

Č.j. objednatele: SPU 105884/2021

Č.j. zhotovitele: 21023-01

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY č. 333-2021-504201

(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. Petr Velkoborský, odborný rada
Pobočky Plzeň, tel: 606 646 926,
e-mail: p.velkoborsky@spucr.cz,
Naděžda Malinová, rada Pobočky Plzeň,
tel: 724 740 078,
e-mail: n.malinova@spucr.cz

Tel.: +420 727 956 850

E-mail: plzensky.kraj@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: Silnice Klatovy a.s.

Sídlo: Vídeňská 190/I, 339 01 Klatovy

zastoupený: xxxxxxxx, (oprávněným na základě plné moci)

tel./fax: xxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxx

ID DS: tqasgee

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxxxx, vedoucí stavební výroby

tel./fax: xxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxx

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

/ Raiffeisenbank a.s.

číslo účtu: 3738692/0800

1063004492/5500

Č.j. objednatele: SPU 105884/2021

Č.j. zhotovitele: 21023-01

IČO:

453 57 307

DIČ:

CZ 45357307 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **KS v Plzni**, oddíl **B**, vložka **221**

(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 „**Stavba polní cesty C1 v k.ú. Vlčice u Blovic**“ (dále jen zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **11. 03. 2021**

Zadávací dokumentace ze dne: **19. 02. 2021**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **19. 03. 2021**

Stavební povolení ze dne: **27. 05. 2020**

Čl.I. Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav **v k.ú. Vlčice u Blovic** 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 „**Stavba polní cesty C1 v k.ú. Vlčice u Blovic**“ (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.

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Stavba polní cesty v k.ú. Vlčice u Blovic**

Místo stavby: k.ú. Vlčice u Blovic, kód k.ú. 783 757 obec Blovice, okres Plzeň-jih, 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., Bezová 1658, 147 14 Praha 4, středisko Plzeň, Plánská 5, 301 00 Plzeň IČO: 40763439**, č. zakázky **17 818 00**. 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.
- 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.
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
 - 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 stavebním povolením vydaným **Městským úřadem Blovice, Odbor stavební a dopravní, dne 27. 05. 2020, č.j. MUBlov 07625/20/DO/Pih, které nabylo právní moci dne 27. 06. 2020.**
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, 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 **11. 03. 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:

bez DPH činí	17 735 923,00 Kč.
DPH 21 % činí	3 724 543,83 Kč.
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	21 460 466,83 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 objednatelem 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 objednatelem. 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 objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.

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. a 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 Plzeň, Nerudova 2672/35, 301 00 Plzeň**
 8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích 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 oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin 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 **21. 10. 2021**.
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: **do 12. 04. 2021**
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **19. 04. 2021**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **08. 10. 2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **21. 10. 2021**(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:

Zemní práce - termín plnění do: **31. 07. 2021**
Podkladní vrstvy - termín plnění do: **31. 08. 2021**
Asfaltové vrstvy - termín plnění do: **01. 10. 2021**
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.

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 těchto prací, kde to předepisují 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.
22. Zhotovitel se zavazuje, že umožní exkurze na stavbě v rámci plnění Smlouvy a zajistí účast stavbyvedoucího, popř. účast jiné pověřené osoby za zhotovitele pro zástupce místních samospráv, popř. odborné veřejnosti s cílem přiblížit průběh, výsledek realizace a motivovat, tak zástupce místních samospráv k výstavbě obdobných realizací. Exkurze proběhne v termínech předjednaných na prvním kontrolním dnu, počet zúčastněných osob je omezen na max. patnáct (15) včetně zástupců Zhotovitele a Objednatele. Maximální počet exkurzí je omezen na dvě po dobu celého trvání výstavby.

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 36 000 000 Kč.** 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 **Pižeňský kraj**, Pobočka **Pižeň, Nerudova 2672/35, 301 00 Pižeň**.
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 obdržení oznámení o dokončení díla 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 neznamena, 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. 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.
 - iii. 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 přejímacím 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 dodržáním 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 činností 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 činností 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 objednatelům 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 2000Kč 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 1000Kč 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 2000Kč 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 5000Kč 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 5000Kč 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 5000Kč 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 5000Kč, 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. Poruší-li Zhotovitel povinnosti stanovené v bodu 22 čl. VII, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 20 000 Kč.
31. 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 věitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
32. 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 dostatečné 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 součást 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. Pověřil-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 objednatelům 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.
K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
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:

Číslo položky

Název položky

SO 101 – Polní cesta C1 – položka č. 32 *Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým*

urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných.

- SO 101 – Polní cesta C1 – položka č. 40 *Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním.*
- SO 101 – Polní cesta C1 – položka č. 74 *Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm.*
- SO 101 – Polní cesta C1 – položka č. 75 *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.*

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 07. 04. 2021

V Klatovech dne 07. 04. 2021

.....

Objednatel

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

.....

Zhotovitel

xxxxxxx
(oprávněn na základě plné moci)
Silnice Klatovy a.s.

*Administrátor VZ/
v souladu s MP:*

Příloha č. 1 ke SOD 333-2021-504201 č.j. SPU 105884/2021

Specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností Pontex, spol. s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4, středisko Plzeň, Plánská 5, 301 00 Plzeň IČO: 407 63 439, pod zakázkovým číslem 17 818 00, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Součástí realizace stavebních prací dále je:

- geodetické vytyčení před zahájení realizace stavebních prací
- geodetické zaměření skutečného provedení díla, vč. vyhotovení potřebných geometrických plánů
- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení

Podrobný popis předmětu veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je realizace stavby dvou polních cest C1 a C12 a souvisejících objektů mostu a přeložky VTL plynovodu, v katastrálních územích Hradiště u Blovic a Vlčice u Blovic, v okrese Plzeň – jih, v Plzeňském kraji. Jedná se o realizaci společných zařízení v rámci schváleného plánu komplexní pozemkové úpravy v katastrálních územích Hradiště u Blovic a Vlčice u Blovic a navazujících částí k.ú. Komorno a Blovice.

Veřejná zakázka Stavba polní cesty C1 v k. ú. Vlčice u Blovic zahrnuje realizaci 4 stavebních objektů:

SO. 101 Polní cesta C1
SO. 102 Polní cesta C12
SO. 201 Most přes Chocenický potok
SO. 501 Úprava plynovodu VTL

Stavba všech stavebních objektů bude provedena na pozemcích v k. ú. Hradiště u Blovic a v k. ú. Vlčice u Blovic ve vlastnictví Města Blovice a na pozemku ČR Povodí Vltavy s. p. Podrobnosti o pozemcích – viz Záborový elaborát F.3.

SO.101 Polní cesta C1

Celková délka hlavní polní cesty C1 je 1205,61 m v kategorii P 4,5/30, jednopruhová s povrchem z asfaltového betonu.

Zčásti se jedná o novostavbu, zčásti vede ve stávající trase. V začátku úprav se napojuje na místní komunikaci, která spojuje obec Blovice se silnicí II/117, kříží Chocenický potok (viz SO. 201 Most přes Chocenický potok) a je ukončena napojením na místní komunikaci v obci Vlčice. Trasa polní cesty vede v lokalitě, která je meliorována.

Dle příslušné ČSN budou nezpevněné krajnice ve stejném provedení jako konstrukce vozovky. Výhybny jsou navrženy v jednotné šířce zpevnění 5,5 m.

Konstrukce vozovky PN 5-1, TDZ V, NÚP D 2

asfaltový beton střednězrný	ACO 11 50/70	40 mm	ČSN EN 13108-1
postřik spojovací emulzí	PS-E (0,25 g/m ²)		ČSN 73 6129
Obalované kamenivo střednězrné	ACP 16+ 50/70	70 mm	ČSN EN 13108-1
postřik infiltrační	PI (1,1 kg/m ²)		ČSN 73 6129
šterkodrt' (fr. 0-63)	ŠD _A	150 mm	ČSN 73 6126-1
šterkodrt' (fr. 0-63)	ŠD _A	min 150 mm	ČSN 73 6126-1
celkem		min. 410 mm	

Hodnoty $E_{def,2}$ na pláni komunikace musí dosahovat 30 MPa.

Realizace polní cesty C1 zahrnuje zřízení výhyben v základní šířce 6 m a délce 20 m s náběhy 1:3. Bude provedeno napojení na stávající místní a účelové komunikace včetně zřízení křižovatky do chatové kolonie a hospodářských sjezdů. Sjezdy na okolní pozemky budou provedeny ve stejné skladbě jako polní cesta. Šířka sjezdů je navržena 6 m (samostatný sjezd) až 12 m (sdružený sjezd) s náběhy. V místech, kde jsou navrženy hospodářské sjezdy přes příkop, jsou navrženy propustky s železobetonovými troubami TZH DN 400. V křižovatce s účelovou komunikací v km 0,30722 bude provedeno silniční svodidlo.

Dále bude provedeno odvodnění pomocí příkopů a trativodů s výplní šterkodrtí fr. 32-63 mm a s osazením kontrolních šachet. Meliorační pera, která budou v kolizi, budou napojena na drenáž, která je uvažována podél cesty. Součástí odvodnění bude vybudování 3 ks propustků (příčně pod cestou) v km 0,00197 s DN 400 mm, v km 0,369 s DN 600 mm, v km 0,371 s DN 600 mm.

V ploše trvalého záboru bude provedeno odstranění ornice v tl. 0,1 m – 0,35 m. Přebytečná ornice bude rozprostřena na určených pozemcích.

V celém úseku km 0,000 – 1,205 se předpokládá sanace lomovým kamenem v tloušťce cca 300 - 500 mm (s uvažovaným zatlačením 120 mm až 150 mm). V úsecích, kde je terén značně podmáčený, bude pod vrstvu lomového kamene použita vhodná geomříž nebo matrace vytvořená z geotextilie tl. 0,3 m. Stejným způsobem bude provedena sanace základových spár od jednotlivých propustků. O případné realizaci sanace bude rozhodnuto za přítomnosti investora, TDI a AD.

Veškeré zemní práce musí být prováděny dle TKP 4.

