



PORR a.s.

PLNÁ MOC
ev.č.10/2021

Společnost **PORR a.s.**, IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují členové představenstva pan Ing. Antonín Daňa a pan Ing. Martin Hanáček, MBA,

tímto uděluje plnou moc

panu  Oblast Čechy - Střed, dat. nar. 
bytem 

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s dalším zmocněným zaměstnancem podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 1.500.000,- Kč bez DPH

a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s dalším zmocněným zaměstnancem podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádostí o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 50.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadává podle zákona. Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 30.dubna 2021.

V Praze, dne 26.1.2021



člen představenstva



člen představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:





PORR a.s.

PLNÁ MOC
ev.č.13/2021

Společnost **PORR a.s.**, IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují členové představenstva pan Ing. Antonín Daňa a pan Ing. Martin Hanáček, MBA,

tímto uděluje plnou moc

panu  Oblast Čechy - Střed, narozenému , bytem 

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s ředitelem úseku Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Čechy - Střed podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 1.500.000,- Kč bez DPH

a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s ředitelem úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy - Střed podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádosti o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 50.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadáva podle zákona. Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 30.dubna 2021.

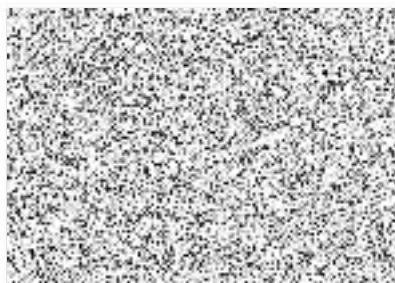
V Praze, dne 26.1.2021



člen představenstva



člen představenstva



přijímám:

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

Specifikace díla**R 186 - Cesty VPC3a,b, DPC3a, VDH5 v k.ú. Újezd u HK**

Předmětem veřejné zakázky je zajištění realizace stavby tří na sebe navazujících polních cest a rekonstrukce malé vodní nádrže a části toku v k.ú. Újezd u Hradce Králové, obec Černilov, 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.

Stavba je rozdělena ve dvou projektových dokumentacích, zvláště cestní síť a zvláště vodoprávní část vč. výsadeb, a to:

Projektová dokumentace R 186 – VPC3a,b, DPC3a v k.ú. Újezd, včetně Dodatku č. 1 (most)

Projektová dokumentace R 186 – VDH5 v k.ú. Újezd, včetně Dodatku č. 1 k VDH5

Stavba se realizuje jako jeden celek v jeden časový úsek.

Projektová dokumentace R 186 – VPC3a,b, DPC3a v k.ú. Újezd u Hradce Králové vč. Dodatku č. 1 (most), která obsahuje tyto stavební objekty:

SO-101 - Cesta VPC3a (Polní cesta kategorie P 3,5/20, délka 602,40 m, šířka 3,0 m + 2 x 0,25 m krajnice, kryt z penetračního makadamu. Část cesty vede po hrázi rekonstruované malé vodní nádrže VDH5.)

SO-102 - Cesta VPC3b (Polní cesta kategorie P 3,5/20, délka 113,70 m, šířka 3,0 m + 2 x 0,25 m krajnice, kryt z penetračního makadamu. Část cesty vede po hrázi rekonstruované malé vodní nádrže VDH5.)

SO-103 - Cesta DPC3a (Polní cesta kategorie P 3,5/20, délka 87,90 m, šířka 3,5 m bez krajnic, Kryt je navržen ze zatravnění)

SO 301 – Most v km 0,080 95 (Jedná se o most v délce 6 m na konci Cesty DPC3a přes stávající Černilovský potok na p. č. 956 v k.ú. Újezd u Hradce Králové.)

Projektová dokumentace R 186 – VDH5 v k.ú. Újezd u Hradce Králové, včetně Dodatku č. 1 k VDH5, která obsahuje tyto stavební objekty:

SO - 01 Revitalizace vodoteče a nádrže (Kóta koruny hráze nádrže 245,30 m n. m., Délka hráze 38,5 m, Kóta dna nádrže 243,50 m n. m, Kóta norm. hladiny v nádrži 244,80 m n. m, Objem v nádrži při norm. nadržení 712,1 m3, Zatopená plocha při norm. nadržení 653,35 m2)

SO - 02 Kácení (nutné kácení topolů, stromů a keřů podél cest, vodoteče a nádrže)

SO - 03 Výsadby (keře 88 ks, stromy 43 ks - olše, dub, střemcha)

Jedná se o revitalizaci (obnovu) vodoteče V5 a vodní nádrže VN2 v k. ú. Újezd u Hradce Králové.

Souhrnný technický popis tří cest:**SO - 101 – Cesta VPC3a**

Délka cesty: 602,40 m

Šířka cesty : vozovka 3,0 m + 2 x 0,25 m zpevněné krajnice

Příčný sklon : 3 % - jednostranný

Konstrukce:	nátěr dvouvrstvý	NDV	20 mm
	penetrační makadam hrubý	PMH	100 mm
	postřík spojovací	PS	
	šterkodrť (0 – 63 mm)	ŠDb	150 mm
	šterkodrť (0 – 63 mm)	ŠDb	200 mm
	<u>upravená pláň komunikace se zhutněním 30 Mpa</u>		
	Celkem		470 mm
	stabilizované podloží cementovápnitou směsí - 3%		300 mm

Návrh. rychlost: 20 km/h
 Odvodnění: podélným a příčným sklonem komunikace
 odvodnění pláň drenáží Flexibil DN 100, v délce 40 m
 odvodnění pláň odvodňovacím příkopem v délce 555 m

Sjezdy:	4 x
Sjezdy se žlabem:	2 x
Výhybny se sjezdem:	1 x
Trubní propustek příčný:	1 x
Žlab příčný:	1 x
Křížení se sdělovacím vedením	2 x
Křížení s plynovodem	1 x
Křížení s vodovodem	1 x
Křížení s nadzemním vedením NN	1 x
Návrhová úroveň dle dopravního zatížení	VI
Návrhová úroveň porušení	D2

SO - 102 – Cesta VPC3b

Délka cesty: 113,70 m
 Šířka cesty : vozovka 3,0 m + 2 x 0,25 m zpevněné krajnice
 Příčný sklon : 3 % - jednostranný

Konstrukce:

nátěr dvouvrstvý	NDV	20 mm
penetrační makadam hrubý	PMH	100 mm
postřík spojovací	PS	
šterkodrť (0 – 63 mm)	ŠDb	150 mm
šterkodrť (0 – 63 mm)	ŠDb	200 mm
<u>upravená pláň komunikace se zhutněním 30 Mpa</u>		
Celkem		470 mm
stabilizované podloží cementovápnitou směsí - 3%		300 mm

Návrh. rychlost: 20 km/h
 Odvodnění: podélným a příčným sklonem komunikace
 odvodnění pláň drenáží Flexibil DN 100, v délce 113,7 m

Sjezdy:	2 x
Křížení se sdělovacím vedením	1 x
Křížení s plynovodem	1 x
Křížení s vodovodem	1 x
Křížení s nadzemním vedením NN	1 x
Návrhová úroveň dle dopravního zatížení	VI
Návrhová úroveň porušení	D2

SO - 103 – Cesta DPC3b

Délka cesty: 87,90 m
 Šířka cesty : vozovka 3,5 m bez krajnic
 Příčný sklon : 3 % - jednostranný

Konstrukce:

zatravnění	ZV	50 mm
šterkodrť (0 – 63 mm)	ŠDb	250 mm
<u>upravená pláň komunikace se zhutněním 30 Mpa</u>		
Celkem		300 mm
stabilizované podloží cementovápnitou směsí - 3%		300 mm

Návrh. rychlost: 20 km/h
 Odvodnění: podélným a příčným sklonem komunikace
 odvodnění pláň drenáží Flexibil DN 100, v délce 84,6 m

Mostky:	1 x
Návrhová úroveň dle dopravního zatížení	VI
Návrhová úroveň porušení	D2

SO 301 – Most v km 0,080 95

Most na konci cesty Cesta DPC3b, volná šířka mostu 6,0 m, výška mostu 1,3 m nad dnem vodního toku s názvem Černilovský potok evidovaný pod ID 10185373. Jedná se o rekonstrukci mostu, nový most bude osazen do identického místa jako původní objekt. Nově navržený mostní objekt je monolitická železobetonová rámová nosná konstrukce o jednom poli. Na nosnou konstrukci bude následně položena konstrukce vozovky ze šterkodrti s následným zatravněním v tloušťce celkem 300 mm. Most je tvořen z rámových propustí o rozměrech 2,5 x 1,3 x 1 m. Celkem bude použito 6 ks ráků. Dále viz Dodatek č. 1 k PD cest.

SO-401 - Přeložka vedení CETIN a.s. – Toto bude nasmlouváno samostatně, není předmětem této veřejné zakázky

Cesta VPC3a - v rámci tohoto objektu bude uloženo do chráničky PE110 cca. 56 m sdělovací vedení a přeloženo cca. 17 m sdělovacího vedení.

Cesta VPC3b - v rámci tohoto objektu bude uloženo do chráničky PE110 cca. 7 m sdělovací vedení.

Souhrnný technický popis revitalizaci vodoteče V5 a vodní nádrže VN2 – s názvem VDH5 v k.ú. Újezd u Hradce Králové:

Jedná se o revitalizaci (obnovu) vodoteče V5 a vodní nádrže VN2 v k. ú. Újezd u Hradce Králové. Ze stávajícího nefunkčního vodního díla vznikne vodní plocha určená k zadržení vody v krajině. Dojde ke zlepšení vodohospodářských poměrů a zvýšení ekologické stability krajiny. Současně s revitalizací malé vodní nádrže a vodoteče projekt řeší i novou výsadbu zeleně jihovýchodně od malé vodní nádrže. Dojde k výsadbě autochtonních dřevin, zatravnění příkopů, plochy kolem malé vodní nádrže i pozemku na němž bude nově vysazeno 43 ks stromů a 88 ks keřů. Výsadby zeleně budou současně plnit po jejich zapěstování protierozní funkci větrolamu. V této lokalitě převládají jihozápadní větry, stávající vzrostlá zeleň je v rámci svého nevhodného umístění (částečně v hrázi a částečně v svahu vodoteče) nutná při stavbě odstranit.

