusu zvěří stromků, okrasných keřů a rostlin (450ml) | kus | 1,080 | 580,00 | 626,40 | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|--------|--|

108 * 0,01 " Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|----------------|
| 46 | K | 184911421 | Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 27,000 | 23,20 | 626,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,

b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,

c) uložení odpadu na skládku.

3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.

54*0,5

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 47 | M | 10391100 | kůra mulčovací VL | m3 | 2,781 | 1 148,40 | 3 193,70 | CS ÚRS 2021 01 |
| 54*0,5*0,10*1,03 | | | | | | | | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 48 | K | 185803111 | Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 266,000 | 3,48 | 7 885,68 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalítí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 2x opakování pI_rozpr_HH*2 <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 49 | K | 185804311 | Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 | m3 | 19,440 | 1 160,00 | 22 550,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| 6x opakování | | | | | | | | |
| 6*0,04*54+6*0,01*108 | | | | | | | | |
| <i>V_vody_zálivka Součet</i> | | | | | | | | |
| 50 | K | 185851121 | Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m | m3 | 19,440 | 1 160,00 | 22 550,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. <i>V_vody_zálivka</i> <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 51 | K | 185851129 | Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m3 | 38,880 | 116,00 | 4 510,08 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. dovoz vody ze vzdálenosti 3 km <i>V_vody_zálivka*2</i> | | | | | | | | |

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

Součet

D 2

Zakládání

71 456,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|--|---|--------|----------|-----------|--|
| 52 | K | 212752135.91 R | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace bez zřízení štěrkového lože pod trubky a bez jejich obsypu v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 neperforovaná DN 300 | m | 20,000 | 1 600,80 | 32 016,00 | |
|----|---|-------------------|--|---|--------|----------|-----------|--|

převedení vody dočasně zahrazeným pracovním prostorem

předpoklad postupu po úsecích cca 20,00m

1. úsek vč. dodávky potrubí

20,00

Součet

úsek 180,00

(180,00)/20,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|--|---|---------|--------|-----------|--|
| 53 | K | 212752135.92 R | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 neperforovaná DN 300 - demontáž pro opětovné použití | m | 180,000 | 116,00 | 20 880,00 | |
|----|---|-------------------|--|---|---------|--------|-----------|--|

převedení vody dočasně zahrazeným pracovním prostorem

předpoklad postupu po úsecích cca 20,00m

1.-9. úsek demontáž potrubí

*20,00*9*

Součet

úsek 180,00

(180,00)/20,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|--|---|---------|--------|-----------|--|
| 54 | K | 212752135.93 R | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace bez zřízení štěrkového lože pod trubky a bez jejich obsypu v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 neperforovaná DN 300 - opětovná montáž bez dodání trubek | m | 160,000 | 116,00 | 18 560,00 | |
|----|---|-------------------|--|---|---------|--------|-----------|--|

převedení vody dočasně zahrazeným pracovním prostorem

předpoklad postupu po úsecích cca 20,00m

2.-9. úsek opětovná montáž bez dodávky potrubí

*20,00*8*

Součet

úsek 180,00

(180,00)/20,00

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|------------|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-------------------|
| D 3 | | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | | 77 580,80 |
| 55 | K | 338951113 | Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných průměru přes 100 do 150 mm se zasypáním zeminou a udusáním s impregnací spodní části <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na hloubení jamek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 0,5 %, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.</i> | kus | 115,000 | 174,00 | 20 010,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 56 | M | 60591257 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m | kus | 81,000 | 150,80 | 12 214,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| 57 | K | 348401130 | Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.</i> | m | 230,000 | 81,20 | 18 676,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 58 | M | 313247R | pletivo lesní uzlíkové, drát 2mm pozink., šíře 200cm | m | 230,000 | 116,00 | 26 680,00 | |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | | 120 620,28 |
| 59 | K | 452323171 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. žb ukončovací práh - km 0,005 9,910m2 plochy v řezu**0,40 V_žb_práh Součet</i> | m3 | 3,964 | 5 220,00 | 20 692,08 | CS ÚRS 2021 01 |
| 60 | K | 452353101 | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí <i>žb ukončovací práh - km 0,005 9,910m2 plochy v řezu**2+0,90*0,40*2 Součet</i> | m2 | 20,540 | 580,00 | 11 913,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| 61 | K | 452368211 | Výztuž podkladních desek, bloků nebo prahů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari <i>žb ukončovací práh - km 0,005, KARI 100/100/6 (4,44kg/m2) (9,910m2 plochy v řezu**2+0,90*0,40*5+0,40*11,00*2)*4,44/1000*1,05 Součet</i> | t | 0,142 | 29 000,00 | 4 118,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 62 | K | 462511270 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg | m3 | 33,000 | 2 146,00 | 70 818,00 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.
2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.
3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.
4. Množství měrných jednotek
 - a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,
 - b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.