Součástí stavby cesty C1 bude zbudování opěrných gabionových zdí v km 0,3175 – 0,375 vlevo v délce 57,5 m a v km 0,40750 – 0,42625 vpravo a vlevo o délce 18,75 m. Tyto zdi jsou tvořeny ocelovými svařovanými drátokoši – gabiony – vyplněnými lomovým kamenem s vysokou odolností vůči zvětrávání. Líc zdi bude ukloněn 10:1. Horní gabion bude šířky 1,0 m a gabion umístěný pod ním vždy o 0,5 m širší. Mezi jednotlivými vrstvami budou osazeny kotevní svařované sítě pro zvýšení stability zdi i celého zemního tělesa, zásyp nad kotevní mříží bude proveden z hrubozrného materiálu zaklíněného do jejich otvorů. Kotevní svařované sítě budou přivařeny k profilům záporového pažení. Gabiony budou vyráběny na místě skládáním do košů. Budou provedeny z drátokošů ze žárově pozinkovaných drátů. Koše budou složeny ze svařovaných sítí (oka max. 100 mm x 100 mm) propojených spirálami a zajištěných distančními sponami. Kameny vložené do líce gabionů budou o velikosti min 150 mm. Z důvodu bezpečnosti bude na gabionových konstrukcích za lícem obruby ukotveno ocelové zábradlí výšky 1300 mm (polní cesta bude využívána též jako cyklistická stezka). Upozorňujeme na založení gabionů ve spolupráci s geotechnikem a na nutnost zajištění odvedení prosakující povrchové vody za rubem opěrné konstrukce drenáží. Další požadavky na sítě gabionů a na výplň z kamene jsou uvedeny v projektové dokumentaci.

Trasa polní cesty C 1 se dotýká následujících inženýrských sítí: ČEZ a.s., CETIN a.s., GasNet s.r.o., Vodafone a SPÚ (HOZ).

- **ČEZ Distribuce, a.s. – kvůli kolizím byla provedena přeložka nadzemního vedení ČEZ a.s. v roce 2020. Investorem přeložky bylo Město Blovice.**
- **CETIN a.s. – dochází ke střetům s polní cestou a bude realizována přeložka současně se stavbou polní cesty, ale mimo tuto veřejnou zakázku na stavbu polní cesty C1. Investorem je SPÚ. Zástupce společnosti CETIN a.s. bude přizván na předání staveniště stavby polní cesty C1, aby obě stavby probíhaly ve vzájemné koordinaci.**
- GasNet s.r.o. – viz. SO.501 Úprava plynovodu VTL. Dojde ke střetům a bude provedena přeložka v rámci této veřejné zakázky na stavbu polní cesty C1.
- SPÚ – HOZ – v km 0,666 bude provedeno opevnění potrubí HOZ.

Součástí stavby polní cesty C1 je dopravní značení a dopravně inženýrské opatření.

SO. 102 Polní cesta C12

Cesta C12 navazuje v začátku na stávající polní cestu na Hladoměř a na konci úprav se napojuje na polní cestu C 1 stykovou křižovatkou.

Celková délka vedlejší polní cesty C12 je 120,48 m v kategorii P 4,0/20 s povrchem z asfaltového betonu.

Konstrukce vozovky PN 5-1, TDZ V, NÚP D 2

asfaltový beton střednězrný	ACO 11 50/70	40 mm	ČSN EN 13108-1
postřík spojovací emulzí	PS-E (0,25 kg/m ²)		ČSN 73 6129
obalované kamenivo střednězrné	ACP 16+ 50/70	70 mm	ČSN EN 13108-1
postřík infiltrační	PI (1,1 kg/m ²)		ČSN 73 6129
šterkodrt' (fr. 0-63)	ŠD _A	150 mm	ČSN 73 6126-1
šterkodrt' (fr. 0-63)	ŠD _A	min. 150 mm	ČSN 73 6126-1
celkem		min. 410 mm	

Hodnoty $E_{def,2}$ na pláni komunikace musí dosahovat 30 MPa.

V celém úseku se předpokládá sanace lomovým kamenem v tloušťce cca 500 mm (s uvažovaným zatlačením 120 mm až 150 mm). V úsecích, kde je terén podmáčený, bude pod vrstvu lomového kamene použita vhodná geomříž nebo „matrace vytvořená z geotextilie“ tl. 0,3 m vyplněná lomovým kamenem. O případné realizaci sanace bude rozhodnuto za přítomnosti investora, TDI a AD.

Sjezdy na okolní pozemky budou provedeny ve stejné skladbě jako polní cesta. Šířka sjezdů je navržena 6 m s náběhy. V prostoru před křižovatkou bude provedena výhybna šířky 5,5 m.

V místě, kde je navržen hospodářský sjezd přes příkop, bude realizován propustek s železobetonovými troubami TZH DN 400.

Odvodnění celého úseku polní cesty C 12 je pomocí levostranného příkopu, který je zaústěn do horské vpusti propustku v km 0,115 32 o délce 14 m, ze železobetonových trub (TZH) DN 400 se šikmým čelem. Plán komunikace bude odvodněna trativodem v celé délce úpravy polní cesty C12 s osazením kontrolní šachty. Výplň trativodu bude ze šterkodrti (fr. 32-63 mm).

Trasa polní cesty C 12 se dotýká následujících inženýrských sítí:

- km 0,316 - GasNet s.r.o. přeložka - viz SO 501 úprava plynovodu VTL
- km 0,10998 Vodafone – vzdušný MW spoj, trasa polní cesty kopíruje terén a netvoří pro paprsek překážku

Součástí realizace bude rekultivace původní vyježděné cesty.

Výstavba polní cesty C 12 je vázána na realizaci polní cesty C1.

SO. 201 Most přes Chocenický potok

V rámci stavby polní cesty C1 bude v km 0,430754 na pozemku ve správě Povodí Vltavy s.p. vybudován nový most. Stávající mostek je v nevyhovujícím stavu.

Nový most je navržen na zatížení dle ČSN EN 1990 a 1991-2 pro skupinu 1 pozemních komunikací se zatížením zvláštními vozidly pro komunikace II. a III. třídy.

V rámci rekonstrukce bude vybudována zcela nová mostní konstrukce. Nosná konstrukce nového mostu bude tvořena uzavřeným monolitickým železobetonovým rámem s tloušťkou stěn 500 mm, spodní deska v tl. 400 mm, horní deska v proměnné tloušťce 350–645 mm.

Délka přemostění po rekonstrukci bude 4,00 m a šířka mostu 7,10 m. Šířkové uspořádání na mostě bude odpovídat kategorii P 6,5. Plocha mostu po rekonstrukci je 26,00 m². Světlá výška nad dnem po rekonstrukci 2,15 m.

Realizace mostu bude obsahovat demolici stávajícího mostu, odstranění, zřízení provizorního obtoku, vybudování nové mostní železobetonové konstrukce včetně všech náležitostí předepsaných v projektové dokumentaci. Nezbytným podkladem pro provedení demoličních prací je technologický postup bourání.

V blízkosti mostu se nachází vedení NN v majetku ČEZ Distribuce, a.s. V roce 2020 byla provedena Městem Blovice přeložka tohoto vedení.

Kvalitu základové spáry a soulad potřebných náležitostí posoudí geolog stavby.

Nutno dodržet podmínky stavebního povolení i vzhledem k zásahu do významného krajinného prvku (VKP) Chocenický potok.

SO. 501 Úprava plynovodu VTL (přeložka)

Celkem se jedná o 2 místa osazení chrániček - polní cesta C1 km 0,300, polní cesta C 12 km 0,0316. Na stávající VTL plynovod DN 100 budou v místě křížení s nově upravovanými polními cestami osazeny podélně dělené chráničky DN 300 s podélnými svary v délce 12 m a 10 m. Na horním konci chrániček bude osazena číhačka v nadzemním provedení a POCH.

Mezi SPÚ a GasNet, s.r.o., zastoupenou společností GridServices, s.r.o. je uzavřená smlouva č. 4000217699 o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní souvisejících.

Stavbu plynárenského zařízení (PZ) a propojovací práce na stávající PZ smí provádět pouze zhotovitel certifikovaný v rozsahu dle TPG 923 01 – 1,2. Certifikát musí odpovídat typu PZ a prováděné činnosti. Zhotovitel musí dodržet podmínky výše uvedené smlouvy a přeložku PZ zrealizovat dle schválené PD.

Přeložka nadzemního vedení ČEZ a.s. vyvolaná stavbou polní cesty C1 byla provedena v roce 2020. Investorem bylo Město Blovice.

SO.451 Přeložka kabelu CETIN a.s. – není součástí této veřejné zakázky, je řešena samostatně, ale její realizace bude probíhat současně s vlastní stavbou polní cesty C1. Přeložku CETIN a.s. financuje SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň samostatně.

V rámci vegetačních úprav bude provedeno ohumusování navazujícího terénu a osetí hydroosevem.

Zařízení staveniště si zajistí zhotovitel stavby na své náklady v době před podáním nabídky na zhotovení akce. Předpokládá se využití obecních, příp. soukromých pozemků v okolí staveniště. Náklady na pronájem plochy ZS, úpravu, oplocení a ostrahu si zajistí zhotovitel v rámci své vlastní režie.

Před zahájením stavby je třeba aktualizovat výskyt inženýrských sítí. Zhotovitel zajistí vytýčení veškerých inženýrských sítí u příslušných správců a polohu inženýrských sítí ověří kopanými sondami. Práce je nutno provádět tak, aby nedošlo k narušení a zásahu do těchto sítí. Jakýkoliv zásah do inženýrských sítí je nutno předem dohodnout se správcem sítě, za jehož dozoru budou práce prováděny, týká se i prací v ochranném pásmu těchto sítí.

Odvoz zemin a hornin a vybouraných materiálů se předpokládá na skládku, kterou si zajistí zhotovitel stavby při respektování platné legislativy v oblasti hospodaření s odpady.

Po dobu stavby musí být zajištěn průjezd vozidel IZS (sanitky, hasiči) staveništěm a přístup těchto vozidel k objektům. Omezení příjezdu k jednotlivým nemovitostem projedná zhotovitel s vlastníky objektů.

Napojení na stávající silnici a polní cestu je řešeno příslušným DIO.

Nutno dodržet podmínky vydaného pravomocného stavebního povolení č. j. MUBlov 03568/20 ze dne 27.5.2020 s nabytím právní moci dne 27.6.2020.

PLNÁ MOC

Obchodní společnost **Silnice Klatovy a.s.**, IČ 453 57 307, se sídlem Vídeňská 190, Klatovy I., 339 01 Klatovy, zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 221 (dále jen „společnost“)

zastoupená Ing. Ladislavem Koláčným, předsedou představenstva společnosti

tímto zmocňuje

pana

- 1.) k zastupování společnosti při všech právních jednáních s právníky a fyzickými osobami v souvislosti s účastí společnosti ve výběrových řízeních zadávaných mimo zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souvislosti s účastí společnosti v zadávacích řízeních podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 2.) k zastupování společnosti při jednání s úřady, orgány státní správy a orgány místní samosprávy, zejména pak s báňskými úřady, celními úřady, katastrálním úřadem, finančním úřadem.