V rámci akce bude nejprve provedeno odstranění dřevin bránících výstavbě. Ve vodní nádrži a vodoteči bude provedeno odstranění sedimentu, odstranění dožitých funkčních objektů, odstranění zbytků opevnění a následně proběhne fáze revitalizace spočívající ve vybudování nových objektů, jako je propustek pod polní cestou a nový výpustný objekt. Nádrž bude upravena do požadovaného půdorysného tvaru, doplněna o opevnění svahů potřebné k zajištění správné funkce nádrže. Taktéž vodoteč bude nově stabilizována kamenným opevněním. Za odstraněné porosty bude provedena náhradní výsadba. Tato výsadba nově navržených dřevin stromů a keřů, po jejich zapěstování, bude plnit i protierozní funkci jako větrolam. Při zahájení zemních prací u VN2 a revitalizace vodoteče V5 budou akreditovanou laboratoří odebrány vzorky zemin pro provedení analýzy dle vyhl. č. 294/2005 Sb., tab. 10.1 a tab. 10.2, pro vyloučení nadlim. obsahu škodlivin a ekotoxicity pro použití zemin na povrchu terénu.

SO - 01 Revitalizace vodoteče a nádrže

Kóta koruny hráze nádrže	245,30 m n. m.
Délka hráze	38,5 m
Kóta dna nádrže	243,50 m n. m.
Kóta norm. hladiny v nádrži	244,80 m n. m.

Objem v nádrži při norm. nadržení	712,1 m ³
Zatopená plocha při norm. nadržení	653,35 m ²
Sklon vzdušného svahu	1 : 1,5
Sklon návodního svahu	1 : 1,5
Kóta výpusti	244,08 m n. m.
Profil výpusti	DN 600
Délka výpusti	6,3 m
Délka revitalizace vodoteče	194,0 m
Šíře koryta ve dně	0,75 - 1,35 m
Sklon svahů koryta	1 : 1 - 1 : 1,5

V rámci revitalizace vodoteče dojde v úseku v délce 194 m, který se nachází mezi Černilovským potokem a výtokem ze zatrubnění v obci Černilov - Újezd u Hradce Králové k odstranění sedimentu včetně zbytků stávajícího opevnění toku. Odstraněn bude také propustek v km 0,096 85 - 0,102 51 a na něj navazující výpustný objekt vodní nádrže včetně zbytků opevnění nádrže.

Revitalizovaný potok bude upraven do lichoběžníkového profilu o šíři 0,75 m - 1,35 m ve dně se sklony svahů 1 : 1 - 1 : 1,5. Opevnění toku je navrženo kamennou rovnaninou zrna 40 kg o tl. 0,4 m v ploše celého dna včetně svahů do výše 0,5 m na de dno s následným opevněním travním osetím humózní vrstvy tl 0,1 m až po břehovou hranu (výše opevnění viz. vzorové řezy).

V km 0,096 85 - 0,102 51 bude v prostoru původního propustku vybudován nový trubní propustek o profilu K2 1000 SN8 v délce 5,66 m. Tento profil je identický s původním profilem trubního propustku. Plynovod nacházející se pod trubním propustkem nebude stavbou dotčen. Propustek je navržen s kolmými betonovými čely tvořenými betonem C25/30 s vyztužením karisítí 100 x 100 x 6 mm, potrubí bude obetonováno v tl. 0,1 m betonem C25/30 a uloženo na podkladní bet. pražce 10 x 10 x 100 mm, které budou uloženy na podkladní desce z betonu C8/10 v tl. 0,1 m. Na vtokovém čele budou osazeny drážky z profilu U č. 65 pro osazení dubového hrazení, které bude zajišťovat stálou hladinu v revitalizované vodní nádrži. Prostor před vtokovým čelem bude v délce cca. 6,25 m opevněn dlažbou tl. 0,2 m uloženu do bet. lože tl. C25/30 tl. 0,15 m ukončenou na návodní straně žel. bet. prahem o šíři 0,3 m, hloubce 0,6 m a délce 4,55 m. Vyztužení prahu je navrženo karisítí 100 x 100 x 6 mm .

Do zadlážděného prostoru je vyústěno základové potrubí revitalizované vodní nádrže. Nádrž je navržena jako boční a nevypustitelným prostorem o výšce 0,58 m. Základová výpust je tvořena potrubím K2 600 SN 8 v délce 6,3 m, potrubí bude obetonováno v tl. 0,1 m betonem C25/30 a uloženo na podkladní bet. pražce 10 x 10 x 40 mm. Nátok do základové výpusti je taktéž opevněn dlažbou tl. 0,2 m uloženu do bet. lože tl. C25/30 tl. 0,15 m ukončenou na návodní straně spodním žel. bet. prahem o šíři 0,3 m, hloubce 0,6 m a délce 4,6 m a dvěma žel. bet. prahy o šíři 0,3 m, hloubce 0,6 m a délce 2,95 m vybudovaných na bocích zadláždění. Vyztužení prahů je navrženo karisítí 100 x 100 x 6 mm.

Opevnění svahů nádrže je navrženo od 0,6 m pod vodorysem v nádrži po korunu hráze kamennou rovnaninou zrna 40 kg o tl. 0,4 m.

Do nádrže je z důvodu údržby navržen sjezd o šíři 3 m ve sklonu 1 : 7 a to v jihovýchodní části nádrže, sjezd je taktéž opevněn kamennou rovnaninou zrna 40 kg o tl. 0,4 m.

Ve vodoteči bude zapotřebí v km 0,167 00 provést zkrácení potrubí DN 100 + osazení drenážní výusti.

Před těžbou sedimentu bude nadržení vody v nádrži o objemu cca. 150 m³ odčerpáno. Sediment by měl mít po vypuštění nádrže obvyklou zemní vlhkost a je možné jej ihned nakládat na dopravní techniku a převážet do prostoru deponie. Mezideponie sloužící k odvodnění není v případě vhodné vlhkosti sedimentu uvažována.

Při výstavbě propustku a výpustného objektu budou stávající průtoky ve vodoteči převáděny čerpáním. Bezejmenná vodoteč bude příčně přehrazen cca. 10 m před a 10 m za stávajícím

propustkem na výšku cca. 1 m zemní homogenní hrázkou v koruně širokou min. 1 m se sklony svahů 1 : 1. Čerpání bude řešeno pomocí kalového čerpadla s vývodem na běžně dostupné hadice B75 mm (hadice požárních složek).

SO - 02 Kácení

Před zahájením prací dojde k odstranění porostů včetně pařezů bránících výstavbě v následujícím rozsahu - keře - 4 m², stromy - 63 ks, jedná se o topoly, vrby, borovice, jasany, břízy a hloh. Rozhodnutí o povolení kácení dřevin je vydáno, je součástí dokladové části PD.

SO - 03 Výsadby

Za odstraněné porosty bude provedena náhradní výsadba

Keře: (s balem)

Brslen evropský – <i>Euonymus europaeus</i>	40 ks
Vrba křehká – <i>Salix fragilis</i>	24 ks
<u>Bez černý – <i>Sambucus nigra</i></u>	<u>24 ks</u>

Celkem 88 ks

Stromy: (kontejnerované sazenice)

Olše lepkavá – <i>Alnus glutinosa</i>	20 ks
Dub letní – <i>Quercus robur</i>	14 ks
<u>Střemcha obecná – <i>Prunus padus</i></u>	<u>9 ks</u>

Celkem 43 ks

Pro výsadbu stromů budou použity sazenice s balem, výška sazenic stromů kontejnerovaných se zapěstovaným kmenem o výšce 1,8 – 2,2 m Výsadbu je nutné provádět do vykopaných jamek o rozměrech odpovídajících velikosti kořenového systému (70 x 70 x 60 cm). Stromy pružně vyvázat k 3 upevňovacím kúlům o délce min. 2 m nad terén

Sazenice keřů s balem budou o výšce 0,4 - 0,6 m. Sazenice se budou vysazovat do jamek o průměru odpovídajícímu velikosti kořenového systému (30 x 30 x 30 cm). K vysazenému keři bude zatlučen značkovač výšky min. 1 m nad terén. Vysazený keř bude důkladně zalit. Veškerá výsadba musí být kvalitní, s dostatečně vyvinutým kořenovým systémem.

Ochrana před okusem

- stromy - bude zřízeno individuální oplocení z lesnického pletiva výšky 160 cm, pr. drátu 1,6/ 2,0 mm, 13 drátů osazeného kolem upevňovacích kúlů + koruna chráněna repelentem

- keře - bude zhotoveno oplocení z lesnického pletiva výšky 160 cm, pr. drátu 1,6 / 2,0 mm, 20 drátů, kúly á 3 m ze smrkové tyče prům. do 20 cm. Vzpěry v rozích a na každém třetím kúlu ze SM tyčí o prům. do 15 cm.

Oplocení č. 1	115 m
Kúly v oplocení (svislé)	40 ks
Kúly v oplocení (vzpěry)	18 ks
Brána	šíře 3 m

Oplocení č. 2	38 m
Kúly v oplocení (svislé)	16 ks
Kúly v oplocení (vzpěry)	10 ks
Branka	šíře 1,5 m

Ochrana před zarůstáním - solitérní sazenice budou ochráněny pokladením mulče okolo sazenice v ploše cca 1 m². Výška mulče minimálně 10 cm. *Zálivka* – v rámci realizace díla bude provedena vydatná zálivka po dobu realizace díla.

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel a vytyčovacích bodů je specifikován ve schválené projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, projekční společností Agroprojekce Litomyšl, spol. s r. o., Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 64255611, hlavní projektant: p. [redacted] TD02 – dopravní stavby, nekolejová doprava, a u vodoprávní části hlavní projektant [redacted] IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, dále dle soupisu dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky). Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

Před zahájením prací se musí nechat důsledně vytyčit inženýrské sítě. Součástí prací je i kácení dřevin, odstranění pařezů a štěpkování, výsev travní směsi, výsadby, oplocenky apod. Vše dle specifikace v předložené PD.

V případě, že zhotovitel stavby dodrží základní předpisy dané zákonem č. 309/2006 Sb. v platném znění a dodrží-li bezpečnostní předpisy vycházející z podmínek provádění pracovních činností v ochranných pásmech inženýrských sítí, projektant akce nestanovuje nutnost zajištění koordinátora stavby. Za dodržení předpisů BOZP zodpovídá zhotovitel stavby. Nebude-li zhotovitel stavby schopen dodržet některé z uvedených podmínek vyplývajících z právních předpisů, musí zajistit koordinátora stavby, který sám navrhne a zpracuje plán BOZP a bude podle něj na stavbu dohlížet.

K této stavbě bylo vydáno dne 15.4.2020 stavební povolení, vydané Magistrátem města Hradec Králové, odborem stavebním pod č.j. MMHK/052082/2020 ST3/Fal, sp. zn.: SZ MMHK/060777/2018 ST3/Fal, které nabylo právní moci 20.5.2020. Dále bylo vydáno dne 13.1.2020 Magistrátem města Hradec Králové, odborem životního prostředí pro vodoprávní část Rozhodnutí - stavební povolení č.j. MMHK/007028/2020, sp. zn. SZ MMHK/214643/2018ŽP1/Ruc, které nabylo právní moci 7.2.2020.