zához z LK v km 0,000-0,005

tl_zához_ZU*pl_zához_ZU

Součet

pl_zához_ZU "plocha záhozu z LK v km 0,000-0,005 =" 5,00*11,00

tl_zához_ZU "tloušťka záhozu z LK v km 0,000-0,005 =" 0,60

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 63 | K | 462519002 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg | m2 | 55,000 | 237,80 | 13 079,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.
2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.
3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.
4. Množství měrných jednotek
 - a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,
 - b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.

zához z LK v km 0,000-0,005

pl_zához_ZU

Součet

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 525,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|----|-------|----------|----------|--|
| 64 | K | 960111221R1 | Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m betonových a železobetonových | m3 | 3,750 | 1 740,00 | 6 525,00 | |
|----|---|-------------|---|----|-------|----------|----------|--|

demolice stávajícího výústního čela (v místě ZÚ)

0,50*3,00*2,50

Součet

D 997

Přesun sutě

4 774,14

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|--------|----------|----------------|
| 65 | K | 997013862 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 9,375 | 203,00 | 1 903,13 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|-------|--------|----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|-------|--------|----------------|
| 66 | K | 997321511 | Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km | t | 9,375 | 92,80 | 870,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|-------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,
b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase.

c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, sutí a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí.

2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.

3. V cenách jsou započteny i náklady

a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,
b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|------|-------|----------------|
| 67 | K | 997321519 | Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 84,375 | 1,16 | 97,88 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|--------|------|-------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,
b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase.

c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, sutí a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí.

2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.

3. V cenách jsou započteny i náklady

a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,
b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

9,375 * 9 " Přepočtené koeficientem množství

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 68 | K | 997321611 | Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě sutí a vybouraných hmot | t | 9,375 | 203,00 | 1 903,13 | CS ÚRS 2021 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,
b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejehospodárnější dopravní trase.
c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, sutí a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí.

2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.

3. V cenách jsou započteny i náklady

a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,
b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.
4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

D 998

Přesun hmot

13 083,41

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|----------------|
| 69 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | t | 75,192 | 174,00 | 13 083,41 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 6/006 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Těchlovice u Stříbra

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.01.2021

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---------------|-----|-----------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-------------------|
| D VRN | | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | 202 500,00 |
| D VRN1 | | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | 162 500,00 |
| 1 | K | 011314000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled <i>Poznámka k položce: NÁLEZOVÁ ZPRÁVA nálezová zpráva 1</i> | kus | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 2 | K | 011514000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum průzkum stavebně-statický <i>paspost okolní zástavby - protokol souhrnně kus 1 1</i> | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 3 | K | 012103000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce: VYTÝČENÍ POZEMKU PRO STAVBU - VYTYČOVACÍ NÁČRT vytyčovací protokol 1</i> | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 4 | K | 012303000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce: ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY zaměření skutečného provedení stavby - protokol 4</i> | kus | 4,000 | 15 000,00 | 60 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|--------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 5 | K | 013254000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby | kus | 4,000 | 15 000,00 | 60 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 4 | | | | | | | | |
| 6 | K | 013244000R | Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| 7 | K | 013294089R | Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| 8 | K | 013294090R | Aktualizace (přizpůsobení) povodňového a havarijního plánu | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| D VRN3 Zařízení staveniště | | | | | | | 15 000,00 | |
| 9 | K | 031002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k položce: VEŠKERÉ NÁKLADY SPOJENÉ S VYBUDOVÁNÍM, PROVOZEM A ODSTRANĚNÍM ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ</i> | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| D VRN4 Inženýrská činnost | | | | | | | 15 000,00 | |
| 10 | K | 041903000.9R | Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| <i>GEOTECHNICKÝ DOHLED</i> | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 11 | K | 043194000 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření bez rozlišení | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| <i>Poznámka k položce: NÁKLADY ZHOTOVITELE, SOUVISEJÍCÍ S PROVÁDĚNÍM ZKOUŠEK A REVIZÍ PŘEDEPSANÝCH TECHNICKÝMI NORMAMI NEBO OBJEDNATELEM A KTERÉ JSOU PRO PROVEDENÍ DÍLA NEZBYTNÉ</i> | | | | | | | | |
| <i>ROZBOR ZEMINY PRO ULOŽENÍ NA DEPONII</i> | | | | | | | | |
| <i>předpoklad 4 zkoušky - komplet 1</i> | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 12 | K | 043194001 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření bez rozlišení | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| <i>Poznámka k položce: ZKOUŠKY A MĚŘENÍ</i> | | | | | | | | |
| <i>HUTNÍCÍ POKUS</i> | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| D VRN7 Provozní vlivy | | | | | | | 5 000,00 | |
| 13 | K | 072103099R | Zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