Zmocněnec je na základě bodů 1 a 2 této plné moci oprávněn zejména podávat návrhy a žádosti, přijímat návrhy, přijímat veškeré doručované písemnosti, odvolávat se proti nim, podávat námitky, jakož se i vzdávat práva na odvolání.

Zmocněnec je na základě bodu 1 této plné moci oprávněn zpracovat a podat za společnost nabídku v rámci výběrových a zadávacích řízení, včetně podpisu návrhu smlouvy přiloženého k nabídce, a v souvislosti s výsledkem těchto řízení je oprávněn uzavřít za společnost všechny smlouvy, zejména pak smlouvy o dílo, smlouvy o dodávkách služeb či věcí, smlouvy o přepravě apod.

K právním jednáním, v jejichž důsledku může vzniknout společnosti závazek přesahující 20.000.000,- Kč (toto omezení neplatí pro všechna jednání dle bodu 1 plné moci) je zmocněnec povinen zajistit spolupodpis dalšího náměstka společnosti.

Tato plná moc se uděluje na dobu od 1.4.2019 do 31.3.2024.

V Klatovech dne 14.3.2019

Silnice Klatovy a.s.

.....
Ing. Ladislav Koláčný, předseda představenstva společnosti

Zmocnění přijímám:

.....

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VLCICE1

Stavba: Stavba polní cesty C1 v k.ú. Vlčice

Místo: Vlčice u Blovic

Zadavatel:

ČR-SPÚ, KPÚ pro Plzeňský kraj, Pobočka PLzeň

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Projektant:

Pontex spol. s r.o.

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.

POZNÁMKA: Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

Cena bez DPH

17 735 923,00

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	17 735 923,00	3 724 543,83
Cena s DPH		v CZK		21 460 466,83

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
VLCICE1	Stavba polní cesty C1 v k.ú. Vlčice	17 735 923,00	3 724 543,83	21 460 466,83
000	Vedlejší a ostatní náklady	136 020,00	28 564,20	164 584,20
101	Polní cesta C1	13 280 383,30	2 788 880,49	16 069 263,79
102	Polní cesta C12	1 170 399,70	245 783,94	1 416 183,64
201	Most přes Chocenický potok	2 481 299,90	521 072,98	3 002 372,88
501	Úprava VTL plynovodu - GasNet s.r.o.	667 820,10	140 242,22	808 062,32

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 29

CC-CZ: 2112

Místo: Vlčice u Blovic

Datum: 10.03.2021

CZ-CPA: 42.11

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV: 45230000-8

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. POZNÁMKA: Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				136 020,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				103 020,00	
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	6 620,00	6 620,00	CS ÚRS 2020 02
2	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	46 000,00	46 000,00	CS ÚRS 2020 02
3	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce: ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY GEOMETRICKÝ PLÁN " vytyčovací protokol" 4</i>	kus	4,000	11 000,00	44 000,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	4,000	1 600,00	6 400,00	CS ÚRS 2020 02
			4					
		D VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00	
5	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k položce: VEŠKERÉ NÁKLADY SPOJENÉ S VYBUDOVÁNÍM, PROVOZEM A ODSTRANĚNÍM ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ.</i>					
		D VRN4	Inženýrská činnost				12 000,00	
6	K	041903000	Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>"GEOTECHNICKÝ DOHLED" 1</i>					
		D VRN9	Ostatní náklady				6 000,00	
7	K	091704000	Ostatní náklady související s objektem náklady na údržbu	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>" ČIŠTĚNÍ KOMUNIKACÍ PO DOBU VÝSTAVBY" 1</i>					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

101 - Polní cesta C1

KSO: 822 29

Místo: Vlčice u Blovic

CZ-CPA: 42.11

CZ-CPV: 45230000-8

CC-CZ: 2112

Datum: 10.03.2021

Typ: Stavební objekt

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. POZNÁMKA: Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					13 280 383,30
D 1			Zemní práce					3 524 489,15
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	1 223,000	35,00	42 805,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.</p> <p>3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</p> <p>"dle přehledu " 1223</p>								
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 10 km a se složením o průměru větví do 100 mm	m3	200,300	255,00	51 076,50	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku.</p> <p>2. Měří se objem nadrcené hmoty.</p> <p>1223*0,1+75*0,7+17*1,5</p>								
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	11,000	161,00	1 771,00	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.
2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

11

4	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	6,000	295,00	1 770,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.
2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

6

5	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	75,000	81,00	6 075,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.
2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

75

6	K	112201101R	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	86,000	250,00	21 500,00	
---	---	------------	---	-----	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

"včetně likvidace pařezů"

11+75

7	K	112201102R	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	450,00	2 700,00	
---	---	------------	---	-----	-------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

"poznámkou "včetně likvidace pařezů" 6

8	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	42,600	193,00	8 221,80	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

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.

11*2*0,8+10*2,5*1

9	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	3,000	448,00	1 344,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

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.

3

10	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	15,200	449,00	6 824,80	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

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.

"vpustě na KÚ" 2*0,6

"případné zasypané konstrukce" 3

"propustek na ZÚ" 11

Součet

11	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	1 922,175	35,00	67 276,13	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m.
2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>"dle TPK" 86,4+713,375+616,8+505,6</i>								
12	K	122251106R	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	4 951,400	31,00	153 493,40	
<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. zohlední cenu zhotovitel 4951,4								
13	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	129,875	41,00	5 324,88	CS ÚRS 2020 02
<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. "propustky dle přehledu" 39,875+90								
14	K	132254103	Hloubení zapažených 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	m3	106,164	50,00	5 308,20	CS ÚRS 2020 02
<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. "propustky" 2*(2,3*1,8*0,6)+2*(2,3*1,8*0,6)+60,6*1,8*0,7+8*(2,3*1,8*0,6)								
15	K	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	619,687	51,00	31 604,04	CS ÚRS 2020 02
<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. "trativody dle přehledu" 1941*0,5*0,6+ 66*0,5*0,4 "rozšíření na drenážní šachty" 22*1*1*1 "stabil. prahy" 2*3,7*0,3*0,6+2*2*0,3*0,6+1*0,75*0,3*0,6 Součet								
16	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	11,000	217,00	2 387,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom. "zohlední cenu zhotovitel"11								
17	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	285,00	1 710,00	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

"zohlední cenu zhotovitel"6

18	K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	75,000	217,00	16 275,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

"zohlední cenu zhotovitel" 75

19	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	86,000	67,00	5 762,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

"zohlední cenu zhotovitel" 11+75

20	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	234,00	1 404,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

"zohlední cenu zhotovitel" 6

21	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	11,000	2,00	22,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	--------	------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

"zohlední cenu zhotovitel" 11*1

22	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	2,00	12,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

"zohlední cenu zhotovitel" 6*1

23	K	162301961	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	75,000	2,00	150,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

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

*"zohlední cenu zhotovitel" 75*1*

24	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	774,000	2,00	1 548,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.*
- 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.*

*"zohlední cenu zhotovitel" (11+75)*9*

25	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	54,000	2,00	108,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.*
- 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.*

*"zohlední cenu zhotovitel" 6*9*

26	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	m3	2 756,940	42,00	115 791,48	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

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.*

*"ornice na mezideponii a zpět" 2*31,9*

"ornice pro C 12" 31,3

"zemina pro zpětné použití a zpět" 2(209,1+184,580+7,750)*

"přebytek zeminy k uložení na pozemek p. Bečváře" 1858,98

Součet

27	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	5 333,426	128,00	682 678,53	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

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" 4951,400

"jáma+ rýhy - trativody" 129,875+619,687+106,164

"odpočet potřeba stavby" -209,1-184,850-79,750

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
28	K	162751154	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	7,200	116,00	835,20	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>" vybouraný materiál" 3+4,2</p>								
29	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2 364,310	17,00	40 193,27	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>" ornice z deponie pro ohumusování " 31,9</p> <p>" ornice na rekultivaci " 1858,98</p> <p>" zemina pro násyp, zásyp a obsyp " 209,1+184,580+79,750</p> <p><i>Součet</i></p>								
30	M	58380652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	9 449,640	120,00	1 133 956,80	CS ÚRS 2020 02
<p>"sanace+mezivrstva zásypu" 4724,820*2</p>								
31	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	209,100	56,00	11 709,60	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni 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.

"dle TPK a přehledu"153+56,1

32	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	4 724,820	56,00	264 589,92	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni 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" 4018,1+689,9

"kam.materiál na kotvení gabionů" 84,1*0,2

Součet

33	K	171201201R	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5 807,126	14,00	81 299,76	
----	---	------------	---	----	-----------	-------	-----------	--

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.

zohlední cenu zhotovitel

"veškerý výkop - dle přemístění " 4951,4+129,875+619,687+106,164

34	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9 084,104	40,00	363 364,16	
----	---	------------	---	---	-----------	-------	------------	--

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.

zohlední cenu zhotovitel

" zemina+beton+kámen" 5333,426*1,7+7,2*2,4

35	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	184,580	90,00	16 612,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

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, přicházel-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.

" propustky gabiony dle přehledu" 132,1 - 84,1*0,2

" propustky vč.čel dle přehledu" 17,3+1,6+1,6+43+5,8

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
36	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	79,750	185,00	14 753,75	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terémem. Zásyp pod tímto terémem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) svaňování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svaňování,</p> <p>b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.</p> <p>5. V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>"propustky v km 0,369+0,371 " 14,5*5*1,1</p>								
37	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	79,750	40,00	3 190,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terémem. Zásyp pod tímto terémem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) svaňování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svaňování,</p> <p>b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.</p> <p>5. V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>79,750</p>								
38	K	181301112	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	12 926,533	7,00	90 485,73	CS ÚRS 2020 02
<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 Sejmání ornice.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>" přebytečná ornice" 1938,98/0,150</i>								
39	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	319,000	9,00	2 871,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								
<i>" dle TPK - dle přehledu" 319</i>								
40	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	15 559,200	9,00	140 032,80	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu 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.								
<i>" dle TPK pláň + parapláň " 7893,9+7665,3</i>								
41	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	819,000	45,00	36 855,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								
<i>" dle TPK" 819</i>								
42	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 899,100	25,00	47 477,50	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								
<i>" dle TPK " 1899,1</i>								
43	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	319,000	10,00	3 190,00	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,

b) závlivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,

c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.