Součástí této zakázky není:

- a) Archeologický dohled stavby (toto bude zajištěno samostatnou smlouvou)
- b) Následná péče o zeleň (následnou péči o zeleň bude provádět po realizaci a předání hotového díla Obec Černilov)
- c) Dále součástí zakázky nebude přeložka vedení kabelu CETIN. Toto bude nasmlouváno přímo se společností CETIN, a.s.

Doplňující informace:

Dílo po realizaci a vydání kolaudačního souhlasu převezme do majetku Obec Černilov. Stavba bude financována z veřejné pokladní správy (VPS).

R 186 - Cesty VPC3a,b, DPC3a, VDHS v k.ú. Újezd u HK

HARMONOGRAM																										
Týdny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Předání staveniště	■																									
DIO		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SO - 01 Revitalizace vodoteče		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SO - 02 Kácení		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SO - 03 Výsadba																■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SO - 101 Cesta VPC3a		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Přípravné práce		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Skrývka ornice a stávajícího vozovkového souvrství				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Úprava podloží vozovky vápněním																■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Zřízení podkladních vrstev vozovky z kameniva																		■	■	■	■	■	■	■	■	
Pokládka krytu vozovky																					■	■	■	■	■	
Dokončovací práce																					■	■	■	■	■	
SO - 102 Cesta VPC3b		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Přípravné práce		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Skrývka ornice a stávajícího vozovkového souvrství				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Úprava podloží vozovky vápněním																■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Zřízení podkladních vrstev vozovky z kameniva																		■	■	■	■	■	■	■	■	
Pokládka krytu vozovky																					■	■	■	■	■	
Dokončovací práce																					■	■	■	■	■	
SO 103 Cesta DPC3a		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Přípravné práce		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Skrývka ornice a stávajícího vozovkového souvrství				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Úprava podloží vozovky vápněním																■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Zřízení podkladních vrstev vozovky z kameniva																		■	■	■	■	■	■	■	■	
Pokládka krytu vozovky																					■	■	■	■	■	
Dokončovací práce																					■	■	■	■	■	
SO - 301 Most v km 0,080 95		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Protokolární předání a převzetí díla																								■	■	■

Termín předání staveniště: 20.05.2021

Termín zahájení stavebních prací: 27.05.2021

Termín dokončení stavebních prací: 15.10.2021

Termín protokolárního předání a převzetí díla: 01.11.2021

Uzlové body:

Kácení zeleně: 11.7.2021

Příprava pláně v celé délce vozovky včetně prokázání únosnosti dle projektové dokumentace: 05.09.2021

Provedení krytu vozovky: 10.10.2021

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HRD

Stavba: R 186 - VPC3a,b, DPC3a a VDH5 v k.ú. Újezd u Hradce Králové

Místo:

Datum: 18.03.2021

Zadavatel:

IČ:

ČR-SPÚ, Pobočka Hradec Králové

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 43005560

PORR a.s.

DIČ: CZ43005560

Projektant:

IČ:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

7 689 000,00

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	7 689 000,00	1 614 690,00

Cena s DPH

v CZK

9 303 690,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
HRD	R 186 - VPC3a,b, DPC3a a VDH5 v k.ú. Újezd u Hradce Králové	7 689 000,00	1 614 690,00	9 303 690,00
R186	VPC3a,b, DPC3a v k.ú. Újezd u Hradce Králové	5 085 220,37	1 067 896,28	6 153 116,65
SO-101	Cesta VPC3a	3 545 286,28	744 510,12	4 289 796,40
SO-102	Cesta VPC3b	597 173,72	125 406,48	722 580,20
SO-103	Cesta DPC3a	228 844,32	48 057,31	276 901,63
SO-301	Most v km 0,080 95	713 916,05	149 922,37	863 838,42
R186	VDH5 v k.ú. Újezd u Hradce Králové	2 178 362,05	457 456,03	2 635 818,08
SO-01	Revitalizace vodoteče a nádrže	1 869 385,90	392 571,04	2 261 956,94
SO-02	Kácení	104 118,00	21 864,78	125 982,78
SO-03	Výsadby	204 858,15	43 020,21	247 878,36
VON	Vedlejší a ostatní náklady	425 417,58	89 337,69	514 755,27

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

R186/SO-101 - Cesta VPC3a

KSO: 822 2

Místo:

CZ-CPA:




CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.03.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV			3 325 815,28		
D 1			Zemní práce			1 005 197,28		
1	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	18,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.</p> <p>"křížení s vodovodem PVC DN 100" 18,0</p>								
2	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	3 682,800			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>"viz. Tabulka kubatur C.1.2.14." 1104,84/0,3</p>								
3	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	91,260			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.

2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"navážka - viz. Tabulka kubatur C.1.2.14." 91,26

4	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3	m3	625,590			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.

2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.14." 625,59

5	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	37,510			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

2. 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.

"pro panely (plynovod) - viz. C.1.2.2." 27,0*1,2*0,25

"předpolí TP - viz. C.1.2.12." (1,0*3,0+1,5*2,5)*0,4+(1,2*0,7+0,8*2,0)*1,0

"předpolí žlabu - viz. C.1.2.9." 2,3*1,3*0,4+0,4*1,3*1,2

"předpolí žlabu - viz. C.1.2.10." 4,5*3,0*0,35*2

"předpolí žlabu - viz. C.1.2.11." 2,0*3,0*0,35*2

"žlab - viz. C.1.2.9." 4,0*2,2*1,0

6	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	112,432			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

2. 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.

"opevnění příkopu - viz. C.1.2.2." 40,0+10,0

"žlab - viz. C.1.2.10." 9,08*2,2*1,35

"žlab - viz. C.1.2.11." 12,4*2,2*1,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
7	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <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. "drenáž - viz. C.1.2.2." 40,0*0,5*0,4	m3	8,000			CS ÚRS 2021 01
8	K	132251252	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 20 do 50 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti 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. "křížení s vodovodem" 18,0*1,2*1,4 "čela TP - viz. C.1.2.12." (1,9+1,6)*1,1*0,9 "trubka TP - viz. C.1.2.12." 3,8*1,33*0,9	m3	38,254			CS ÚRS 2021 01
9	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopšti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopšti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopšti 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 ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopšti 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. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopšti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti.	m3	84,480			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"křížení s vodovodem" 18,0*1,2*0,8</p> <p>"křížení s plynovodem" 27,0*1,2*0,75</p> <p>"křížení se sdělovacím vedením" (38,0+18,0)*1,1*0,5</p> <p>"souběh s plynovodem" 22,0*1,1*0,5</p>					
10	K	162251102	<p>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 20 do 50 m</p> <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>"přesun zeminy na násyp" 225,5</p>	m3	225,500			CS ÚRS 2021 01
11	K	162451105	<p>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 1 000 do 1 500 m</p> <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>"přebytečná ornice" 3682,8*0,3-1438,7*0,1</p> <p>"přebytečná zemina" 625,6+37,5+112,4+8,0+38,3-(225,5+22,3)</p>	m3	1 534,970			CS ÚRS 2021 01
12	K	162751117	<p>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</p> <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>"navážka" 91,3</p>	m3	91,300			CS ÚRS 2021 01
13	K	162751119	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p>	m3	913,000			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

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

10*91,3

14	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	165,900			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"přebytečná zemina" 37,5+112,4+38,3-22,3

15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	960,970			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"přebytečná ornice" 3682,8*0,3-1438,7*0,1

16	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	225,500			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro 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.

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.14." 225,5

17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	164,340			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"navážka" 91,3*1,8

18	K	171209999-R	Skládkovné	t	2 763,000			
----	---	-------------	------------	---	-----------	--	--	--

"přebytečná ornice" 961,0*1,8

"přebytečná zemina" 574,0*1,8

19	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelosti	m3	574,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"přebytečná zemina" 574,0


20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	91,300			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:
 - a) zasypaní 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.

"navážka" 91,3

21	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	22,286		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	---	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného 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 souboru 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.


"čela TP " (1,9+1,6)*0,6*0,9

"trubka TP" 3,8*(1,33*0,9-(0,69*0,42+3,14*0,33*0,33/2))

"žlab - viz. C.1.2.9." 4,0*(0,6*0,1+0,9*0,43)

"žlab - viz. C.1.2.10." 9,08*(0,6*0,1+0,9*0,78)

"žlab - viz. C.1.2.11." 12,4*(0,6*0,1+0,9*0,73)

22	K	181351116	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	2 528,868		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-----------	---	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"přebytečná ornice" 960,97/0,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	181451123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	1 438,700			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> přípravu půdy, travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. <p>"viz. Tabulka kubatur C.1.2.14." 1438,7</p>								
24	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	29,637			CS ÚRS 2021 01
<p>1438,7*0,02*1,03</p>								
25	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	3 539,800			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 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. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. <p>"viz. Tabulka kubatur C.1.2.14." 3120,3</p> <p>"připočty - viz. C.1.2.2." 36+14+56+33,5+60+130+15+14+12+21+28</p>								
26	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	575,100			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně. <p>"viz. Tabulka kubatur C.1.2.14." 575,1</p>								
27	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	865,800			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro 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.

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.14." 865,8

28	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 438,700			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.14. (tl. 100 mm)" 1438,7

D 2

Zakládání

322 503,05

29	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	8,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
kamenivo fr. 16-32 mm

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 průdudků; 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.

"drenáž - viz. C.1.2.2." 40,0*0,5*0,4

30	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	40,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

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.

"drenáž - viz. C.1.2.2." 40,0

31	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	4,173			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
- lze nahradit C8/10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>"žlab - viz. C.1.2.9." 4,3*1,6*0,1</p> <p>"žlab - viz. C.1.2.10." 9,38*1,6*0,1</p> <p>"žlab - viz. C.1.2.11." 12,4*1,6*0,1</p>								
32	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	6,236			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>"žlab - viz. C.1.2.9." (4,3+1,6)*2*0,1</p> <p>"žlab - viz. C.1.2.10." (9,38+1,6)*2*0,1</p> <p>"žlab - viz. C.1.2.11." (12,7+1,6)*2*0,1</p>								
33	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	6,236			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>								
34	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	31,132			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -... Výztuž základů.</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.</p> <p>"čela TP - viz. C.1.2.12." 1,9*0,5*1,6+1,6*0,5*1,56</p> <p>"žlab - viz. C.1.2.9." 4,0*(1,3*0,4+2*0,4*0,5-2*0,13*0,09)</p> <p>"žlab - viz. C.1.2.10." 9,08*(1,3*0,4+2*0,4*0,85-2*0,13*0,09)</p> <p>"žlab - viz. C.1.2.11." 12,4*(1,3*0,4+2*0,4*0,8-2*0,13*0,09)</p>								
35	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	119,728			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

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

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

"čela TP" $(1,9+0,5)*2*1,6+(1,6+0,5)*2*1,56$

"žlab - viz. C.1.2.9." $4,0*(0,9+0,5)*2+(1,3*0,4+2*0,4*0,5)*2$

"žlab - viz. C.1.2.10." $9,08*(1,25+0,85)*2+(1,3*0,4+2*0,4*0,85)*2$

"žlab - viz. C.1.2.11." $12,4*(1,2+0,8)*2+(1,3*0,4+2*0,4*0,8)*2$

36	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	119,728			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

37	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,130			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"čela TP - viz. C.1.2.12." 101,9*0,001

"žlab - viz. C.1.2.9." 137,3*0,001

"žlab - viz. C.1.2.10." 376,6*0,001

"žlab - viz. C.1.2.11." 514,0*0,001

D 4

Vodorovné konstrukce

148 606,02

38	K	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	32,500			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.