D VRN9 Ostatní náklady

5 000,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 14 | K | 091704000 | Ostatní náklady související s objektem náklady na údržbu | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2020 02 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|----------------|

ČIŠTĚNÍ KOMUNIKACÍ PO DOBU VÝSTAVBY

1

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 7/SO 7 - RSP ÚSES - lokální biocentrum LBC PP 36

KSO: 823 29

CC-CZ:

Místo: Těchlovice u Stříbra

Datum: 22.01.2021

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--|-----|-----------|---|----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| D HSV | | | Práce a dodávky HSV | | | | 816 786,90 | |
| D 1 | | | Zemní práce | | | | 731 820,38 | |
| 1 | K | 131111332 | Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 100 do 200 mm | m | 43,000 | 116,00 | 4 988,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčítých horninách bez příměsí kamenů.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vrtu.</p> <p>86*0,50</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| 2 | K | 181151331 | Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 10 800,000 | 17,40 | 187 920,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.</p> <p>2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p>pl_sever</p> <p>pl_jih</p> <p>Součet</p> <p>pl_sever "plocha severní =" 8270,00</p> | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--------|-----|-----------|--|-----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| pl_jih | | | "plocha jižní =" 2530,00 | | | | | |
| 3 | K | 181451131 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 10 800,000 | 11,60 | 125 280,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. pl_sever pl_jih Součet | | | | | |
| 4 | M | 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 270,000 | 127,60 | 34 452,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | 10800 * 0,025 " Přepočtené koeficientem množství | | | | | |
| 5 | K | 183101113 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3 | kus | 108,000 | 52,20 | 5 637,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. | | | | | |
| 6 | K | 183403112 | Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 10 800,000 | 3,48 | 37 584,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami. pl_sever pl_jih Součet | | | | | |
| 7 | K | 183403151 | Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 10 800,000 | 2,32 | 25 056,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami. pl_sever | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|-----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>pl_jih</i> Součet</p> | | | | | | | | |
| 8 | K | 183403152 | Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 10 800,000 | 1,16 | 12 528,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p> | | | | | | | | |
| <p><i>pl_sever</i> <i>pl_jih</i> Součet</p> | | | | | | | | |
| 9 | K | 183101215 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3 | kus | 57,000 | 290,00 | 16 530,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> | | | | | | | | |
| 10 | M | 10371500 | substrát pro trávníky VL | m3 | 1,140 | 580,00 | 661,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>57 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství</i></p> | | | | | | | | |
| 11 | K | 184102111 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm | kus | 171,000 | 63,80 | 10 909,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> | | | | | | | | |
| 12 | M | 02650001R | hloh jednosemenný (<i>Crataegus monogyna</i>) - kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 36,000 | 58,00 | 2 088,00 | |
| 13 | M | 02650002R | líška obecná (<i>Corylus avellana</i>) - kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 14,000 | 58,00 | 812,00 | |
| 14 | M | 02650003R | zimolez obecný (<i>Lonicera xylosteum</i>) - kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 43,000 | 58,00 | 2 494,00 | |
| 15 | M | 02650004R | trnka obecná (<i>Prunus spinosa</i>) - kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 7,000 | 58,00 | 406,00 | |
| 16 | M | 02650005R | růže šípková (<i>Rosa canina</i>) kont. 2 l 60-80 cm | kus | 49,000 | 58,00 | 2 842,00 | |
| 17 | M | 02650006R | krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>) kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 10,000 | 58,00 | 580,00 | |
| 18 | M | 02650007R | kalina obecná (<i>Viburnum opulus</i>) kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 12,000 | 58,00 | 696,00 | |
| 19 | K | 184102113 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm | kus | 57,000 | 406,00 | 23 142,00 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 20 | M | 0265031R1 | Střemcha obecná /Prunus padus/ 120 - 180, ZB | kus | 17,000 | 232,00 | 3 944,00 | |
| 21 | M | 0265032R2 | Vrba bílá /Salix alba/ 120 - 180, ZB | kus | 18,000 | 232,00 | 4 176,00 | |
| 22 | M | 0265032R3 | Dub letní (Quercus robur) 250 - 300 cm, ZB | kus | 7,000 | 1 798,00 | 12 586,00 | |
| 23 | M | 0265032R6 | Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 120 - 180, ZB | kus | 15,000 | 232,00 | 3 480,00 | |
| 24 | K | 184215132 | Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m | kus | 50,000 | 243,60 | 12 180,00 | CS ÚRS 2021 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 25 | M | 60591253 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m | kus | 270,000 | 127,60 | 34 452,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|