"dle přehledu" 319

44	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	m2	2 718,100	10,00	27 181,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,

b) závlivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,

c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.

819+1899,1

45	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	78,205	140,00	10 948,70	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

(319+2718,1)*0,01*2,5*1,03

D 2

Zakládání

2 117 997,33

46	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	595,500	590,00	351 345,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

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" 1941*0,5*0,6+66*0,5*0,4

47	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	6,000	590,00	3 540,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
"zaústění stávajících meliorací" 40 *0,5*0,3								
48	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně šterkopískem tříděným	m3	19,368	590,00	11 427,12	CS ÚRS 2020 02
<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>								
"zásyp drenážních šachet" 22*1*1,5*1-22*3,4*0,45*0,45*0,9								
49	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	12,000	6,00	72,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,</p> <p>b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,</p> <p>c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.</p> <p>2. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,</p> <p>b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,</p> <p>c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.</p> <p>5. Množství měrných jednotek:</p> <p>a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,</p> <p>b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p>								
"propustky v km 4,336 dle přehledu propustků" 12								
50	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	347,960	30,00	10 438,80	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,
b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,

c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.

2. Ceny nelze použít:

a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,
b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21

Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,

c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.

3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.

4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

5. Množství měrných jednotek:

a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,

b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

"zadní stěna gabionů - dle přehledu " (58-26)*2*2,8+13*2*3,2+18,6*2*2,3

51	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	354,919	36,00	12 777,08	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

347,960*1,02

52	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	97,050	640,00	62 112,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

frakce 4-8 mm

"dle trativodů" 1941*0,5*0,1

53	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	1 989,000	81,00	161 109,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.

2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ..-21 Lože pod trativody.

3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800 -1 Zemní práce.

"dle přehledu trativod v trase" 1941 -18

"dle přehledu trativod pod gabiony" 66

Součet

54	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	m	18,000	141,00	2 538,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.
2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ...-21 Lože pod trativody.
3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800 -1 Zemní práce.

PERFORACE 220st.

"dle přehledu vlevo a vpravo" 18

55	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	84,100	174,00	14 633,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.
4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.

NÁHRADNÍ POLOŽKA pro zřízení kotvení gabionů svařovanou sítí 100/8x100/8

"dle přehledu" 84,1

56	K	213311113	Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	110,000	680,00	74 800,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.

"základová spára gab.zdí" 275*0,4

57	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	82,500	832,00	68 640,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....
- Polštáře zhuštěné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"dodatečná úprava základové spáry - DLE POSOUZENÍ GEOLOGA a se souhlasem TDI" 275*0,3

58	K	274311126	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	2,187	3 420,00	7 479,54	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře,
 - b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) zhuštění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,
 - b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.

"stab.prahy dle přehledu" 2*3,7*0,6*0,3+2*2*0,6*0,3+1*0,75*0,6*0,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
59	K	275311127	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	10,900	2 990,00	32 591,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře,</p> <p>b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhuštění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,</p> <p>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p> <p>"dle přehledu - základy čel propustků " 2,4+2,4+6,1</p>								
60	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	54,540	326,00	17 780,04	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p> <p>"dle přehledu čela" 10,8+10,8+10,8</p> <p>"dle přehledu - stabilizační prahy" 13,86+8,28</p> <p>Součet</p>								
61	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	32,400	43,00	1 393,20	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p> <p>32,40</p>								
62	K	28995R	KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY	m2	31,200	2 091,00	65 239,20	
<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení 								

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

- úpravy spojů a zajištění okrajů
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu
"rozsah km 0,323-0,349 dl. 26 m" 26*1,2

D 4

Vodorovné konstrukce

1 220 081,95

63	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dna a svahy melioračních kanálů. 2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3 . . . Konstrukce z betonu vodnic h staveb části A 01 katalogu 321-1 Hráže a úprava na tocích. beton C25/30 XF2 "dle dlažby" 273,500	m2	273,500	332,00	90 802,00	CS ÚRS 2020 02
64	K	451504111	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl. do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 %. "dle dlažby" 273,5	m2	273,500	9,00	2 461,50	CS ÚRS 2020 02
65	M	58343865	kamenivo drcené hrubé frakce 8/11 273,5*0,1*1,9*1,05	t	54,563	270,00	14 732,01	CS ÚRS 2020 02
66	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhuštění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhuštění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce. "podkladní štěrkodrt' u propustků, čel apod." (28,75+52)*0,150+6,5*0,100+1,4+1,5+1,5+2,22+1,65 "horská vpust + RŠ " 2,5*1,8*0,1 *2 Součet	m2	21,933	133,00	2 917,09	CS ÚRS 2020 02
67	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	31,930	2 895,00	92 437,35	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"propustky dle přehledu - 2 vrstvy" 1,4+2,63+3,5+4,7+8,3+11,4

68	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	190,300	135,00	25 690,50	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

"podkladní desky" 34,8+94,9+60,6

69	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	19,817	24 300,00	481 553,10	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	-----------	------------	----------------

KARI-sít' KY49 8/100x8/100

"podkladní desky" (16,25+29,4+70,5)*0,0079

"pro obetonování" (34,25+56,5+90,9)*0,0079

"základy čel" 5,6++5,6+5,6

"kotvení gabionů dle přehledu" 84,1*0,0079

Součet

70	K	452385121	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu prážce ze železobetonu tř. C 12/15 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000 mm2	m	62,400	476,00	29 702,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

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 dle přehledu" (10+18+50)*0,8

71	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	21,580	800,00	17 264,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V přípalcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

"zához při patě zdi" 59,5*1,5*0,4*0,5 +18,65*2*0,1

72	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	294,600	1 570,00	462 522,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	----------------

"sjezdy před vtokem a za výtokem" 4*2* 2,5

"betonové propustky dvojče dle přehledu" 15*1,5+(2,5+1,5)*2,5+6

"skluzy" 2*2

KASKÁDA v příkopu o spádu větším než 5%

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

"odláždění km 0,310-0,370 dle TPK " 211 *1,1

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

843 984,90

73	K	326214221	Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) ze svařované ocelové sítě pozinkované	m3	259,050	3 258,00	843 984,90	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) sestavení a dodávku košů včetně spojovacího materiálu (sponek, spirál, distančních spon) a pomocné konstrukce pro zachování stability,
b) vyplnění košů lomovým kamene a kamenivem, líčové urovnání pohledové a horní plochy výplně gabionu a vyklínkování výplně,
c) na provedení otvorů, kapes, oblouků, apod..

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zpětný zásyp; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 174.. Zához sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1,
b) filtrační geotextilii mezi rubem gabionu a zpětným zásypem; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 213 14-11 Zřízení vrstvy z geotextilie katalogu 800-2,
c) případný betonový základ nebo štěrkové lože pod gabionem.

"dle přehledu" 197+62,05

D 5

Komunikace pozemní

5 361 930,30

74	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	15 740,000	90,00	1 416 600,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	------------	-------	--------------	----------------

"dle přehledu"

"ŠDA frakce 0-63" 8002,2+7737,8

75	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	7 072,200	240,00	1 697 328,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	--------------	----------------

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 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

ACP 16+ 50/70

"dle přehledu" 7072,2

76	K	569811112	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 60 mm	m2	1 999,000	62,00	123 938,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.

2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:

a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,

b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"dosypání svahů konstrukčních vrstev - násypových z ŠDA frakce 0-63" 1999</i>								
77	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	36,000	245,00	8 820,00	CS ÚRS 2020 02
<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. <i>"v oblasti napojení na ZÚ a KÚ" 4*15*0,6</i>								
78	K	572211111	Vyspravení výtluků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozproštěním a zhutněním kamenivem hrubým drceným	m3	80,000	660,00	52 800,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 kameniva v nezhutněném stavu. <i>"šterkodrt' fr. 0-63 " 80</i>								
79	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	4 000,000	200,00	800 000,00	CS ÚRS 2020 02
<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 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 zdršňovací posyp. 7. V cenách 572 26-2 nejsou započteny náklady na případný spojovací postřik. <i>"opravy MK " 800*5</i>								
80	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	4 000,000	14,00	56 000,00	CS ÚRS 2020 02
<i>PI 1,1kg/m2</i> <i>"dle přehledu" 4000</i>								
81	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	4 000,000	12,00	48 000,00	CS ÚRS 2020 02
<i>MNOŽSTVÍ 0,25kg/m2</i> <i>"dle přehledu" 4000</i>								
82	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nedomodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	6 854,700	169,00	1 158 444,30	CS ÚRS 2020 02

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

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.

"dle přehledu" 6854,7

D 8

Trubní vedení

203 906,00

83	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	1,000	7 765,00	7 765,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) podkladní desku z betonu prostého.

b) zhotovení monolitického dna

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1

Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání

poklopů se oceňuje ve specifikaci,

b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska,

skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.

1

84	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 630,00	1 630,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

1

85	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 105,00	1 105,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

1

86	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	2 201,00	2 201,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

1

87	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	3,000	285,00	855,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	--

3

88	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním	kus	1,000	4 180,00	4 180,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

1

89	K	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců typ Šk 80/3 hl. do 1,5 m	kus	22,000	5 800,00	127 600,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	------------	----------------

"dle přílohy" 22

90	K	895931	Vpust horská 124/62/153/20 prefabrikát	kus	1,000	37 400,00	37 400,00	
----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

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 podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 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.

" výška 1,8m" 1

91	K	895932	Nástavec horské vpusti 20	kus	1,000	3 380,00	3 380,00	
----	---	--------	---------------------------	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 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.

1

92	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	2 041,00	4 082,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopísku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,
b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,
c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,
d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.

2

93	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000	275,00	550,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

2

94	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	2,000	604,00	1 208,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

2

95	M	562452400	Mříž na vpusti plastová 500x500mm	kus	2,000	4 060,00	8 120,00	
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

2

96	M	59223860	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	2,000	285,00	570,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

2

97	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
2									
98	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 02	
2									
99	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	2,000	470,00	940,00	CS ÚRS 2020 02	
2									
100	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2020 02	
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. " horská vpust" 1</p>									
D 9							Ostatní konstrukce a práce-bourání		1 138 455,05
101	K	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	95,300	5 860,00	558 458,00		
<p>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.</p> <p>položka zahrnuje: "včetně VTD zábradlí" - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</p> <p>hmotnost cca 43 kg/bm</p> <p>" příloha v C.1.1 +techn. zpráva + přehled" 58+2*18,65</p>									
102	K	911331111	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	24,000	1 520,00	36 480,00	CS ÚRS 2020 02	

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách:

a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.),

b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) případnou povrchovou úpravu svodidel (nátěry apod.), které se oceňují samostatně,

b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně.