2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.

"předpolí žlabu - viz. C.1.2.10." 4,5*2,5*2

"předpolí žlabu - viz. C.1.2.11." 2,0*2,5*2

39	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	55,304			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

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


Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro rovnániny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.
2. Ceny neplatí s výjimkou rovnánin za opěrami a křídly pro rovnáninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnániny.
3. Množství měrných jednotek
 - a) rovnániny se stanoví v m3 konstrukce rovnániny,
 - b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.

"opevnění příkopu - viz. C.1.2.2." 40,0+10,0

"předpolí TP - viz. C.1.2.12." (1,0*3,0+1,5*2,5)*0,4+(1,2*1,0+0,8*2,0)*0,4

"předpolí žlabu - viz. C.1.2.9." 2,3*1,3*0,4+0,4*1,8*0,4

40	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	32,500			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	---	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro:
 - a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,
 - b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva.
3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.


"předpolí žlabu - viz. C.1.2.10." 4,5*2,5*2

"předpolí žlabu - viz. C.1.2.11." 2,0*2,5*2

D 5

Komunikace pozemní

1 806 951,11

41	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	3 166,564			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy:

a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy

- vápno, bezprašné vápno2-3 %

- cement4-6 %

- směsná hydraulická pojiva2-5 %

b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů

- cement9-14 %

- pojiva0,09- 0,14 %

4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m³.

5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.

6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhuštěné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.

7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.

8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.

9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

"viz. vzor. řez C.1.2.2." 40,0*3,86+562,4*4,61

"přípočty - viz. C.1.2.2." 36+14+56+33,5+60+130+15+14+12+21+28

42	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	50,349			CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

3166,6*15,9*0,001

43	K	564211112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 60 mm	m ²	32,400			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--	--	----------------

"křížení s plynovodem" 27,0*1,2

44	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m ²	2 666,452			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

ŠDb fr 0-63 mm

"viz. vzor. řez C.1.2.2." 602,4*3,73

"přípočty - viz. C.1.2.2." 419,5

45	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m ²	2 958,476			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

ŠDb fr 0-63 mm

"viz. vzor. řez C.1.2.2." 40,0*3,86+562,4*4,24

"přípočty - viz. C.1.2.2." 419,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
46	K	569741111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 120 mm <i>Poznámka k položce: - drčené kamenivo fr 0-32 mm</i> <i>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.</i> <i>"viz. vzor. řez C.1.2.2." 602,4*0,25*2</i>	m2	301,200			CS ÚRS 2021 01
47	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2 <i>"viz. vzor. řez C.1.2.2." 602,4*3,36</i> <i>"přípočty - viz. C.1.2.2." 419,5</i>	m2	2 443,564			CS ÚRS 2021 01
48	K	573451117	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 3,5 kg/m2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.</i> <i>"viz. vzor. řez C.1.2.2." 602,4*3,0</i> <i>"přípočty - viz. C.1.2.2." 419,5</i>	m2	2 226,700			CS ÚRS 2021 01
49	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Penetrační makadamy větších tloušťek je nutno provádět ve 2 vrstvách.</i> <i>"viz. vzor. řez C.1.2.2." 602,4*3,21</i> <i>"přípočty - viz. C.1.2.2." 419,5</i>	m2	2 353,204			CS ÚRS 2021 01
50	K	584121109	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měřných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.</i> <i>"křížení s plynovodem" 27,0*1,0</i>	m2	27,000			CS ÚRS 2021 01
51	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	9,000			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
52	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm	m	61,500			CS ÚRS 2021 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro spáry v cementobetonovém krytu pro pěší.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění zvětralé asfaltové zálivky, na vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěr asfaltovým lakem a posyp drtí.</p> <p>"KÚ - viz. C.1.2.2." 18,5</p> <p>"kolem žlabů - viz. C.1.2.9.-11." 3,5*2+8,5+7,7+11,4+8,4</p>									
D 8			Trubní vedení					12 046,00	
53	K	895641111	Zřízení drenážní výustě typové z betonových prefabrikovaných dílců dvoudílné	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01	
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Cena zahrnuje rovněž zkrácení stávajícího potrubí DN 150 vč. jeho likvidace.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových prefabrikovaných dílců; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.</p> <p>"viz. C.1.2.2." 1,0</p>									
54	M	59299014-R	Drenážní výust' prefabrikovaná	ks	1,000				
55	K	899999022-R	M+D Půlené chráničky PE D 160 vč. podsypu a obsypu kamenivem	m	18,000				
<p>"křížení s vodovodem" 18,0</p>									
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					14 481,00	
56	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000			CS ÚRS 2021 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u cen 912 21-1111 a -1112 na vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek,</p> <p>b) u ceny 912 21-1121 na spojovací materiál,</p> <p>c) u ceny 912 21-1131 na vyvrtání otvoru a lepidlo.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady:</p> <p>a) na dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) u ceny 912 21-1131 i na spojovací materiál, který je součástí dodávky sloupku,</p> <p>c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>"KÚ - viz. C.1.2.2." 2,0</p>									
57	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	2,000			CS ÚRS 2021 01	
58	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01	

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 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.

"KÚ - viz. C.1.2.2." 1,0

59	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
60	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

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

61	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
62	K	919551012	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 400	m	4,800			CS ÚRS 2021 01

Poznámka k položce:

Součástí ceny je i zkrácení trubky na požadovanou délku.

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) podkladní vrstvu tl. 100 mm z drčeného kameniva,
 - b) montáž potrubí na betonové pražce nebo silniční panely včetně dodávky podkladních prefabrikátů,
 - c) bednění a obetonování potrubí.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
- a) zemní práce,
 - b) zhotovení čela propustku, které se oceňují cenami souboru 919 .1 -11 Čela propustku,
 - c) zhotovení podkladní a krycí vrstvy komunikace, které se oceňují cenou 936 56-1111 Podkladní a krycí vrstvy.
3. Dodávka trub se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

"viz. C.1.2.12." 4,8

63	M	28699021-R	Trubka kanalizační dvouplošťová 400 x 6 000 PP SN8	kus	1,000			
64	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	18,500			CS ÚRS 2021 01


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

Poznámka k souboru cen:

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

"KÚ - viz. C.1.2.2." 18,5

D 998 Přesun hmot 16 030,82


65	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 671,803		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-----------	---	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

D PSV Práce a dodávky PSV 219 471,00

D 767 Konstrukce zámečnické 219 471,00

66	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	2 353,900		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-----------	---	----------------


Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

"rošt žlabu - viz. C.1.2.9." 169,6+47,0+157,6+1,9

"rošt žlabu - viz. C.1.2.10." 385,0+94,0+357,8+4,3

"rošt žlabu - viz. C.1.2.11." 525,8+116,6+488,6+5,7

67	M	55299029-R	Rošt odvodňovacího žlabu 0,62 x 4,0 m žárově pozinkovaný	kpl	1,000		
68	M	55299044-R	Rošt odvodňovacího žlabu 0,62 x 9,08 m žárově pozinkovaný	kpl	1,000		
69	M	55299045-R	Rošt odvodňovacího žlabu 0,62 x 12,4 m žárově pozinkovaný	kpl	1,000		
70	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,472		CS ÚRS 2021 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

R186/SO-102 - Cesta VPC3b

KSO: 822 2

Místo:

CZ-CPA:




CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.03.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				597 173,72	
D 1			Zemní práce				208 102,79	
1	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	47,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.</p> <p>"křížení s vodovodem PVC DN 80" 47,0</p>								
2	K	121151115	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m ²	117,533			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>"viz. Tabulka kubatur C.1.2.15." 35,26/0,3</p>								
3	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m ³	m ³	66,050			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.

2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.15." 66,05

4	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	158,490			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.

2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"navážka - viz. Tabulka kubatur C.1.2.15." 158,49

5	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	22,740			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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.

"drenáž - viz. C.1.2.2." 113,7*0,5*0,4

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	78,960			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"křížení s vodovodem" 47,0*1,2*1,4

7	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	195,436			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena:

a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;

b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.

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

3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha

- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana 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. Vymezení-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem;

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

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

4. Je-li vedení uloženo 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 ztížená vykopávka provádí.

5. 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.

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

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

"křížení s vodovodem" 47,0*1,2*0,8


"křížení s plynovodem" 6,0*1,1*0,5

"křížení se sdělovacím vedením" 7,0*1,1*0,5

"souběh s plynovodem" 97,65*1,1*0,5

"souběh se sdělovacím vedením" 86,55*1,1*0,5

"souběh s veřejným osvětlením" 76,1*1,1*0,5

8	K	162451105	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 1 000 do 1 500 m	m3	200,059			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	---	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

"přebytečná ornice" 117,53*0,3-30,0*0,1

"přebytečná zemina" 66,1+22,7+79,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "navážka" 158,5	m3	158,500			CS ÚRS 2021 01
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 10*158,5	m3	1 585,000			CS ÚRS 2021 01
11	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. "přebytečná ornice" 117,53*0,3-30,0*0,1	m3	32,259			CS ÚRS 2021 01
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. "navážka" 158,5*1,8	t	285,300			CS ÚRS 2021 01
13	K	171209999-R	Skládkovné "přebytečná ornice" 32,3*1,8 "přebytečná zemina" 167,8*1,8	t	360,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	167,800			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:</p> <p>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,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>"přebytečná zemina" 167,8</p>								
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	158,500			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,</p> <p>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>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.</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>"navážka" 158,5</p>								
16	K	181351006	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	85,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</p> <p>"přebytečná ornice" 32,3/0,38</p>								
17	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	30,000			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

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

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.15." 30,0

18	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,618			CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	-----------------------------	----	-------	--	--	----------------

30,0*0,02*1,03

19	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	474,400			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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 záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.
4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.15." 423,4

"přípočty - viz. C.1.2.2." 12+39

20	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	3,800			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.15." 3,8

21	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	26,200			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.15." 26,2

22	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	30,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.15. (tl. 100 mm)" 30,0

D 2

Zakládání

25 809,90

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	m ³	22,740			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

kamenivo fr. 16-32 mm

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.