STOJINY

3*50

řezba na PŘÍČKY

3*50/5

Součet

přepočtené koeficientem množství

180*1,5

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|----------|----------------|
| 26 | K | 184215133 | Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m | kus | 7,000 | 243,60 | 1 705,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|---|-----|--------|--------|----------|----------------|
| 27 | M | 60591257 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m | kus | 39,000 | 150,80 | 5 881,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|---|-----|--------|--------|----------|----------------|

STOJINY

3*7

řezba na PŘÍČKY

3*7/5

Součet

přepočtené koeficientem množství

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | | 26*1,5 Součet | | | | | |
| 28 | M | 61894004R | provaz kokosový dvoužilový bavlněný úvazek 114,00 Součet | m | 114,000 | 11,60 | 1 322,40 | |
| 29 | K | 184215412 | Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. | kus | 57,000 | 11,60 | 661,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| 30 | K | 184801121 | Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V opačném případě se tyto náklady oceňují individuálně. | kus | 57,000 | 11,60 | 661,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| 31 | K | 184808314 | Hnojení sazenic s promísením hnojiva se zemínou bez dodání hnojiva rychle rostoucích dřevin, při výsadbě, strojenými hnojivy, v množství 0,25 kg k 1 sazenici <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %. 2. V cenách hnojení ostatních dřevin (ceny -8321 až -8326) nejsou započteny náklady na okopání nebo obrytí sazenic; okopání a obrytí sazenic se oceňuje cenami souborů cen 184 80-71 Okopání sazenic nebo 184 80-72 Obrytí sazenic této části. vylepšení zadržetí vody v půdě přidavkem půdního kondicionéru aplikované do spodní poloviny výsadbové jámy k položce "Výsadba dřeviny s balem" - 0,40 kg/ks 57 | kus | 57,000 | 11,60 | 661,20 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|------------|---|-----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 32 | M | 103111001R | <i>Půdní kondicioner</i> | kg | 22,800 | 580,00 | 13 224,00 | |
| <p><i>vylepšení zadržení vody v půdě přidavkem půdního kondicionéru aplikované do spodní poloviny výsadbové jámy</i></p> <p><i>k položce "Výsadba dřeviny s balem" - 0,40 kg/ks</i></p> <p><i>57*0,40</i></p> <p><i>Součet</i></p> | | | | | | | | |
| 33 | K | 184813111 | Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvířetí nátěrem nebo postřikem | kus | 171,000 | 5,80 | 991,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.</i></p> <p><i>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.</i></p> <p><i>171</i></p> <p><i>Součet</i></p> | | | | | | | | |
| 34 | M | 10380191R | <i>postřik proti okusu zvířetí stromků, okrasných keřů a rostlin (450ml)</i> | kus | 1,710 | 580,00 | 991,80 | |
| <i>171 * 0,01 " Přepočtené koeficientem množství</i> | | | | | | | | |
| 35 | K | 184911421 | Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 28,500 | 23,20 | 661,20 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.</i></p> <p><i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i></p> <p><i>a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,</i></p> <p><i>b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,</i></p> <p><i>c) uložení odpadu na skládku.</i></p> <p><i>3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</i></p> <p><i>57*0,5</i></p> <p><i>Součet</i></p> | | | | | | | | |
| 36 | M | 10391100 | <i>kůra mulčovací VL</i> | m3 | 2,936 | 1 148,40 | 3 371,70 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>57*0,5*0,10*1,03</i> | | | | | | | | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 37 | K | 185803111 | Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 21 600,000 | 3,48 | 75 168,00 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na :

- a) vypleťí; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťí,
 - b) zalití; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou
 - c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,
 - d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.
2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

2x opakování

(pl_sever+pl_jih)*2

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 38 | K | 185804311 | Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 | m3 | 23,940 | 1 160,00 | 27 770,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|

6x opakování

6*0,04*57+6*0,01*171

V_vody_zálivka Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 39 | K | 185851121 | Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m | m3 | 23,940 | 1 160,00 | 27 770,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
- 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