3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.

" ukončení bez náběhu" 24

103	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

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

104	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2020 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

2

105	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	28,000	31,00	868,00	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

OPAKOVANÉ POUŽITÍ VE TŘECH ETAPÁCH

"dle přehledu -B1" 10

"dle přehledu -E3a - vzdálenost 200/250m" 2

"dle přehledu -E3a -vzdálenost 100m" 2

"dle přehledu -E13 -text MIMO VOZIDEL STAVBY" 10

"dle přehledu -IP10a -slepá ulice" 4

Součet

106	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	1 200,000	6,00	7 200,00	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	---	-----	-----------	------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce. " celkem max. do 5 měsíců" (4+2+1+1)*30*5</p>								
107	K	913211112	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m	kus	10,000	51,00	510,00	CS ÚRS 2020 02
<p>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. "dle přehledu" 10</p>								
108	K	913211212	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112	kus	600,000	6,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 02
<p>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. 4*30*5</p>								
109	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000	225,00	1 350,00	CS ÚRS 2020 02
<p>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. 1+3+2</p>								
110	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	3,000	1 105,00	3 315,00	CS ÚRS 2020 02
<p>" P4 - Dej přednost v jízdě !" 3</p>								
111	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	1,000	755,00	755,00	CS ÚRS 2020 02
<p>" dle přehledu - P2 - Hlsvní kom...." 1</p>								
112	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	2,000	990,00	1 980,00	CS ÚRS 2020 02
<p>" dele přehledu - B20a - omezená rychlost" 2</p>								
113	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	6,000	520,00	3 120,00	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

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

3+1+2

114	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	6,000	560,00	3 360,00	CS ÚRS 2020 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

6

115	M	40445241	patka pro sloupek Al D 70mm	kus	6,000	604,00	3 624,00	CS ÚRS 2020 02
-----	---	----------	-----------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

6

116	M	404452540	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	-------	--------	----------------

6

117	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	104,000	280,00	29 120,00	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:
 - pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
 - pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.
- Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

"osazení obrubníků do lože z betonu C16/20 - XF1"58+4+19+19+4

118	M	BTL.0006273. URS	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15/D 100x15x25cm	kus	104,000	128,00	13 312,00	
-----	---	---------------------	---	-----	---------	--------	-----------	--

119	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	34,500	70,00	2 415,00	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

18+16,5

120	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	34,500	40,00	1 380,00	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

18+16,5

121	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	60,600	1 192,00	72 235,20	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého,

b) utěsnění trub cementovou maltou.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;

b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %;

c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.

"včetně šikmých čel"

"propustky pod sjezdy dle přehledu" 60,6

122	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	m	60,600	2 837,00	171 922,20	CS ÚRS 2020 02
-----	---	----------	--------------------------	---	--------	----------	------------	----------------

60,6

123	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	25,000	1 544,00	38 600,00	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého,

b) utěsnění trub cementovou maltou.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;

b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %;

c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.

"včetně šikmých čel"

"propustky km 0,369+0,371 dle přehledu" 13,5+11,5

124	M	59222001	trouba ŽB hrdlová DN 600	m	25,000	2 620,00	65 500,00	CS ÚRS 2020 02
-----	---	----------	--------------------------	---	--------	----------	-----------	----------------

25

125	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	41,482	2 825,00	117 186,65	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

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.

"sjezdy" (60,6-4*2*0,4)*1,3*0,1

"bet. propustky dle přehledu" 12,7+12,4

"přechody trativodů" 31*0,4*0,4

"přechod hlavníku meliorace" 11*0,6*0,6

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

Součet

126	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	34,500	32,00	1 104,00	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.
2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.

" napojení na ZÚ,KÚ" 18+16,5

D 998

Přesun hmot

89 620,57

127	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	12 802,938	7,00	89 620,57	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	---	---	------------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

102 - Polní cesta C12

KSO: 822 29

Místo: Vlčice u Blovic

CZ-CPA: 42.11

CZ-CPV: 45230000-8

CC-CZ: 2112

Datum: 10.03.2021

Typ: Stavební objekt

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. POZNÁMKA: Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 170 399,70	
D	1		Zemní práce				390 307,80	
1	K	113107341	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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	202,000	15,00	3 030,00	CS ÚRS 2020 02

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 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.

"dle přehledu" 202

2	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	629,200	8,00	5 033,60	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

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.

"dle TPK" 629,2

3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	620,300	31,00	19 229,30	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"dle TKP a přehledu" 75,2+302,5+90,7

"plocha rekultivace štěrk + výkop" $338*0,2+202*0,150+(202+338)*0,1$

Součet

4	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	38,500	41,00	1 578,50	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- 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.

"propustek KM 0,115 dle přehledu+zahloubení pro sanaci" 38,5

5	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³	m ³	37,412	60,00	2 244,72	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 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 dle přehledu vč.čel" 2*(2,3*1,8*0,6) +11*1,8*0,7 + (2,3*1,8*0,6)

"propustky - sanace" 16,1

Součet

6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	35,905	60,00	2 154,30	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 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.

"trativod dle přehledu" 115*0,5*0,6

"rozšíření na drenážní šachtu" 1* 1*1*1

"stabil. práh" 3* 0,75*0,3*0,6

Součet

7	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	594,500	42,00	24 969,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"zemina pro zásyp" 39,300*2

"ornice pro ozelenění dle sejmutí " 157,300*2

"ornice pro ozelenění a rekultivaci z C1 " 39,3+540*0,3

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	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	708,917	128,00	90 741,38	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>"odkopávky" 620,300</p> <p>"jáma+ rýhy - trativody" 54,600+35,905+37,412</p> <p>"odpočet potřeba stavby" - 39,300</p> <p>Součet</p>								
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	393,180	20,00	7 863,60	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>"ornice na deponii" 157,3</p> <p>"zemina pro zásyp a násyp" 39,300+0</p> <p>"ornice pro ozelenění" (158+187,8)*0,10</p> <p>"ornice pro rekultivaci" 540*0,3</p> <p>Součet</p>								
10	M	58380652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	821,600	120,00	98 592,00	CS ÚRS 2020 02
<p>"sanace" 410,800*2</p>								
11	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	410,800	56,00	23 004,80	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni 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" 304+90,7+16,1

12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	748,217	14,00	10 475,04	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

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" 620,300+54,600+35,905+37,412

13	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 205,130	40,00	48 205,20	
----	---	------------	--	---	-----------	-------	-----------	--

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.

zohlední cenu zhotovitel

"zemina" 708,9*1,7

14	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	39,300	90,00	3 537,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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

"propustky vč.čel dle přehledu" 1,4*2+28,7+7,8

15	K	181351105	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 přes 250 do 300 mm	m ²	540,000	20,00	10 800,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

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 Sejmутí ornice.

"rekultivace původní cesty dle přehledu" 540

16	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m ²	1 320,100	9,00	11 880,90	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----------------	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu 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 TPK pláň + parapláň " 697,9+622,2

17	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	158,000	45,00	7 110,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

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 vyrovnaním výškových rozdílů strojně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>" dle TPK" 158</i>									
18	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	187,800	25,00	4 695,00	CS ÚRS 2020 02	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.									
<i>" dle TPK " 187,8</i>									
19	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	345,800	9,00	3 112,20	CS ÚRS 2020 02	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.									
<i>" dle TPK" 158,0+187,8</i>									
20	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	885,800	10,00	8 858,00	CS ÚRS 2020 02	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.									
<i>540+158+187,8</i>									
21	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	22,809	140,00	3 193,26	CS ÚRS 2020 02	
<i>885,800*0,01*2,5*1,03</i>									
D 2 Základy,zvláštní zakládání							138 426,50		
22	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	16,100	590,00	9 499,00	CS ÚRS 2020 02	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.									
<i>"sanace základových spar propustků" (16,8+15,4)*0,5</i>									
23	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	34,500	590,00	20 355,00	CS ÚRS 2020 02	

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

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" 115*0,5*0,6

24	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	0,880	590,00	519,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

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.

"zásyp drenážních šachet" 1*1*1,5*1-1*3,4*0,45*0,45*0,9

25	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	2,875	640,00	1 840,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

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.

frakce 4-8 mm

"dle trativodů" 115*0,5*0,05

26	K	274311126	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	0,405	3 420,00	1 385,10	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku opěry nebo pilíře,
 - b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,
 - b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.

"stab.práhy dle přehledu" 3*0,75*0,3*0,6

27	K	275311127	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	4,800	2 990,00	14 352,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

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) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílky opěry nebo pilíře,

b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,

b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.

"dle přehledu - základy čel propustků " 2,4+2,4

28	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	21,600	326,00	7 041,60	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.

2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů u základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.

3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.

4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

"dle přehledu" 10,8+10,8

29	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	21,600	43,00	928,80	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.

2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů u základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.

3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.

4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

21,600

D 4

Vodorovné konstrukce

82 505,80

30	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm	m2	10,000	332,00	3 320,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů.

2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3 . - . . Konstrukce z betonu vodnic h staveb části A 01 katalogu 321-1 Hráže a úprava na tocích.

beton C25/30 XF2

"dle dlažby" 10,0

31	K	451504111	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl. do 100 mm	m2	10,000	9,00	90,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------	----------------

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

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 %.

"odlážďení " 10

32	M	58343865	kamenivo drcené hrubé frakce 8/11	t	1,995	270,00	538,65	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	-----------------------------------	---	-------	--------	--------	----------------

10*0,1*1,9*1,05

33	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	m2	65,550	133,00	8 718,15	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.

"podkladní štěrkodrt' 0/32 u propustků, čel apod."

28,75+9,2+13,2+9,9

"horská vpust " 2,5*1,8

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	7,860	2 895,00	22 754,70	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"propustky dle přehledu" 1,34+2,52+1,7+2,3

35	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	44,600	135,00	6 021,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

"podkladní deska+ obet.dle přehledu" 33,6+11

36	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,699	24 300,00	16 985,70	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

KARI-sít' KY49 8/100x8/100

"podkladní desky " (123,2+44,2+96,5+44,2)*0,001

"pro obetonování" (260,7+130,4)*0,001

Součet

37	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	17,600	476,00	8 377,60	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

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

(12+10)*0,8

38	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 m ² , tl. 200 mm	m ²	10,000	1 570,00	15 700,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------	----------------

"svahy" 2+2+6

D 5

Komunikace pozemní

404 247,80

39	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	1 521,200	90,00	136 908,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	------------	----------------

"dle přehledu" 760,6+760,6

40	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	m ²	615,400	240,00	147 696,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----------------	---------	--------	------------	----------------

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.