"drenáž - viz. C.1.2.2." 113,7*0,5*0,4

24	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	113,700			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

2. Lože se oceňují 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.

"drenáž - viz. C.1.2.2." 113,7

D 5

Komunikace pozemní

337 366,28

25	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m ² , tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m ²	489,882			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy:

a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy

- vápno, bezprašné vápno2-3 %

- cement4-6 %

- směsná hydraulická pojiva2-5 %

b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů

- cement9-14 %

- pojiva0,09- 0,14 %

4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m³.

5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.

6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhuštěné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.

7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.

8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.

9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

"viz. vzor. řez C.1.2.2." 113,7*3,86

"přípočty - viz. C.1.2.2." 12+39

26	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	7,789			CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

489,88*15,9*0,001

27	K	564821112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 90 mm	m2	377,778			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

ŠDb fr 0-63 mm

"násyp ŠD - viz. Tabulka kubatur C.1.2.15." 34,0/0,09

28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	475,101			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

ŠDb fr 0-63 mm

"viz. vzor. řez C.1.2.2." 113,7*3,73

"přípočty - viz. C.1.2.2." 12+39







29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	489,882			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

ŠDb fr 0-63 mm

"viz. vzor. řez C.1.2.2." 113,7*3,86

"přípočty - viz. C.1.2.2." 12+39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	569741111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 120 mm <i>Poznámka k položce: - drcené kamenivo fr 0-32 mm</i> <i>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.</i> "viz. vzor. řez C.1.2.2." 113,7*0,25*2	m2	56,850			CS ÚRS 2021 01
31	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2 "viz. vzor. řez C.1.2.2." 113,7*3,36 "přípočty - viz. C.1.2.2." 12+39	m2	433,032			CS ÚRS 2021 01
32	K	573451117	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 3,5 kg/m2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.</i> "viz. vzor. řez C.1.2.2." 113,7*3,0 "přípočty - viz. C.1.2.2." 12+39	m2	392,100			CS ÚRS 2021 01
33	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Penetrační makadamy větších tloušťek je nutno provádět ve 2 vrstvách.</i> "viz. vzor. řez C.1.2.2." 113,7*3,21 "přípočty - viz. C.1.2.2." 12+39	m2	415,977			CS ÚRS 2021 01
34	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro spáry v cementobetonovém krytu pro pěší. 2. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění zvětralé asfaltové zálivky, na vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěr asfaltovým lakem a posyp drtí.</i> "ZÚ - viz. C.1.2.2." 3,5	m	3,500			CS ÚRS 2021 01
D 8			Trubní vedení				22 513,00	
35	K	899999022-R	M+D Půlené chráničky PE D 160 vč. podsypu a obsypu kamenivem	m	47,000			

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

"křížení s vodovodem" 47,0

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

217,00

36	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	3,500			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"ZÚ - viz. C.1.2.2." 3,5

D 998

Přesun hmot

3 164,75

37	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	527,458			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

R186/SO-103 - Cesta DPC3a

KSO: 822 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.03.2021

Typ: Stavební objekt


PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				228 844,32	
D 1			Zemní práce				90 248,70	
1	K	121151115	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	123,200			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>"viz. Tabulka kubatur C.1.2.16." 36,96/0,3</p>								
2	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	83,590			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>"viz. Tabulka kubatur C.1.2.16." 17,7</p> <p>"navážka - viz. Tabulka kubatur C.1.2.16." 65,89</p>								
3	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	16,920			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

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

"drenáž - viz. C. 1.2.2." 84,6*0,5*0,4

4	K	162451105	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 1 000 do 1 500 m	m3	51,908			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	---	--	----------------


Poznámka k souboru cen:

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

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

"přebytečná ornice" 123,2*0,3-(42,7*0,1+307,65*0,05)

"přebytečná zemina" 17,7+16,9


5	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	65,900			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	---	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

"navážka" 65,9


6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	659,000			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	---	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

10*65,9

7	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	34,208			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	---	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

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

"přebytečná ornice" 123,2*0,3-(42,7*0,1+307,65*0,05)

"přebytečná zemina" 16,9

8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	118,620			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

"navážka" 65,9*1,8

9	K	171209999-R	Skládkovné	t	93,420			
---	---	-------------	------------	---	--------	--	--	--

"přebytečná ornice" 17,3*1,8

"přebytečná zemina" 34,6*1,8

10	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	34,600			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:

a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího 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.

"přebytečná zemina" 34,6

11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	m3	65,900			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

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

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

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

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

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

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

"navážka" 65,9

12	K	181351006	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	45,526			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

"přebytečná ornice" 17,3/0,38

13	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	307,650			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

"zatravnovací vrstva tl. 50 mm - viz. vzor. řez C.1.2.2." 87,9*3,5

14	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	307,650			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. - .Plošná úprava terénu.

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

"zatravnovací vrstva - viz. vzor. řez C.1.2.2." 87,9*3,5

15	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	42,700			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.16." 42,7

16	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	7,218			CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	-----------------------------	----	-------	--	--	----------------

$(307,7+42,7)*0,02*1,03$

17	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	284,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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 záasy ruhy 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.

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.16." 284,0

18	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	44,100			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.16." 44,1

19	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	42,700			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případně 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.

"viz. Tabulka kubatur C.1.2.16." 42,7

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

D 2

Zakládání

19 204,20

20	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	16,920			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
kamenivo fr. 16-32 mm*

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.

"drenáž - viz. C.1.2.2." 84,6*0,5*0,4

21	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	84,600			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

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.

"drenáž cesty - viz. C.1.2.2." 84,6

D 5

Komunikace pozemní

117 816,82

22	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	307,650			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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


Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy:
 - a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy
 - vápno, bezprašné vápno2-3 %
 - cement4-6 %
 - směsná hydraulická pojiva2-5 %
 - b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů
 - cement9-14 %
 - pojiva0,09- 0,14 %
4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m³.
5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.
6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhuštěné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.
7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.
8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.
9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

"viz. vzor. řez C.1.2.2." 87,9*3,5


23	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	4,892		CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	---	---	-------	---	----------------

307,65*15,9*0,001

24	K	564811113	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 70 mm	m2	329,286		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	---	----------------

Poznámka k položce:
ŠDb fr. 0-63 mm

"násyp ŠD - viz. Tabulka kubatur C.1.2.16." 23,05/0,07

25	K	564871111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m2	307,650		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	---	----------------


Poznámka k položce:
ŠDb fr. 0-63 mm

"viz. vzor. řez C.1.2.2." 87,9*3,5

D 998

Přesun hmot

1 574,60

26	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	262,434		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	---------	---	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

R186/SO-301 - Most v km 0,080 95

KSO: 821 5

Místo:

CZ-CPA:



CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.03.2021


Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D		HSV	Práce a dodávky HSV				691 836,37	
D		1	Zemní práce				142 171,97	
1	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	30,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :</p> <p>a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.</p> <p>4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.</p> <p>5. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné.</p> <p>6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.</p>								
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	300,000			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro 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).



3	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	m ³	24,500			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	---	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"zrušení zájmkování hrázkami" 12,0

"dovoz nepropustné zeminy na zásyp rámu" 12,5

4	M	58399003-R	Nákup zeminy	m ³	12,500			
5	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m ³	3,000			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem.
2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku.
3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.
4. Ceny nelze použít pro:
 - a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124.. Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce,
 - b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce,
 - c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně;
 - d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin.
5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.
6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.

"viz. C.1.2.2." 10,0*1,5*0,1*2

6	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	94,970			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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.

"předpolí mostku - viz. C.1.2.13." 2,0*0,8*(7,1+6,3)

"rámy + křídla - viz. C.1.2.13." 6,0*5,3*2,1+4*1,5*1,5/2*1,5

7	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,870			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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.

"prahy - viz. C.1.2.13." 2,9*0,6*0,25*2

8	K	162451105	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 1 000 do 1 500 m	m3	78,700			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

"nános z koryta" 3,0

"přebytečná zemina" 95,0+0,9-(1,2+31,2-12,2)

9	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	12,500			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"dovoz nepropustné zeminy na zásyp rámu" 12,5

10	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	75,700			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"přebytečná zemina" 95,0+0,9-(1,2+31,2-12,2)


11	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťnými z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	1,218			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro 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.


"rámy - viz. C.1.2.13." 2,9*0,6*0,35*2

12	K	171153101	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	12,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	---	--	----------------

Poznámka k souboru cen:


1. 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.

"zajímavování hrázkami - viz. Technické řešení mostu 4.1.1." 3,0*2,0*1,0*2

13	K	171209999-R	Skládkovné	t	141,660			
----	---	-------------	------------	---	---------	---	--	--

"nános z koryta" 3,0*1,8

"přebytečná zemina" 75,7*1,8

14	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	78,700			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"nános z koryta" 3,0

"přebytečná zemina" 75,7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	31,196			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>"prahy" 2,9*0,3*0,25*2</p> <p>"rámy + křídla (nepropustná zemina)" 5,5*(0,9*0,88+0,2*0,2)*2+4*(1,5*0,3*0,15+1,3*0,5*1,08)</p> <p>"rámy + křídla (zemina z výkopů)" 5,5*1,7*0,87*2+4*1,3*0,5*0,87</p>								
16	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	m3	0,495			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. <p>"drenáž rámů - viz. C.1.2.13." 2*5,5*0,3*0,15</p>								
17	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	0,859			CS ÚRS 2021 01
<p>0,5*1,7*1,01</p> <p>D 2 Zakládání 12 667,08</p>								
18	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	11,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- drenážní trubka rámů celoperforovaná</p>								

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.

"drenáž rámu - viz. C.1.2.13." 2*5,5

19	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	4,083			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

- lze nahradit C8/10

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.

"rámy - viz. C.1.2.13." 6,0*3,45*0,15+0,25*0,25/2*3*2

"křídla - viz. C.1.2.13." 4*1,43*0,9*0,15

20	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	2,256			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

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 vztahených 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 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.

"křídla" 4*(2*1,43+0,9)*0,15

21	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	2,256			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

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 vztahených 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 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.

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

333 228,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	K	317321117	Římsy ze železového betonu C 25/30	m3	1,015			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> C25/30 XF1</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p> <p>"čela - viz. C.1.2.13." 2,9*0,5*0,35*2</p>								
23	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	4,760			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 pojízdne 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, 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 pečetící 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 lešení pod bednění mostních říms.</p> <p>"čela" (2,9+0,5)*2*0,35*2</p>								
24	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	4,760			CS ÚRS 2021 01

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, 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 lešení pod bednění mostních říms.

25	K	317361411	Výztuž mostních železobetonových říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,032			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

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, případně 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.