V_vody_zálivka

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|----------|----------------|
| 40 | K | 185851129 | Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m3 | 47,880 | 116,00 | 5 554,08 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
- 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

dovoz vody ze vzdálenosti 3 km

V_vody_zálivka*2

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

82 313,60

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 41 | K | 338951113 | Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných průměru přes 100 do 150 mm se zasypáním zeminou a udusáním s impregnační spodní částí | kus | 122,000 | 174,00 | 21 228,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na hloubení jamek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci. Ztráté lze dohodnout ve výši 0,5 %,

b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 42 | M | 60591257 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m | kus | 86,000 | 150,80 | 12 968,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| 43 | K | 348401130 | Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m | m | 244,000 | 81,20 | 19 812,80 | CS ÚRS 2021 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.

| | | | | | | | | |
|----|---|---------|--|---|---------|--------|-----------|--|
| 44 | M | 313247R | pletivo lesní uzlíkové, drát 2mm pozink., šíře 200cm | m | 244,000 | 116,00 | 28 304,00 | |
|----|---|---------|--|---|---------|--------|-----------|--|

D 998

Přesun hmot

2 652,92

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|----------|----------------|
| 45 | K | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m | t | 4,574 | 580,00 | 2 652,92 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|----------|----------------|

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 7/007 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Těchlovice u Stříbra

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.01.2021

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| D VRN Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | 30 000,00 | |
| D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | | | 22 500,00 | |
| 1 | K | 011314000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled | kus | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k položce:</i> NÁLEZOVÁ ZPRÁVA nálezová zpráva 1 | | | | | | | | |
| 2 | K | 012103000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou | kus | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| <i>Poznámka k položce:</i> VYTYČENÍ POZEMKU PRO STAVBU - VYTYČOVACÍ NÁČRT vytyčovací protokol 1 | | | | | | | | |
| D VRN9 Ostatní náklady | | | | | | | 7 500,00 | |
| 3 | K | 091704000 | Ostatní náklady související s objektem náklady na údržbu | kus | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 | CS ÚRS 2020 02 |
| ČIŠTĚNÍ KOMUNIKACÍ PO DOBU VÝSTAVBY 1 | | | | | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 8/01 - Založení vegetačních...

KSO:

Místo: Těchlovice u Stříbra

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.01.2021

Typ: Stavební objekt

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--------------|-----|-----------|--|-----|------------|---------------|---------------------|-----------------|
| D HSV | | | Práce a dodávky HSV | | | | 2 816 259,10 | |
| D 1 | | | Zemní práce | | | | 2 073 367,26 | |
| 1 | K | 131111332 | Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 100 do 200 mm | m | 300,000 | 116,00 | 34 800,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčítých horninách bez příměsí kamenů. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vrtu. 600*0,5 Součet</i> | | | | | |
| 2 | K | 181451311 | Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 15 921,000 | 11,60 | 184 683,60 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na osetí, zapravení, urovnání povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1.-... Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělání půdy. 3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypření půdy, osetí, případné pohnování a zapravení osiva do půdy a uválcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci.</i> | | | | | |
| 3 | M | 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 410,043 | 127,60 | 52 321,49 | CS ÚRS 2021 01 |
| | | | 15924*0,025*1,03 Součet | | | | | |
| 4 | K | 183101113 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3 | kus | 1 414,000 | 52,20 | 73 810,80 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"keře" 1414

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 5 | K | 183101114 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3 | kus | 324,000 | 290,00 | 93 960,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"stromy ve skupinách" 324

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|--------|--------|-----------|----------------|
| 6 | K | 183101115 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3 | kus | 75,000 | 522,00 | 39 150,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|---|-----|--------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"stromy solitérní" 75,0

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|------------|------|-----------|----------------|
| 7 | K | 183403112 | Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 15 921,000 | 3,48 | 55 405,08 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|---|----|------------|------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|------------|------|-----------|----------------|
| 8 | K | 183403151 | Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 15 921,000 | 2,32 | 36 936,72 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|------------|------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|------------|------|-----------|----------------|
| 9 | K | 183403152 | Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 15 921,000 | 1,16 | 18 468,36 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|----|------------|------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 10 | K | 184102111 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm | kus | 1 414,000 | 63,80 | 90 213,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|-----|-----------|-------|-----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"keře" 914+500

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|---|-----|---------|-------|-----------|--|
| 11 | M | 02650001 | hloh jednosemenný (<i>Crataegus monogyna</i>) - kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 299,000 | 58,00 | 17 342,00 | |
|----|---|----------|---|-----|---------|-------|-----------|--|

299

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--|-----|---------|-------|----------|--|
| 12 | M | 02650002 | líška obecná (<i>Corylus avellana</i>) - kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 108,000 | 58,00 | 6 264,00 | |
|----|---|----------|--|-----|---------|-------|----------|--|