ACP 16+ 50/70

"dle přehledu" 615,4

41	K	569811111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 50 mm	m ²	81,500	65,00	5 297,50	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:
 - a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu,
 - b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

">krajnice<dle přehledu - dorovnaní svahů v místě ukončení konstrukčních vrstev"
" 81,5

42	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m ²	m ²	760,600	14,00	10 648,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PI 1,1kg/m²

"dle přehledu" 760,6

43	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²	m ²	615,400	12,00	7 384,80	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>MNOŽSTVÍ 0,25kg/m²</p> <p>"dle přehledu" 615,4</p>								
44	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m ²	569,900	169,00	96 313,10	CS ÚRS 2020 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p> <p>2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</p> <p>"dle přehledu" 569,9</p>								
D 8							62 163,00	
Trubní vedení								
45	K	895211131	Drenážní šachtičky kontrolní z betonových dílců typ Šk 80/3 hl. do 1,5 m	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	CS ÚRS 2020 02
"dle přílohy" 1								
46	K	895931	Vpust horská 124/62/153/20 prefabrikát	kus	1,000	37 400,00	37 400,00	
<p>Poznámka k položce:</p> <p>PRŮTOČNÁ !!!</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 3. Pro výpočet přesunu hmoty se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p> <p>1</p>								
47	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2020 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>" horská vpust" 1</p>								
48	M	28661	mříž plastová s litinovým rámem C250-M600C, typ B (1r+2m)	kus	1,000	18 503,00	18 503,00	
1								
D 9							168 703,17	
Ostatní konstrukce a práce-bourání								
49	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	20,200	80,00	1 616,00	CS ÚRS 2020 02

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 vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.

20,2

50	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	25,000	1 192,00	29 800,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého,

b) utěsnění trub cementovou maltou.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;

b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %;

c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.

včetně šikmých čel

"propust km 0,115+ sjezd" 14+11

51	M	59222010	trouba ŽB hrdlová DN 400	m	25,000	2 413,00	60 325,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	--------------------------	---	--------	----------	-----------	----------------

25

52	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	13,500	2 825,00	38 137,50	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

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.

"bet. propustek" 12,2+1,3

53	K	919726221	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 100/50 kN/m	m2	559,800	68,00	38 066,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"balený polštář dle přehledu" (90,7/0,5)*2*1,2

"ochrana parapláně 20%" 0,2*622,2

bude provedeno po odsouhlasení TDI

Součet

54	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	20,200	32,00	646,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.

2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.

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

"napojení na C1+ZÚ" 3,8+16,4

D 997

Přesun sutě

111,87

55	K	997221551R	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,990	21,00	20,79	
----	---	------------	---	---	-------	-------	-------	--

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).

zohlední cenu zhotovitel

"živice" 0,990

56	K	997221559R	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,940	7,00	41,58	
----	---	------------	---	---	-------	------	-------	--

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).

zohlední cenu zhotovitel

0,990*6

57	K	997221875R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,990	50,00	49,50	
----	---	------------	---	---	-------	-------	-------	--

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.

zohlední cenu zhotovitel

0,990

D 998

Přesun hmot

6 551,43

58	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	935,919	7,00	6 551,43	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	---------	------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

201 - Most přes Choceniccký potok

KSO: 821 12

CC-CZ: 2112

Místo: Vlčice u Blovic

Datum: 10.03.2021

CZ-CPA: 42.11

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 4523000-8

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. POZNÁMKA: Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 434 582,23	
D		1	Zemní práce				372 822,89	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000	75,00	54 000,00	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - a) 115 20-12 Čerpací jehla,
 - b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 - d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 - a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.
 - b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

zohlední cenu zhotovitel

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

2*30*12

2	K	115101301R	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	60,000	45,00	2 700,00	
---	---	------------	---	-----	--------	-------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

60

3	K	122311101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	16,740	1 220,00	20 422,80	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.
2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

hrázka u vtoku a na výtoku potrubí převádějícího vodu

1,2*1,7*6,0+1,5*0,5*6,0

4	K	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3	m3	99,390	352,00	34 985,28	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

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.

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

"provizorní koryto" 15*1,5*2

"koryto potoka před a za mostem" 5*8,43*0,5+5*6,63*0,5

"odstranění zemních hrázek"16,740

Součet

5	K	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	163,140	262,00	42 742,68	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

" rám" 7,8*17,3

" křídla" 7,4*1,75+6,1*2,5

Součet

6	K	132354101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	12,264	1 610,00	19 745,04	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 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.

"příčné prahy" 8,43*2,3*0,4+6,63*1,7*0,4

7	K	162751117R	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	291,794	256,00	74 699,26	
---	---	------------	--	----	---------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

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

zohlední cenu zhotovitel

"na skládku - přebytečná zemina

291,794

8	K	171103101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	16,740	200,00	3 348,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.

"hrázka u vtoku a výtoku potrubí převádějícího vodu" 16,740

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	291,534	14,00	4 081,48	CS ÚRS 2020 02
<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>"na skládku" 291,534</p>								
10	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	553,915	40,00	22 156,60	
<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>zohlední cenu zhotovitel</p> <p>"na skládku</p> <p>1,9*291,534</p>								
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	173,475	90,00	15 612,75	CS ÚRS 2020 02
<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 zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p> <p>" rám, křídla, provizorní koryto"</p> <p>7,8*(1,6+1,6+3,4+3,6)+1,75*7,9+2,5*5+15*1,5*2</p>								

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

"úprava břehu nad a pod rámem"

5*8,43*0,3+5*6,63*0,3

Součet

12	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	346,950	220,00	76 329,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	--------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

"nákup a dovoz vhodného nenamrzavého materiálu

173,475*2

13	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	80,000	25,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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 vyrovnaním výškových rozdílů strojně.

"břehy potoka" 2*10*4

D 2

Zakládání

530 931,06

14	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	15,000	133,00	1 995,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního líce díku opěry.

2. V cenách potrubí -2. 1. jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dírkem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad šterkem a na filtrační obal.

"drenážní tr. HDPE SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr vč. vyvedení skrz odláždění

2*7,5

15	K	213311113	Polštáře ztuhlé pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	19,500	680,00	13 260,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.

2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře.

"sanace základové spáry tl. 300mm+100mm zatlačení" 7,5*6,5* 0,4

16	K	22694	Záporové pažení z kovu dočasné - zřízení a odstranění vč.odvozu	m2	99,000	1 670,00	165 330,00	
----	---	-------	---	----	--------	----------	------------	--

"VIDITELNÁ POHLEDOVÁ PLOCHA

(15+18)*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	274311124	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	16,368	3 230,00	52 868,64	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře,</p> <p>b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,</p> <p>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p> <p>C 12/15 -X0</p> <p>"výplň před a za mostem dle přehledu" 4</p> <p>"pod drenážní trubkou dle přehledu" 2*6,5*1*0,25</p> <p>"koryto pod mostem dle přehledu" 9,118</p> <p>Součet</p>								
18	K	274311126	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	21,280	3 420,00	72 777,60	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře,</p> <p>b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,</p> <p>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p> <p>C 20/25 -XF1</p> <p>"lavička+ kužel svahu dle přehledu " 2,53+4,33</p> <p>C 20/25 -XF2</p> <p>"koryto potoka mimo most dle přehledu " 6,26</p> <p>C 20/25 -XF3</p> <p>"opěrné prahy C25/30 - XF3 dle přehledu " 4,95+3,21</p> <p>Součet</p>								
19	K	273361116	Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,836	41 200,00	75 643,20	CS ÚRS 2020 02

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 dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90.
2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.

"ODHAD 225KG/M3" 0,225*8,160

20	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	14,300	4 830,00	69 069,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilíře,
 - b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,
 - b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.

C 30/37 - XF2

" spodní díl rámu dle přehledu" 6,5*5,5*0,4

21	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	67,070	972,00	65 192,04	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.
2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.
4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

opěrné prahy dle přehledu

26,57+17,40

spodní deska rámu

2*(6,5+5,5)*0,4

beton pod drenážní trubkou

2*6,5*1+2*1*0,25

Součet

22	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	67,070	55,40	3 715,68	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.
2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.
4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

67,070

23	K	458591111	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu	m3	3,900	641,00	2 499,90	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny náklady na rozprostření jílu v těsnící vrstvě do 300 mm, zhutnění s optimální vlhkostí při hutnicím odporu do 90 až 95 % Proctor Standard (CL nízká plasticita, CH vysoká plasticita), hutnění vibrační deskou a manipulaci při rozhrnutí ručně.
2. V ceně nejsou započteny náklady na jíl, tento se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 2 %.

2*6,5*2*0,150

24	M	58125110	jíl surový kusový	t	8,580	1 000,00	8 580,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	-------------------	---	-------	----------	----------	----------------

3,9*2,2

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

1 112 296,18

25	K	317171125	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou	kus	12,000	405,00	4 860,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky.
2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule.
3. Kotvy talířové se zamáčkou do ukládaného betonu mostovky.
4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.

"Kotvy říms na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A

2*6

26	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	5,655	7 470,00	42 242,85	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže,
 - b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality.
2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.

"beton C30/37 XF4, vč. strážže horního povrchu

(9,5+10)*(0,55*0,3+0,5*0,25)

27	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	22,025	1 820,00	40 085,50	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.
2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.
3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.
4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.
5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění.
6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.
7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebovaného designu matrice podle počtu užití.
8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.
9. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,
 - b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,
 - c) nátěr pečutí styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,
 - d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené řešení pod bednění mostních říms.

$10*(0,55+0,22+0,3)+9,5*(0,55+0,22+0,3)+4*0,8*0,25+4*0,3*0,3$

28	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	22,025	158,00	3 479,95	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.
2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.
3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.
4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřík bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.
5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění.
6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.
7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebovaného designu matrice podle počtu užití.
8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.
9. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,
 - b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,
 - c) nátěr pečutí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,
 - d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené řešení pod bednění mostních říms.

22,025

29	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,861	42 000,00	36 162,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.
2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.
3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.
4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.

"Betonářská výztuž z oceli B 500B."