"čela" 2,8*(0,4+0,25)*2*2*4,43*0,001

26	K	334323117	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 25/30	m3	1,392			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
C25/30 XF1

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 betonáž dříku 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 zidky 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 chříč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chříče 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.

"prahu - viz. C.1.2.13." 2,9*0,3*0,8*2

27	K	334323217	Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 25/30	m3	6,670			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

C25/30 XF1

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zidky 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 zidky 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 zidky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrubový a pérový kloub železobetonový.

"křídla - viz. C.1.2.13." 4*(1,3*0,2+1,5*2,05)*0,5

28	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	10,240			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění 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.

2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik 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.

"prahy" (2,9+0,3)*2*0,8*2

29	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	10,240			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	---	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění 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, nástřik 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 části C01.

30	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zádek ze systémového bednění zřízení z překlížek	m ²	31,500		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	---	----------------

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, nástřik 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 části C01.

"křídla" 4*(2*1,5+0,5)*2,25



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
31	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	31,500			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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, nástřik 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: <ol style="list-style-type: none"> 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. 								
32	K	334361412	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,519			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> a) povrchový antikorozi 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. <p>"prahy+křídla (odpočet zákl. desky+římsy) - viz. C.1.2.13." 717,7*0,001-(0,167+0,032)</p>								
33	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	6,000			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

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

"rámy - viz. C.1.2.13." 6,0


34	M	59399005-R	Rámový propustek 2500x1300/1000 mm	kus	6,000			
		D 4	Vodorovné konstrukce				61 616,71	
35	K	421321107	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové přechodové, z betonu C 25/30	m3	3,960			CS ÚRS 2021 01

Poznámka k položce:
C25/30 XF1

Poznámka k souboru cen:

- 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 čerstvě uloženého betonu.
- V cenách jsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou desku, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,
 - vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub (např. Freyssinet) desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vicepolového mostu (např. Mesnager), tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový.
- Příplatek -1191 se může použít pouze u cen -1137 až -1140.

"rámy základ. deska - viz. C.1.2.13." 6,0*3,3*0,2

36	K	421351112	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky	m2	2,400			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	---	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se bednění:

- a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce,
- b) z prken u boku přechodové desky,
- c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plně deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu,
- d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár.

2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění.

3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití.

4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce.



5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži.

6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce.

7. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, tyto se oceňují souborem cen 948 51-113. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramenáty
- b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné,
- c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

"rámy základ. deska" 6,0*0,2*2

37	K	421351212	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky	m2	2,400			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	---	---	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se bednění:

- a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce,
- b) z prken u boku přechodové desky,
- c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plně deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu,
- d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár.

2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramená konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění.

3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití.

4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělíšek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce.

5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži.

6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce.

7. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) ramená vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, tyto se oceňují souborem cen 948 51-113. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramená
- b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné,
- c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

38	K	421361412	Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2	t	0,167		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	---	----------------

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 tímínků 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 tělíšek. Náklady na tělíška 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.

"základ. deska rámy - viz. C.1.2.13." 5,9*3,2*2*4,43*0,001

39	K	457451133	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tloušťky 60 mm s vyhlazením povrchu s výztuží ze sítí C 25/30	m2	14,500		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	---	----------------

Poznámka k položce:
C25/30 XF1

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

Poznámka k souboru cen:

1. Při vyztužení sítě je betonáž prováděna sendvičovou metodou s ukládkou svařované sítě do betonové mezivrstvy a urovnání horního povrchu ukládaného konstrukčního betonu na izolaci v požadovaném příčném nebo podélném sklonu.


2. Cena nelze použít jako potěr pod izolaci v menší tloušťce než 60 mm.

3. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení ochranného nebo spádového betonu v tloušťce do 60 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence.

4. V cenách nejsou započteny náklady na bednění ochranného a spádového betonu na izolaci přesýpaného objektu.

5. 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.

"rámy - viz. C.1.2.13." 5,0*2,9

40	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	21,440			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	---	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.

2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.

3. Množství měrných jednotek

a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,


b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných liců.

"předpolí mostku - viz. C.1.2.13." 2,0*0,8*(7,1+6,3)

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

111 253,04

41	K	931994161	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním těsnícím a polystyrenem spáry smrštitelné	m	9,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	---	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími 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.
2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodouobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.
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.
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.
5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.
6. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,
 - b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,
 - c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,
 - e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

"rámy /křídla - viz. C.1.2.13." 4*2,25

42	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	40,000		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	---	----------------

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.

"viz. C.1.2.2." 40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	977141118	Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 18 mm, hloubky 120 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> V cenách jsou započteny náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů dvousložkovým epoxidovým tmelem, zasunutí kotevního trnu (betonářské výztuže při reprofilaci) nebo svorníku.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů dvousložkovým epoxidovým tmelem, zasunutí kotevního trnu (betonářské výztuže při reprofilaci) nebo svorníku.</p> <p>"čela - viz. C.1.2.13." 2*6</p>								
44	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,003			CS ÚRS 2021 01
<p>"trny (čela) - viz. C.1.2.13." 2,7*0,001</p> <p>D 997 Přesun sutě 30 048,00</p>								
45	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	96,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>"sut' z mostku" 96,0</p>								
46	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	96,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.</p> <p>"sut' z mostku" 96,0</p>								
47	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 824,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			19*96,0					
	D	998	Přesun hmot				851,39	
48	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	141,898			CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Počet měrných jednotek se stanoví jako součet všech hmotností na objektu, včetně hmotností prefabrikátů oceňovaných ve specifikaci, přestože se jejich vodorovné přemístění oceňuje samostatně cenami souboru cen 922 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců.</i>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				22 079,68	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				22 079,68	
49	K	711311001	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním	m2	31,500			CS ÚRS 2021 01
			"rámy - viz. C. 1.2. 13." 5,0*6,3					
50	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,009			<i>CS ÚRS 2021 01</i>
			31,5*0,0003					
51	K	711321131	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým	m2	31,500			CS ÚRS 2021 01
52	M	11161332	<i>asfalt pro izolaci trub</i>	t	0,047			<i>CS ÚRS 2021 01</i>
			31,5*0,0015					
53	K	711331382	Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	31,500			CS ÚRS 2021 01
54	M	69311082	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2</i>	m2	36,225			<i>CS ÚRS 2021 01</i>
			31,5*1,15					
55	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	31,500			CS ÚRS 2021 01
56	M	62855015	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm pro dopravní stavby s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu</i>	m2	36,225			<i>CS ÚRS 2021 01</i>
			31,5*1,15					
57	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	0,322			CS ÚRS 2021 01

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

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.*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

R186/SO-01 - Revitalizace vodoteče a nádrže

KSO: 833 1

Místo:

CZ-CPA:


CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.03.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 867 528,09	
	D	1	Zemní práce				879 545,46	
1	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	20,000			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:

- a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;
- b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;
- c) schodů z lomového kamene.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání:

- a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;
- b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) naložení kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;
- b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) očištění lomového kamene nebo tvárnice od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice;
- b) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice;
- c) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur.

5. Objem rozebrání se určí v m³:

- a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;
- b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;
- c) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m³ záhozu, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m³ figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m³ objemu figury byl proveden 1 m³ záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby.

6. Množství jednotek se určí v m³ dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

"stávaj. opevnění - viz. B.8.7." 20,0

2	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	30,000			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.

2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :

- a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,
- b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,
- c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,
- d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,
- e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,
- f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.

3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.

4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.

5. V ceně jsou započteny i náklady na:

- a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,
- b) podpěrné konstrukce dřevěné.

6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

"propustek" 30,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	100,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>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.</p> <p>5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).</p> <p>"TP a výp. obj." 100,0</p>								
4	K	115201601	Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel potrubím jmenovité světlosti DN do 200	hod	10,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro odsávání a čerpání vody ve dne i v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na odsávací a čerpací zařízení sestávající ze dvou centrifugálních čerpadel, dvou centrifugálních vývěv a tlakového kotle. Jedno z těchto čerpadel a jedna z těchto vývěv jsou předpokládány v pohotovosti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce potřebné pro vytvoření prostoru pro všechna zařízení a snižování hladiny podzemní vody čerpacími jehlami; tyto práce se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.</p> <p>4. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je odsávací a čerpací stanice v provozu. Doba, po kterou není stanice v provozu, se neoceňuje. Výjimkou činí přerušení na dobu 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby odsávání a čerpání neodečítá.</p> <p>"odčerpání vody z nádrže (150 m3)" 10,0</p>								
5	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	475,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na</p> <p>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.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>"vodoteč - viz. Tabulka kubatur D.1.2.8." 39,0/0,2</p> <p>"nádrž - viz. Tabulka kubatur D.1.2.9." 56,0/0,2</p>								
6	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	2 800,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>"deponie zeminy" 2800,0</p>								
7	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	8,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>"zrušení zahrázkování" 8,0</p>								
8	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	137,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem;</p> <p>b) předepisuje-li projekt ponechání částí vrstvy nánosů na dně.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.</p> <p>4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.</p> <p>"nádrž - viz. Tabulka kubatur D.1.2.9." 137,0</p>								
9	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	83,000			CS ÚRS 2021 01


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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem.
2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku.
3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.
4. Ceny nelze použít pro:
 - a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124.. Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce,
 - b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce,
 - c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně;
 - d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin.
5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.
6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.

"vodoteč - viz. Tabulka kubatur D.1.2.8." 354,0

"odpočet jámy pro opevnění" -271,0

10	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	35,466		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	---	----------------


Poznámka k souboru cen:

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.

"plocha před sjezdem - viz. Tabulka kubatur D.1.2.9." 8,0

"předpolí TP - viz. D.1.2.6." 2,5*5,65*0,6+2,2*5,6*0,35

"výpust. obj. (dlažba vč. prahů) - viz. D.1.2.7." (5,2*3,2+4,6*5,5)*0,35

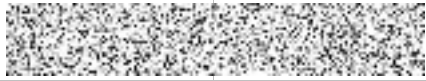


11	K	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	880,000		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	---	----------------

Poznámka k souboru cen:

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.