108

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--|-----|---------|-------|-----------|--|
| 13 | M | 02650003 | zimolez obecný (<i>Lonicera xylosteum</i>) - kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 357,000 | 58,00 | 20 706,00 | |
|----|---|----------|--|-----|---------|-------|-----------|--|

357

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--|-----|--------|-------|----------|--|
| 14 | M | 02650004 | trnka obecná (<i>Prunus spinosa</i>) - kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 50,000 | 58,00 | 2 900,00 | |
|----|---|----------|--|-----|--------|-------|----------|--|

50

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--|-----|---------|-------|-----------|--|
| 15 | M | 02650005 | růže šípková (<i>Rosa canina</i>) kont. 2 l 60-80 cm | kus | 411,000 | 58,00 | 23 838,00 | |
|----|---|----------|--|-----|---------|-------|-----------|--|

411

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--|-----|--------|-------|----------|--|
| 16 | M | 02650006 | krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>) kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 84,000 | 58,00 | 4 872,00 | |
|----|---|----------|--|-----|--------|-------|----------|--|

84

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--|-----|---------|-------|----------|--|
| 17 | M | 02650007 | kalina obecná (<i>Viburnum opulus</i>) kont. 2 l, 60-80 cm | kus | 105,000 | 58,00 | 6 090,00 | |
|----|---|----------|--|-----|---------|-------|----------|--|

105

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|--------|------------|----------------|
| 18 | K | 184102112 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm | kus | 324,000 | 406,00 | 131 544,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|-----|---------|--------|------------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"stromy ve skupinách" 324

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|--|
| 19 | M | 02650444R | Habr obecný /Carpinus betulus/ 150-200cm ZB | kus | 29,000 | 812,00 | 23 548,00 | |
| 20 | M | 02650451R | Buk lesní (Fagus sylvatica) 120-150cm ZB | kus | 101,000 | 672,80 | 67 952,80 | |

101

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--------|-----------|----------------|
| 21 | M | 0265044 | Topol osika (Populus tremula) kontejner 5l, 150-200cm, 1x p | kus | 7,000 | 232,00 | 1 624,00 | |
| 22 | M | 02650460R | Dub letní /Quercus robur/ 150-200cm | kus | 86,000 | 290,00 | 24 940,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 23 | M | 02650369R | Dub zimní (Quercus petraea) 120-150cm KK | kus | 29,000 | 290,00 | 8 410,00 | |
| 24 | M | 02650515R | Lípa malolistá (Tilia cordata) 150-180cm KK | kus | 29,000 | 232,00 | 6 728,00 | |
| 25 | M | 02650525R | Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos) 150-180cm KK | kus | 7,000 | 232,00 | 1 624,00 | |
| 26 | M | 02660357R | Jedle bělokorá /Abies alba/ 36-50cm prost školk. | kus | 7,000 | 58,00 | 406,00 | |
| 27 | M | 02660339R | Borovice lesní /Pinus sylvestris/ 10-14cm prost podřez. | kus | 29,000 | 29,00 | 841,00 | |
| 28 | K | 184102114 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm | kus | 75,000 | 638,00 | 47 850,00 | CS ÚRS 2021 01 |

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"stromy solitérní" 75

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|--|-----|-------|----------|----------|--|
| 29 | M | 026504330R | Bříza bělokorá /Betula pendula/ 300-350cm ZB | kus | 5,000 | 1 508,00 | 7 540,00 | |
|----|---|------------|--|-----|-------|----------|----------|--|

"zemní bal, vk, obvod kmínku 6-8cm" 5

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|---|-----|--------|----------|-----------|--|
| 30 | M | 026504460R | Habr obecný /Carpinus betulus/ 250-300cm ZB | kus | 14,000 | 1 508,00 | 21 112,00 | |
|----|---|------------|---|-----|--------|----------|-----------|--|