"dle přílohy C.3.6 " 0,861

30	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžkého se zhuťněním	m3	26,325	1 240,00	32 643,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu nelze použít pro zasypávky nebo klíny provedené z výkopku získaného na stavbě; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

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

"Ochranný zásyp z nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6244, čl. 5.3 s hutněním na $ld=0,85$, fr 0-32

"křídla dle přehledu" $1,75*7,9+2,5*5$

31	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	14,697	4 460,00	65 548,62	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zídky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79 - . . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry,
- b) navazující kamenný chlíč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chlíče Žlabového ze žulového kamene,
- c) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,
- d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
- e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

"C30/37 XF2

"opěry" $6,5*0,5*2,267+6,5*0,5*2,255$

32	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	5,583	4 530,00	25 290,99	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zídky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zídky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely,
- b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
- c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům,
- d) kotvení přechodové desky do závěrné zídky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrubový a pérový kloub železobetonový.

"C30/37 - XF2

křídla dle přehledu

$((2*2,86-1,75*1,24)+(2,5*2,93-2,25*2,43)+(3*3,05-2,75*2,54)+(2*2,96-1,75*1,33))*0,5$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	334351112	<p>Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m³, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,</p> <p>b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,</p> <p>c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,</p> <p>d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p> <p>$2*6,5*(2,267+2,255)+4*(2,267+2,255)*0,5$</p>	m2	67,830	942,00	63 895,86	CS ÚRS 2020 02
34	K	334351211	<p>Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek</p>	m2	67,830	80,00	5 426,40	CS ÚRS 2020 02

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 dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlížky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.

2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.

3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.

4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.

5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.

6. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,

b) vložení těsnicích pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,

c) bednění podpěrné těsnicích pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnicích pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnicích pásů ve vodorovné spáře,

d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,

e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

67,830

35	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překlížek	m2	27,065	1 010,00	27 335,65	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překlížky.

2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.

3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.

4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.

5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.

6. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně,

b) vložení těsnicích pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,

c) bednění podpěrné těsnicích pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnicích pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnicích pásů ve vodorovné spáře,

d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,

e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

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

křídla

(2*2,86-1,75*1,24)+(2,5*2,93-2,25*2,43)+(3*3,05-2,75*2,54)+(2*2,96-1,75*1,33)+
(2*1,6+2*0,5+2,2+3,4+3,8+2,3)

36	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídkek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	27,065	80,00	2 165,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky.
 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.
 6. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119
- Příplatek k ceně,
- b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,
 - c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,
 - d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

27,065

37	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídkek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr	t	3,308	41 000,00	135 628,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže.
2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) povrchový antikoroziní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže,
 - b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

"ODHAD 225KG/M3" 0,225*14,70

38	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídkek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	1,256	42 400,00	53 254,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

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 sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže.
2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže,
 - b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

"Betonářská výztuž z oceli B 500B. ODHAD 225KG/M3" 0,225*5,58

D 4

Vodorovné konstrukce

574 277,76

39	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37	m3	14,105	8 760,00	123 559,80	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu.
2. V cenách jsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou desku, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,
 - b) vrubový kloub (tm) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub (např. Freyssinet) desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu (např. Mesnager), tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový.
4. Příplatek -1191 se může použít pouze u cen -1137 až -1140.

C30/37 XF2

"stropní deska" 6,5*5*0,35+2*6,5*1,4*0,3*0,5

40	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	3,525	47 600,00	167 790,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru.
2. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a těmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže.
 - b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně.
3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění.
4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.

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

"odhad 250 kg/m3

0,25*14,1005

41	K	421955112	Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek	m2	26,390	810,00	21 375,90	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím.

2. V cenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na:

a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dilů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu.

b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže.

3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání.

4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.

6,5*4,06

42	K	421955212	Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek	m2	26,390	520,00	13 722,80	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím.

2. V cenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na:

a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dilů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu.

b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže.

3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání.

4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.

26,390

43	K	423352121	Bednění trámové a komorové konstrukce vnějších boků proměnné výšky zřízení	m2	14,740	1 130,00	16 656,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trémových nebo komorových převážně pohledovým bedněním.
2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčníku u trémových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčníku trému.
3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na roštích podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby.
4. Bednění pohledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže.
5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů.
6. Bednění vnějších bočních stěn trémů a komor je sestaveno z palubek, jak pro proměnnou výšku stěny – cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže.
7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken.
8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostupy pro těminky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy.
9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí s kotevními objímkami.
10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela s osazením deviátoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení.
11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruhy betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy.
12. Bednění stěn příčníku trému v ceně -4101 tvoří spolu se spodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčníku trémových konstrukcí nad podpěrou.
13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídle) u trémových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže.
14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny s výplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trémových nebo komorových mostů konstantního tvaru.
15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení s rektifikací formy pro ukládku výztuže.
16. Poslední demontáž vnější sestavy boční formy délky betonážního postupu je v ceně -4221.
17. Bednění stěn příčníku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno v komorách mostu nad pilířem, v příčníku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů.
18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené s rozpěrnými trubkami bednění k vnějším bočním stěnám.
19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory s podpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže.
20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu v délce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění.
21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu s napojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt.
22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221.
23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklonovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu.

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

24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozeptění pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně v délce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vztažené k ploše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění.

25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.

26. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) osazení trubkové vložky do bednění deviátoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41,

b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7 .

Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce,

c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11

Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky,

d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392

Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu,

e) prostupy trub v konstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup z plastových trub betonovou zdí,

f) zaoblení zhotovením a vložením ramenátů do sestavy bočnic, tyto se oceňují souborem cen 948 51-113. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramenátů

g) závěs skruže v ceně -1121, tyto závěsy se oceňují ve specifikaci,

h) ztracené bednění v ceně -5312 až -5315, tyto se oceňují ve specifikaci.

2*6,5*0,8 +5*0,35*2 +2*2*1,4*0,3*0,5

44	K	423352221	Bednění trámové a komorové konstrukce vnějších boků proměnné výšky odstranění	m2	14,740	185,00	2 726,90	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním.

2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčnicku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trámu.

3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na roštích podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby.

4. Bednění pohledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže.

5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů.

6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno z palubek, jak pro proměnnou výšku stěny – cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže.

7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken.

8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy.

9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí s kotevními objímkami.

10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela s osazením deviátoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení.

11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy.

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

12. Bednění stěn příčnicku trámu v ceně -4101 tvoří spolu se spodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trámových konstrukcí nad podpěrou.
13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže.
14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny s výplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru.
15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení s rektifikací formy pro ukládku výztuže.
16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221.
17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno v komorách mostu nad pilířem, v příčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů.
18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené s rozpěrnými trubkami bednění k vnějším bočním stěnám.
19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory s podpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže.
20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu v délce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění.
21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu s napojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt.
22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221.
23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklonovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu.
24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně v délce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vztažené k ploše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění.
25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
26. V cenách nejsou započteny náklady na:
- a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41,
 - b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7 . Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce,
 - c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky,
 - d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu,
 - e) prostupy trub v konstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup z plastových trub betonovou zdí,
 - f) zaoblení zhotovením a vložením ramenátů do sestavy bočnic, tyto se oceňují souborem cen 948 51-113. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramenáty
 - g) závěs skruže v ceně -1121, tyto závěsy se oceňují ve specifikaci,
 - h) ztracené bednění v ceně -5312 až -5315, tyto se oceňují ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
14,740								
45	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm	m2	79,178	332,00	26 287,10	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3 . - . . Konstrukce z betonu vodnic h staveb části A 01 katalogu 321-1 Hráže a úprava na tocích.</p> <p>beton C25/30 XF2</p> <p>"dle dlažby" 79,178</p>								
46	K	451315124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	m2	48,750	460,00	22 425,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).</p> <p>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.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,</p> <p>b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,</p> <p>c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p> <p>C12/15 XO</p> <p>"pod základy desky" 7,5*6,5</p>								
47	K	451313111.	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 150 do 200 mm	m2	79,178	590,00	46 715,02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývarů; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.</p> <p>lože pod dlažbu beton C20/25 XF2 tl. 200 mm</p> <p>"dle dlažby" 79,178</p>								
48	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	79,178	1 680,00	133 019,04	CS ÚRS 2020 02

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

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.

v tubusu, na vtoku, na výtoku

$6,5 \cdot (2,195 + 2 \cdot 0,45 + 2 \cdot 0,7) + 4,6 \cdot (2 + 2 \cdot 0,7) + 5,7 \cdot 0,8 + 3 \cdot 0,8 + 3,3 \cdot 0,6 + 5,3 \cdot 0,7$

svahové kužely

$6,3 \cdot 0,8 + 1,9 \cdot 2,1 + 3 \cdot 1,1 + 5,9 \cdot 1,4 + 1,2 \cdot 0,9$

Součet

D 5

Komunikace pozemní

47 052,50

49	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	27,500	12,00	330,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

MNOŽSTVÍ 0,25kg/m2

"dle přehledu" 5*5,5

50	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	27,500	169,00	4 647,50	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

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.

5*5,5

51	K	578143213	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	27,500	1 530,00	42 075,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané:

a) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu,

b) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živíčního podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.

5*5,5

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 599,40

52	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	9,960	420,00	4 183,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

boky NK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2*5,6*0,8+4*0,25								
53	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4) "ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) "nátěr říms" (0,15+0,15)*(9,5+10)	m2	5,850	212,00	1 240,20	CS ÚRS 2020 02
54	K	634911112	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. "Smršťovací spáry v římsách Šířka 5 mm, hloubka 15 mm 4*0,8	m	3,200	55,00	176,00	CS ÚRS 2020 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				338 069,76	
86	K	9112B1R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky 9,92+9,415	m	19,335	5 860,00	113 303,10	
55	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 2	kus	2,000	1 230,00	2 460,00	CS ÚRS 2020 02
56	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000	320,00	1 280,00	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.
2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.
4. Měrná jednotka u příplatků je m délky obrubníku.

přechody římsy

2+2

57	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	4,000	130,00	520,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

4

58	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	11,000	119,00	1 309,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

spára v krycí vrstvě vozovky na konci NK

2*5,5

59	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	19,000	80,00	1 520,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

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.

spára v krycí vrstvě vozovky na konci NK

2*5,5

u obrubníků nahoře + dole

2*2 +2*2

Součet

60	K	919721221	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	16,500	357,00	5 890,50	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů.
2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živičnou emulzí a spojení přesahů živičným postříkem.
3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřeby.
4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 částí C01 tohoto katalogu.

na přechodu konstrukce mezi obrusnou a ložnou vrstvou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			1,5*5,5*2					
61	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	129,610	56,00	7 258,16	CS ÚRS 2020 02
			<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><i>ochrana izolace v přechodové oblasti -nad a pod fólií (viz pol. 711131220)</i></p> <p>2*24,43</p> <p><i>ochrana základové spáry s "přetažením" pod podkladní beton</i></p> <p>9,5*8,5</p> <p><i>Součet</i></p>					
62	K	931994141	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2	m	3,200	80,00	256,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.</p> <p>2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.</p> <p>3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.</p> <p>5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,</p> <p>b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,</p> <p>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,</p> <p>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p> <p>"Smršťovací spáry v římsách šířka 5mm, hl. 15 mm</p> <p>4*0,8</p>					
63	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	2,000	523,00	1 046,00	CS ÚRS 2020 02

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

2

64	K	948411211	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m	m3	65,000	101,00	6 565,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových rámců.
2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště.
3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pižmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby.
4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.
5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech.
6. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci,
 - b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce,
 - c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců.
 - d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.