"opevnění vodoteče - viz. Tabulka kubatur D.1.2.8." 271,0

"nádrž - viz. Tabulka kubatur D.1.2.9." 609,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	132251252	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 20 do 50 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. "čela TP - viz. D.1.2.6." 5,02*1,1*1,3+4,36*1,1*1,2 "trubka TP - viz. D.1.2.6." 4,66*3,3*1,4 "prahy výpust. obj. - viz. D.1.2.7." 5,2*0,9*0,6+(2*3,2+4,0+5,3)*0,9*0,25 "výpust. potrubí - viz. D.1.2.7." 3,1*1,6*1,5	m3	48,244		CS ÚRS 2021 01	
13	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. 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. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasně zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. "křížení TP s plynovodem - viz. D.1.2.6." 2,0*1,5*0,5	m3	1,500		CS ÚRS 2021 01	
14	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	1 028,600		CS ÚRS 2021 01	

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

Poznámka k souboru cen:


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

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

"přebytečná ornice" 475,0*0,2-(92,0+269,0)*0,1

"přebytečná zemina" 35,5+880,0+48,2-(12,9+170,0+31,1)

"nános z nádrže a koryta" 137,0+83,0


15	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	---	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

"kámen ze stávaj. opevnění " 20,0

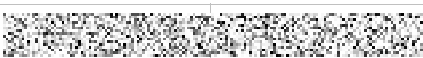
16	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	200,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	---	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

10*20,0

17	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	76,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	---	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

"přebytečná ornice" 475,0*0,2-(92,0+269,0)*0,1

"přebytečná zemina" 48,2-31,1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých. "vodoteč - viz. Tabulka kubatur D.1.2.8." 11,0 "kolem čel TP - viz. D.1.2.6." (5,02*0,45+4,36*0,7)*0,35	m3	12,859		CS ÚRS 2021 01	
19	K	171153101	Zemní hrázky přívodních 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. "zahrázkování koryta před a za propustkem" 2*2,0*2,0*1,0	m3	8,000		CS ÚRS 2021 01	
20	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. "kámen ze stávaj. opevnění " 36,4	t	36,400		CS ÚRS 2021 01	
21	K	171209999-R	Skládkovné "přebytečná ornice" 58,9*1,8 "přebytečná zemina" 749,7*1,8 "nános z nádrže a koryta" 220,0*1,8	t	1 851,480			
22	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	969,700		CS ÚRS 2021 01	

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

Poznámka k souboru cen:

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

"přebytečná zemina" 35,5+880,0+48,2-(12,9+170,0+31,1)

"nános z nádrže a koryta" 137,0+83,0

23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	20,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"kámen ze stávaj. opevnění " 20,0

24	K	172153102	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m	m3	170,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází rybníků, přívodních kanálů a inundačních a ochranných hrází.
- V cenách nejsou započteny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen tohoto katalogu.
- Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základnami.

"rozšíření hráze - viz. Tabulka kubatur D.1.2.9." 170,0

25	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	31,071			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:


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

"čela TP " 5,02*0,6*1,3+4,36*0,6*1,2

"trubka TP " 4,66*(3,3*1,4-(1,36*0,75+3,14*0,65*0,65/2))

"prahy výpust. obj. - viz. D.1.2.7." (5,2*0,6+3,4*0,25)*0,3+2*(3,8*0,6+3,2*0,25)*0,3+4,0*0,3*(0,35+0,25)+5,3*0,3*(0,6+0,25)


"výpust. potrubí " 3,1*(1,6*1,5-(0,93*0,5+3,14*0,4*0,4/2))

26	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	92,000		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	---	----------------

Poznámka k souboru cen:

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


"nádrž - viz. Tabulka kubatur D.1.2.9. (tl. 100 mm)" 92,0

27	K	181351106	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 300 do 400 mm	m ²	155,000		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	---	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"přebytečná ornice" 58,9/0,38

28	K	181351115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m ²	2 800,000		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	-----------	---	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

"deponie zeminy - zpětné rozprostření v tl. 300 mm" 2800,0

29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	92,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"nádrž - viz. Tabulka kubatur D.1.2.9." 92,0

30	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	269,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"vodoteč - viz. Tabulka kubatur D.1.2.8." 269,0

31	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	7,437			CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	-----------------------------	----	-------	--	--	----------------

(92,0+269,0)*0,02*1,03

32	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	615,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"vodoteč - viz. Tabulka kubatur D.1.2.8." 406,0

"nádrž - viz. Tabulka kubatur D.1.2.9." 209,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
33	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	177,000			CS ÚRS 2021 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p> <p>"vodoteč - viz. Tabulka kubatur D.1.2.8." 92,0</p> <p>"nádrž - viz. Tabulka kubatur D.1.2.9." 85,0</p>									
34	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	269,000			CS ÚRS 2021 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</p> <p>"vodoteč - viz. Tabulka kubatur D.1.2.8. (tl. 100 mm)" 269,0</p>									
D 2		Zakládání					136 814,62		
35	K	274321118	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	15,088			CS ÚRS 2021 01	
<p><i>Poznámka k položce:</i> C30/37 XF3</p> <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 bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře,</p> <p>b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</p> <p>"čela TP - viz. D.1.2.6." 5,02*0,5*2,35+4,36*0,5*2,33+(2,3*0,6+2*1,0*0,6)*0,5-3,14*0,5*0,5*0,6*2</p> <p>"prahy výpust. obj. - viz. D.1.2.7." (4,6+2*3,5+4,0+5,3)*0,3*0,6</p>									
36	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zařízení	m2	80,652			CS ÚRS 2021 01	


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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -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.


"čela TP" (5,02+0,5)*2*2,35+(4,36+0,5)*2*2,33+2,3*0,6+2*1,0*(0,6+0,5)+2*0,5*1,6

"prahy výpust. obj." (4,6+0,3)*2*0,6+2*(3,5+0,3)*2*0,6+(4,0+0,3)*2*0,6+(5,3+0,3)*2*0,6

37	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	80,652		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	---	----------------

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.

38	K	274361412	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,705		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	---	----------------

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.


"čela TP - viz. D.1.2.6." 488,4*0,001

"prahy výpust. obj. - viz. D.1.2.7." 217,0*0,001

D 4

Vodorovné konstrukce

714 299,48

39	K	451317122	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 100 do 150 mm	m2	48,000		CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	---	----------------

Poznámka k položce:
C30/37 XF3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.
2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.

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

"předpolí TP - viz. D.1.2.6." 2,24*5,0-1,0*1,2

"schody TP - viz. D.1.2.6." 2,0*1,0

"výp. objekt - viz. D.1.2.7." 4,0*(3,5+5,5)

40	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	371,475			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Sjezd do nádrže je započten v kubaturách nádrže.

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.
2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.
3. Množství měrných jednotek
 - a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,
 - b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.

"vodoteč - viz. Tabulka kubatur D.1.2.8." 271,0

"nádrž - viz. Tabulka kubatur D.1.2.9." 84,0

"plocha před sjezdem - viz. Tabulka kubatur D.1.2.9." 8,0

"předpolí TP - viz. D.1.2.6." 2,5*5,65*0,6

41	K	465210121	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	2,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodů.
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 konstrukce jako součin délky a šířky schodů; šířkou schodů je součet délky stupně a šířek obou obrub.

"TP - viz. D.1.2.6." 2,0*1,0

42	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	46,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro:
 - a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,
 - b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva.
3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby.

"předpolí TP - viz. D.1.2.6." 2,24*5,0-1,0*1,2

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

"výp. objekt - viz. D.1.2.7." 4,0*(3,5+5,5)

D 8

Trubní vedení

2 428,00

43	K	895641111	Zřízení drenážní výustě typové z betonových prefabrikovaných dílců dvoudílné	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových prefabrikovaných dílců; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

"úprava výusti - viz. TZ D.1.2.1." 1,0

44	M	59299014-R	Drenážní výust' prefabrikovaná	ks	1,000			
----	---	------------	--------------------------------	----	-------	--	--	--

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

110 571,73

45	K	919551014	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600	m	6,300			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Součástí dodávky trub je i jejich úprava zkosením.

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

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

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zemní práce,
b) zhotovení čela propustku, které se oceňují cenami souboru 919.1 -11 Čela propustku,
c) zhotovení podkladní a krycí vrstvy komunikace, které se oceňují cenou 936 56-1111
Podkladní a krycí vrstvy.

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

"výpust. potrubí - viz. D.1.2.7." 6,3

46	M	28699013-R	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8	kus	1,000			
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

47	M	28699020-R	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 3 000 mm PP SN8	kus	1,000			
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

48	M	28699017-R	Spojka přesuvná vč. těsnění DN 600	kus	1,000			
----	---	------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	--

49	K	919551018	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 1000	m	5,660			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

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

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zemní práce,
b) zhotovení čela propustku, které se oceňují cenami souboru 919.1 -11 Čela propustku,
c) zhotovení podkladní a krycí vrstvy komunikace, které se oceňují cenou 936 56-1111
Podkladní a krycí vrstvy.

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

"TP - viz. D.1.2.6." 5,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
50	M	286-R	Trubka kanalizační dvouplášťová 1 000 x 6 000 mm PP SN8	kus	1,000				
51	K	931990002-R	Úprava stávající výusti DN 100	ks	1,000				
<p>Poznámka k položce: Cena zahrnuje obnažení potřebné části, zkrácení trubky vč. likvidace a zpětné zasypání.</p>									
52	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	0,920			CS ÚRS 2021 01	
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí</p> <p>"vtok do TP - viz. D.1.2.6." 1,15*0,8</p>									
53	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	20,484			CS ÚRS 2021 01	
<p>"čela TP - viz. D.1.2.6." 4,35*0,5*2,15+3,15*0,5*2,1</p> <p>"výpust. obj. - viz. B.8.7." 12,5</p>									
54	K	966008114	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 800 do 1200 mm	m	3,500			CS ÚRS 2021 01	
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod trouby propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.</p> <p>"DN 1000 - viz. C.2.a" 3,5</p>									
D		997	Přesun sutě					18 739,93	
55	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	49,162			CS ÚRS 2021 01	
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>"čela TP + výpust. obj." 49,162</i>									
56	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	934,078			CS ÚRS 2021 01	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. 19*49,162									
57	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	59,872			CS ÚRS 2021 01	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. <i>"čela TP + výpust. obj." 49,162</i> "trubka" 10,710									
58	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	10,710			CS ÚRS 2021 01	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. "trubka" 10,710									
59	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	203,490			CS ÚRS 2021 01	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 19*10,710									
D 998		Přesun hmot					5 128,87		
60	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	854,812			CS ÚRS 2021 01	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 857,81

D 767

Konstrukce zámečnické

1 857,81

61	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	16,396			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

"vodící drážky dluží (TP) - viz. D.1.2.6." 2*1,05*7,09

"kotvení vodících drážek" 6*0,2*1,256

62	M	13010812	ocel profilová UPN 65 jakost 11 375	t	0,016			CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	-------------------------------------	---	-------	--	--	----------------

"vodící drážky dluží (TP) " 2*1,05*7,09*1,08*0,001

63	M	13010200	tyč ocelová plochá jakost 11 375 40x4mm	t	0,001			CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

"kotvení vodících drážek" 4*0,2*1,256*1,08*0,001

64	K	767999003-R	Žárové pozinkování	kg	26,494			
----	---	-------------	--------------------	----	--------	--	--	--

"vodící drážky dluží (TP)" 2*1,73*7,09*1,08

65	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,018			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

R186/SO-02 - Kácení

KSO:

Místo:

CZ-CPA:




CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.03.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D		HSV	Práce a dodávky HSV				104 118,00	
D		1	Zemní práce				104 118,00	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m ²	m ²	4,000			CS ÚRS 2021 01
<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>"viz. TZ D.1.2.1." 4,0</p>								
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	13,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>"viz. TZ D.1.2.1." 13,0</p>								
3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	13,000			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro 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.