"zemní bal, vk, obvod kmínku 8-10,cm" 14

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|--|-----|-------|----------|-----------|--|
| 31 | M | 026504520R | Buk lesní (Fagus sylvatica) 150-200cm ZB | kus | 9,000 | 1 160,00 | 10 440,00 | |
|----|---|------------|--|-----|-------|----------|-----------|--|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| "zemní bal, vk, obvod kmínku 8-10cm" 9 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 32 | M | 026504 | OKRASNÉ DŘEVINY Dřeviny okrasné listnaté Topol osika (<i>Populus tremula</i>) zemní bal, vk, obvod kmínku 8-10cm | kus | 3,000 | 1 276,00 | 3 828,00 | |
| "zemní bal, vk, obvod kmínku 8-10cm" 3 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 33 | M | 026504630R | Dub letní (<i>Quercus robur</i>) 250-300cm ZB | kus | 9,000 | 1 798,00 | 16 182,00 | |
| "zemní bal, vk, obvod kmínku 6-8cm" 9 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 34 | M | 026503690R | Dub zimní (<i>Quercus petraea</i>) 120-150cm KK | kus | 3,000 | 348,00 | 1 044,00 | |
| "zemní bal, vk, obvod kmínku 6-8cm" 3 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 35 | M | 026505150R | Lípa malolistá (<i>Tilia cordata</i>) 150-180cm KK | kus | 8,000 | 1 276,00 | 10 208,00 | |
| "zemní bal, vk, obvod kmínku 8-10cm" 8 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 36 | M | 026505040R | Lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>) 26-35cm QP ROOT | kus | 4,000 | 1 334,00 | 5 336,00 | |
| "zemní bal, vk, obvod kmínku 8-10cm" 4 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 37 | M | 026600001 | Hrušeň 'Clappova máslovka' - zemní bal, vk, 160-220 cm | kus | 3,000 | 1 508,00 | 4 524,00 | |
| 38 | M | 026600002 | Hrušeň 'Hardyho máslovka' - zemní bal, vk, 160-220 cm | kus | 1,000 | 1 508,00 | 1 508,00 | |
| 39 | M | 026600003 | Hrušeň 'Špinka' - zemní bal, vk, 160-220 cm | kus | 1,000 | 1 508,00 | 1 508,00 | |
| 40 | M | 026600004 | Jabloň 'Matčino' - zemní bal, vk, 160-220 cm | kus | 3,000 | 1 508,00 | 4 524,00 | |
| 41 | M | 026600005 | Jabloň 'Panenské české' - zemní bal, vk, 160-220 cm | kus | 3,000 | 1 508,00 | 4 524,00 | |
| 42 | M | 026600006 | Jabloň 'Průsvitné letní' - zemní bal, vk, 160-220 cm | kus | 1,000 | 1 508,00 | 1 508,00 | |
| 43 | M | 026600007 | Jabloň 'Strýmka' - zemní bal, vk, 160-220 cm | kus | 1,000 | 1 508,00 | 1 508,00 | |
| 44 | M | 026600008 | Jabloň 'Buriat' - zemní bal, vk, 160-220 cm | kus | 2,000 | 1 508,00 | 3 016,00 | |
| 45 | M | 026600009 | Třešeň 'Karešova' - zemní bal, vk, 160-220 cm | kus | 3,000 | 1 508,00 | 4 524,00 | |
| 46 | M | 026600010 | Třešeň 'Kaštánka' - zemní bal, vk, 160-220 cm | kus | 2,000 | 1 508,00 | 3 016,00 | |
| 47 | K | 184215112 | Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m | kus | 36,000 | 243,60 | 8 769,60 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 48 | M | 60591251 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m | kus | 36,000 | 150,80 | 5 428,80 | CS ÚRS 2021 01 |
| 49 | K | 184215122 | Ukotvení dřeviny kůly dvěma kůly, délky přes 1 do 2 m | kus | 288,000 | 208,80 | 60 134,40 | CS ÚRS 2021 01 |

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.

"listnaté stromy v dřevinných porostech" 288

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 50 | M | 60591253 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m | kus | 576,000 | 150,80 | 86 860,80 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|

288*2

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|--------|-----------|----------------|
| 51 | K | 184215133 | Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m | kus | 75,000 | 243,60 | 18 270,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|-----|--------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.

"stromy solitérní" 75

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 52 | M | 60591255 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m | kus | 405,000 | 150,80 | 61 074,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|

"STOJINY" 3*75

"řezba na PŘÍČKY" 3*75/5

Součet

"přepočtené koeficientem množství" 270*1,5

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|----------------------------|---|---------|-------|----------|--|
| 53 | M | 61894004R | provaz kokosový dvoužilový | m | 586,000 | 11,60 | 6 797,60 | |
|----|---|-----------|----------------------------|---|---------|-------|----------|--|

" bavlněný úvazek" 586

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|-------|----------|----------------|
| 54 | K | 184215411 | Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m | kus | 324,000 | 11,60 | 3 758,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|-----|---------|-------|----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|-------|--------|----------------|
| 55 | K | 184215412 | Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m | kus | 75,000 | 11,60 | 870,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|-----|--------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|-------|----------|----------------|
| 56 | K | 184801121 | Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 | kus | 75,000 | 34,80 | 2 610,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|-----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