6,5*4*2,5

65	K	948411911	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m	m3	65,000	82,80	5 382,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových rámců.
2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště.
3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pižmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby.
4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.
5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech.
6. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci,
 - b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce,
 - c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců.
 - d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.

65

66	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	36,000	1 710,00	61 560,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.
- Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.
- Ceny nelze použít:
 - pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;
 - ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.
- Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.
- Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.
- Množství měrných jednotek se určuje:
 - u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,
 - u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.

opěry - odhad, kámen 60%

(5*1,5*3,1+7*1,5*3,5) *0,6

67	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu	m3	24,000	3 020,00	72 480,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.
- Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.
- Ceny nelze použít:
 - pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;
 - ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.
- Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.
- Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.
- Množství měrných jednotek se určuje:
 - u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,
 - u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.

opěry - odhad, beton prostý 40%

(5*1,5*3,1+7*1,5*3,5) *0,4

Součet

68	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	7,200	7 950,00	57 240,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.
2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.
3. Ceny nelze použít:
 - a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;
 - b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.
4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.
5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.
6. Množství měrných jednotek se určuje:
 - a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,
 - b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.

"mostovka" 6*4*0,3

Součet

D 997

Přesun sutě

22 187,40

69	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	142,440	35,00	4 985,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sůť 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).

"opěry stávajícího mostu" 142,440

70	K	997221559R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	854,640	7,00	5 982,48	
----	---	------------	---	---	---------	------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sůť 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).

zohlední cenu zhotovitel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142,440*6								
71	K	997221561R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	17,280	35,00	604,80	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti 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). <p>zohlední cenu zhotovitel</p> <p>17,280</p>								
72	K	997221569R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	103,680	9,00	933,12	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti 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). <p>zohlední cenu zhotovitel</p> <p>17,280*6</p>								
73	K	997221625R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	17,280	200,00	3 456,00	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. <p>zohlední cenu zhotovitel</p> <p>17,280</p>								
74	K	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	52,800	50,00	2 640,00	

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.

zohlední cenu zhotovitel

52,800

75	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	89,640	40,00	3 585,60	
----	---	------------	--	---	--------	-------	----------	--

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.

zohlední cenu zhotovitel

89,640

D 998

Přesun hmot

5 623,04

76	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	803,291	7,00	5 623,04	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

D PSV

Práce a dodávky PSV

10 717,67

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

10 717,67

77	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	52,730	25,00	1 318,25	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

"zasypané plochy

*"NK " 6,5*1,7+6,5*1,7+2*5,5*0,4+4*0,9*0,5*

"křídla" 2((2*2,86-1,75*1,24)+(2,5*2,93-2,25*2,43)+(3*3,05-2,75*2,54)+(2*2,96-1,75*1,33))+2*(1,6*0,5+0,5*0,5)*

Součet

78	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,017</i>	<i>48 300,00</i>	<i>821,10</i>	<i>CS ÚRS 2020 02</i>
----	---	----------	---------------------------------	----------	--------------	------------------	---------------	-----------------------

"0,3kg/m2 +10% ztratiné

*52,730*0,0003*1,1*

79	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	105,460	25,00	2 636,50	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

"Z pol. 711112001"

"2 vrstvy" 2*52,730

Součet

80	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,035	41 900,00	1 466,50	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	-----------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

"10 % ztratné

"0,3kg/m2 +10% ztratné

105,460*0,0003*1,1

81	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	24,430	14,00	342,02	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.

izolace v přechodové oblasti

"dle křídel" 24,43

82	M	TSS.TECHN08 15R	např. fólie 0815 Z TECHNODREN	m2	28,095	145,00	4 073,78	
----	---	--------------------	-------------------------------	----	--------	--------	----------	--

" s páskou " 24,43*1,15 "např. v odpovídající kvalitě

83	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,060	992,00	59,52	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

0,06

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 36 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 20 000,00

84	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

mostní list

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

1

D VRN9

Ostatní náklady

16 000,00

85	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	Kč	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

1. HMP

1

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

501 - Úprava VTL plynovodu - GasNet s.r.o.

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 10.03.2021

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					197 161,22
D 1			Zemní práce					161 977,60
1	K	115101201R	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>4*24</i> <i>Součet</i>	hod	96,000	77,00	7 392,00	
2	K	115101301R	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	4,000	45,00	180,00	
3	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení <i>Chránička C1:</i> <i>"Montážní rýha" (19+5)*2</i> <i>Chránička C12:</i> <i>"Montážní rýha" (17+5)*2</i> <i>Součet</i>	m	92,000	32,00	2 944,00	CS ÚRS 2020 02
4	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	92,000	14,00	1 288,00	CS ÚRS 2020 02
5	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	62,233	970,00	60 366,01	CS ÚRS 2020 02
6	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	m3	62,233	368,00	22 901,74	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
7	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny <i>Chráníčka C1:</i> <i>"Výkop kolem stáv.plynovodu DN 100" 16,9*1,1*1,1</i> <i>Chráníčka C12:</i> <i>"Výkop kolem stáv.plynovodu DN 100" 14,9*1,1*1,1</i> <i>Součet</i>	m3	38,478	449,00	17 276,62	CS ÚRS 2020 02	
8	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m <i>"zohlední cenu zhotovitel"</i> <i>"Přebytečná zemina" Obsyp+Lože</i> <i>38,160</i>	m3	38,160	133,00	5 075,28	CS ÚRS 2020 02	
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	68,688	51,00	3 503,09	CS ÚRS 2020 02	
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	38,160	19,00	725,04	CS ÚRS 2020 02	
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	86,306	136,00	11 737,62	CS ÚRS 2020 02	
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Chráníčka C1:</i> <i>"Montážní rýha" 16,9*2*0,5</i> <i>Chráníčka C12:</i> <i>"Montážní rýha" 14,9*2*0,5</i> <i>Součet</i>	m3	31,800	199,00	6 328,20	CS ÚRS 2020 02	
13	M	58337303	<i>štěrkopisek frakce 0/8</i> <i>31,8*2 "Přepočtené koeficientem množství</i> <i>Součet</i>	t	63,600	350,00	22 260,00	CS ÚRS 2020 02	
D 4			Vodorovné konstrukce					12 557,92	
14	K	434311113R	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén z prken <i>"Únikové schodiště" 4*(7*1)</i>	m	28,000	205,00	5 740,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>Součet</i>									
15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	6,360	1 072,00	6 817,92	CS ÚRS 2020 02	
<i>Chránička C1:</i> "Montážní rýha" 16,9*2*0,1 <i>Chránička C12:</i> "Montážní rýha" 14,9*2*0,1 <i>Součet</i>									
D 8 Trubní vedení							19 412,00		
16	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	935,00	1 870,00	CS ÚRS 2020 02	
17	M	59225107	<i>dílec betonový pro studny kruhové 80x60x9cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 306,00</i>	<i>2 612,00</i>	<i>CS ÚRS 2020 02</i>	
18	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	30,000	17,00	510,00	CS ÚRS 2020 02	
16+14 <i>Součet</i>									
19	K	899911132R	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky vnějšího průměru potrubí do 183 mm - komplet kruh	kus	17,000	500,00	8 500,00		
"Chránička C1" 9 "Chránička C12" 8 <i>Součet</i>									
20	K	899913144	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 300	kus	4,000	1 480,00	5 920,00	CS ÚRS 2020 02	
D 998 Přesun hmot							3 213,70		
21	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	78,383	41,00	3 213,70	CS ÚRS 2020 02	
D M Práce a dodávky M							439 658,88		
D 23-M Montáže potrubí							439 658,88		
22	K	230200102	Montáž chrániček podélně půlených O 324, tl. stěny 8 mm	m	22,000	7 916,00	174 152,00	CS ÚRS 2020 02	
"Chránička C1" 12 "Chránička C12" 10 <i>Součet</i>									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
23	M	14011112R	chránička DN 300 podélně dělená skružená z plechů tl.6 mm - dodávka, vč.dopravy na místo montáže	m	22,000	7 640,00	168 080,00	
24	M	13010218	tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x5mm	t	0,152	26 830,00	4 078,16	CS ÚRS 2020 02
			"Chránička C1" ((2*12)+(3*1,1))*0,003					
			"Chránička C12" ((2*10)+(3*1,1))*0,003					
			Součet					
25	K	230210012	Montáž opláštění ruční natavením zesíleným	m2	9,312	1 310,00	12 198,72	CS ÚRS 2020 02
			"Chránička C1" (2*PI*0,057*14)					
			"Chránička C12" (2*PI*0,057*12)					
			Součet					
26	M	62853091R	např. izolační páska Serviwrap R30A, 100 mm x 15 m	role	14,000	1 000,00	14 000,00	
27	M	62853092R	např. nátěr Serviwrap Primer AB, 5l	kpl	1,000	1 530,00	1 530,00	
28	K	230210095R	Elektrojiskrová zkouška	m	26,000	153,00	3 978,00	
29	K	230220031	Montáž příslušenství plynovodů číchačky na chráničku plynovodu	kus	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2020 02
30	M	55283901R	číhačka na chráničku do sloupku - dodávka	m	2,000	2 581,00	5 162,00	
31	K	230250034	Montáž objektů propojovacích POCH	kus	2,000	12 650,00	25 300,00	CS ÚRS 2020 02
32	M	55283902R	POCH - propojovací objekt vč.vystrojení - dodávka vč. kabelu CYKY 20x4 a kabelových koncovek	kus	2,000	15 250,00	30 500,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				31 000,00	
33	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	31 000,00	31 000,00	CS ÚRS 2020 02