"viz. TZ D.1.2.1." 13,0

4	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	---	--	----------------

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.


"viz. TZ D.1.2.1." 3,0

5	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	32,000			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	---	--	----------------

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.

"viz. TZ D.1.2.1." 32,0

6	K	112101105	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	---	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro 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.

"viz. TZ D.1.2.1." 1,0

7	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

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.

"viz. TZ D.1.2.1." 1,0

8	K	112155115	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm	kus	26,000			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Štěpku využije obec na terénní úpravě.

Poznámka k souboru cen:

1. Měrnou jednotkou pro ceny -5115 až -5225 je kus stromku, daný průměrem kmene.
2. Průměr kmene se měří v místě řezu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. Doporučená výška měření je 0,15 m nad terénem. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi. Doporučená výška v tomto případě je v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
3. Náklady na štěpkování stromků a větví o průměru kmene na řezné ploše větší než 700 mm se oceňují individuálně.
4. U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m², u hustého porostu přes 3 kusy na m².

"větvě" 13

"pařezy" 13

9	K	112155121	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	28,000			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Štěpku využije obec na terénní úpravě.


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

Poznámka k souboru cen:

- Měrnou jednotkou pro ceny -5115 až -5225 je kus stromku, daný průměrem kmene.
- Průměr kmene se měří v místě řezu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. Doporučená výška měření je 0,15 m nad terénem. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi. Doporučená výška v tomto případě je v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
- Náklady na štěpkování stromků a větví o průměru kmene na řezné ploše větší než 700 mm se oceňují individuálně.
- U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2.

"větvě" 14

"pařezy" 14

10	K	112155125	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	---	--	----------------

Poznámka k položce:

Štěpku využije obec na terénní úpravy.

Poznámka k souboru cen:

- Měrnou jednotkou pro ceny -5115 až -5225 je kus stromku, daný průměrem kmene.
- Průměr kmene se měří v místě řezu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. Doporučená výška měření je 0,15 m nad terénem. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi. Doporučená výška v tomto případě je v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
- Náklady na štěpkování stromků a větví o průměru kmene na řezné ploše větší než 700 mm se oceňují individuálně.
- U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2.

"větvě" 3

"pařezy" 3

11	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	4,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	---	--	----------------

Poznámka k položce:

Štěpku využije obec na terénní úpravy.

Poznámka k souboru cen:

- Měrnou jednotkou pro ceny -5115 až -5225 je kus stromku, daný průměrem kmene.
- Průměr kmene se měří v místě řezu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. Doporučená výška měření je 0,15 m nad terénem. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi. Doporučená výška v tomto případě je v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
- Náklady na štěpkování stromků a větví o průměru kmene na řezné ploše větší než 700 mm se oceňují individuálně.
- U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2.

"keře" 4,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	112159991-R	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	64,000			
<p><i>Poznámka k položce:</i> Štěpku využije obec na terénní úpravy.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Měrnou jednotkou pro ceny -5115 až -5225 je kus stromku, daný průměrem kmene. 2. Průměr kmene se měří v místě řezu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. Doporučená výška měření je 0,15 m nad terénem. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi. Doporučená výška v tomto případě je v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 3. Náklady na štěpkování stromků a větví o průměru kmene na řezné ploše větší než 700 mm se oceňují individuálně. 4. U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2.</p> <p>"větvě" 32 "pařezy" 32</p>								
13	K	112159992-R	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	2,000			
<p><i>Poznámka k položce:</i> Štěpku využije obec na terénní úpravy.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Měrnou jednotkou pro ceny -5115 až -5225 je kus stromku, daný průměrem kmene. 2. Průměr kmene se měří v místě řezu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. Doporučená výška měření je 0,15 m nad terénem. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi. Doporučená výška v tomto případě je v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 3. Náklady na štěpkování stromků a větví o průměru kmene na řezné ploše větší než 700 mm se oceňují individuálně. 4. U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2.</p> <p>"větvě" 1 "pařezy" 1</p>								
14	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	13,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p>								
15	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	14,000			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro 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.

13+1

16	K	112201103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

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.

17	K	112201104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	32,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

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.

18	K	112201105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

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.



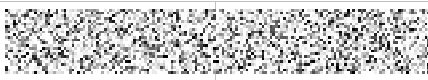
19	K	112999001-R	Rozřezání kmenů stromů na menší díly dle požadavku Obce	soubor	1,000			
----	---	-------------	---	--------	-------	--	--	--

20	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	13,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

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
21	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	13,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
22	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
23	K	162201414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	32,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
24	K	162201416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
25	K	162201510	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
26	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	13,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
27	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	13,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
28	K	162301953	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 500 do 700 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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
29	K	162301954	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 700 do 900 mm	kus	32,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
30	K	162301955	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 900 do 1100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
31	K	162301962	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 300 do 500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

R186/SO-03 - Výsadby

KSO: 823 2

Místo:

CZ-CPA:




CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.03.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				204 858,15	
D 1			Zemní práce				181 147,13	
1	K	183101113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	88,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p>"keře - viz. TZ D.1.2.1." 88,0</p>								
2	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	43,000			CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p>"stromy - viz. TZ D.1.2.1." 43,0</p>								
3	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm	kus	88,000			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"keře - viz. TZ D.1.2.1." 88,0

4	M	02699002-R	Dodávka keřů s balem v. 40-60 cm	ks	88,000			
5	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	43,000			CS ÚRS 2021 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"stromy - viz. TZ D.1.2.1." 43,0

6	M	02699014-R	Dodávka stromků kontejnerovaných, v. kmene 1,8-2,2 m se zapěstovanou korunkou	kus	43,000			
7	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m	kus	88,000			CS ÚRS 2021 01

Poznámka k souboru cen:

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

"keře - viz. TZ D.1.2.1." 88,0

8	M	05299004-R	Kolíky ke keřům - označnick smrkový frézovaný s impregnovanou špicí dl. 120 cm, průměr 4 cm	ks	88,880			
88*1,01								

9	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	43,000			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"stromy - viz. TZ D.1.2.1." 43,0

10	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	130,290			CS ÚRS 2021 01
43*3*1,01								

11	M	60599001-R	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 8 cm	kus	130,290			
12	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	131,000			CS ÚRS 2021 01

Poznámka k položce:

Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření při výsadbě.

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 odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.

2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,

b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26

Chemické odplevelení po založení kultury,

c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,

d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.

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

88+43

13	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	8,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifickaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.

"solitéry - viz. TZ D.1.2.1." 8,0

14	M	005999003-R	Repelent	kg	0,400			
----	---	-------------	----------	----	-------	--	--	--

8*0,05

15	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	8,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Lesnické pletivo v. 160 cm, pr. drátu 1,6/2,0 mm kolem kůly.

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.

2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:

a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,

b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu.

3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m).

4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.

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

"solitéry - viz. TZ D.1.2.1." 8,0

16	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

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

Poznámka k položce:

K mulčování bude použita štěpka z pokácených dřevin.

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,

b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,

c) uložení odpadu na skládku.

3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.

"solitéry - viz. TZ D.1.2.1. - 1 m2/ks" 8*1,0

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

19 997,00

17	K	348999001-R	Oplocení z lesnického pletiva v. 1,6 m, dřevěné kůly a vzpěry	m	153,000			
----	---	-------------	---	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Lesnické pozinkované pletivo v. 1,6 m, 20 řad vodorovných drátů síly 1,6/2,0 mm. Dřevěné frézované impregnované kůly D do 200 mm, dl. 2,5 m (po 3 m), vzpěry D do 150 mm, dl. 2,0 m na každém 3. kůlu a v rozích.

"viz. TZ D.1.2.1." 115+38

18	K	348999002-R	Brána oplocenky š. 3,0, v. 1,6 m (dřevěný rám + pletivo)	kus	1,000			
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Lesnické pozinkované pletivo 1,6/2,0/20.

19	K	348999005-R	Branka z lesnického pletiva š. 1,5, v. 1,6 m	ks	1,000			
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Lesnické pozinkované pletivo v. 1,6 m, kůly D 100 mm zaražené 1,5 m od sebe, spojené ráhmem.

D 998

Přesun hmot

3 714,02

20	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	3,352			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 18.03.2021

CZ-CPA:

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							425 417,58	
D VRN2 Vedlejší náklady							216 257,58	
1	K	031002000	Zřízení zařízení staveniště a jeho následné odstranění. <i>Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, nájezdů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. - ochrana stromů před mechanickým poškozením vypošťávaným bedněním - 28 ks U těchto stromů bude provedeno i částečné vyvázání větví v nižší etáži.</i>	soubor	1,000			
2	K	031002002	Dopravní značení na staveništi <i>Poznámka k položce: Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, řízení provozu vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemisťování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby (částečná uzavírka komunikace).</i>	soubor	1,000			
3	K	031002003	Zajištění obnovy štěrkové komunikace <i>Poznámka k položce: Jedná se o opravu příjezdové cesty na deponii zemin ŠD 300 mm v dl. 500 m, š. 3 m.</i>	m2	1 500,000			
4	K	031005000	Práce v ochranném pásmu <i>Poznámka k položce: Práce v ochranném pásmu nadzemního vedení NN a VO, ochranné pásmo silnice III. třídy.</i>	soubor	1,000			
D VRN9 Ostatní náklady							209 160,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
5	K	090001000	Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací	soubor	1,000			
<i>Poznámka k položce: cesty: VPC3a dl. 602 m, VPC3b dl. 114 m, DPC3a dl. 88 m, revitalizace nádrže a vodoteče</i>								
6	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě vč. případného geometrického plánu	soubor	1,000			
<i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečně provedeného díla vč. případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do KN. 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení, GP v patřičných počtech pro zápis do KN.</i>								
7	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení	soubor	2,000			
<i>Poznámka k položce: Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení</i>								
8	K	091304000	Zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí	soubor	1,000			
<i>Poznámka k položce: Zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci dle podmínek z dokladové části projektu (např. plynovod, vodovod, kabel sdělov. vedení, veřejné osvětlení).</i>								
9	K	091404000	Rozbor zemin	soubor	1,000			
<i>Poznámka k položce: Při zahájení zemních prací budou akreditovanou laboratoří odebrány vzorky zemin pro provedení analýzy dle vyhl. č. 294/2005 Sb., tab. 10.1 a tab. 10.2 pro vyloučení nadlimitního obsahu škodlivin a ekotoxicity pro použití zemin na povrchu terénu.</i>								