75

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 57 | K | 184801131 | Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 366,000 | 11,60 | 27 445,60 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

(5040+875)*0,4

Součet

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--|-----|------------|---|-----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 58 | K | 184808314 | Hnojení sazenic s promísením hnojiva se zeminou bez dodání hnojiva rychle rostoucích dřevin, při výsadbě, strojenými hnojivy, v množství 0,25 kg k 1 sazenici | kus | 399,000 | 11,60 | 4 628,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %. 2. V cenách hnojení ostatních dřevin (ceny -8321 až -8326) nejsou započteny náklady na okopání nebo obrytí sazenic; okopání a obrytí sazenic se oceňuje cenami souborů cen 184 80-71 Okopání sazenic nebo 184 80-72 Obrytí sazenic této části.</i></p> <p>"vylepšení zadržetí vody v půdě přidavkem půdního kondicionéru aplikované do spodní poloviny výsadbové jámy"</p> <p>"k položce 18 - 0,25 kg/ks" 324</p> <p>"k položce 28 - 0,40 kg/ks" 75</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| 59 | M | 103111001R | Půdní kondicioner | kg | 111,000 | 580,00 | 64 380,00 | |
| <p>"vylepšení zadržetí vody v půdě přidavkem půdního kondicionéru aplikované do spodní poloviny výsadbové jámy"</p> <p>"k položce 18 - 0,25 kg/ks" 324*0,25</p> <p>"k položce 28 - 0,40 kg/ks" 75*0,40</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| 60 | K | 184911421 | Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 472,000 | 23,20 | 10 950,40 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</i></p> <p>75*0,5+(324+914+500)*0,25</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| 61 | M | 103911000 | kůra mulčovací VL | m3 | 48,616 | 1 148,40 | 55 830,61 | CS ÚRS 2021 01 |
| <p>472*0,1*1,03</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| 62 | K | 185803111 | Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 31 842,000 | 3,48 | 110 810,16 | CS ÚRS 2021 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleťí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"2x opakování" 15921*2

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|----------------|
| 63 | K | 185804311 | Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 | m3 | 141,720 | 1 160,00 | 164 395,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|----------------|

"6x opakování" 6*0,04*75+6*0,02*324+6*0,01*1414

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|----------------|
| 64 | K | 185851121 | Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m | m3 | 141,720 | 1 160,00 | 164 395,20 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 65 | K | 185851129 | Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m3 | 283,440 | 116,00 | 32 879,04 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

141,72*2

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

721 618,60

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|--------|------------|----------------|
| 66 | K | 338951111 | Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných průměru přes 100 do 150 mm se zasypáním zeminou a udusáním neimpregnovaných | kus | 850,000 | 174,00 | 147 900,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|-----|---------|--------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na hloubení jamek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 0,5 %, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.

"kúly a vzpěry oplocenky" 850

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 67 | M | 60591257 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m | kus | 600,000 | 150,80 | 90 480,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|----------|---|-----|---------|--------|-----------|----------------|

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-----------|-------|------------|----------------|
| 68 | K | 348401130 | Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m | m | 1 690,000 | 81,20 | 137 228,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|-----------|-------|------------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|--------|------------|----------------|
| 69 | M | 313247 | pletivo lesní uzlíkové, drát 2mm pozink., šíře 200cm | m | 1 690,000 | 116,00 | 196 040,00 | |
| 70 | K | 348951250 | Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,5 m, s drátěným pletivem výšky 1 m a s dvěma řadami ocelového drátu taženého, průměru 3 mm | m | 507,000 | 295,80 | 149 970,60 | CS ÚRS 2021 01 |

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2161 až -2262 jsou započteny i náklady na zemní práce pro osazení sloupků vrat. 2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, popř. nejvýše položeným taženým drátem. 3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové tyčky. 4. Šířkou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zavěšena.

"oprava poškozené stávající oplocenky - odhad cca 30%" 1690,0*0,3

Součet

D 998

Přesun hmot

21 273,24

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|-----------|----------------|
| 71 | K | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m | t | 36,678 | 580,00 | 21 273,24 | CS ÚRS 2021 01 |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|-----------|----------------|

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 8/008 - Vedlejší a ostatní n...

KSO:

Místo: Těchlovice u Stříbra

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.01.2021

Typ: Stavební objekt

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---------------|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| D VRN | | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 22 500,00 | |
| 1 | K | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| D VRN1 | | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | 7 500,00 | |
| 2 | K | 011314000 | Archeologický dohled | kpl | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 | CS ÚRS 2021 01 |