

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Stavba poldru Pol1 s polní cestou C7 v k. ú. Hostěrádky

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatelé:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj
Adresa: Hroznová 17, 603 00 Brno

zastoupený:

Ing. Renatou Číhalovou, ředitelkou KPÚ pro JMK

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Renata Číhalová, ředitelka KPÚ pro JMK
v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jiří Krامل, Mgr. Bc. Edita Kremláčková

Adresa: Palánek 250 /1, 682 01 Vyškov

Tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx Ing. Krامل,
xxxxxxxxxxxxxxxxxx Mgr. Bc. Kremláčková

E-mail: vyskov.pk@spucr.cz,
e.kremlackova@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001 / 0710

IČO: 01312774

DIČ: CZ01312774, není plátcem DPH

(dále jen „objednatel č. 1“ nebo „objednatel“)

Obec Hostěrádky-Rešov

zastoupená:
se sídlem: Zdeňkem Petrášem, starostou obce
Hostěrádky-Rešov 212, 683 52 Křenovice u
Slavkova

Tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx

E-mail: info@hosteradky-resov.cz

ID DS: cqrb8av

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Zdeněk Petráš, starosta obce

v technických záležitostech oprávněn jednat: Zdeněk Petráš, starosta obce

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 17125731 / 0100

IČO: 00372081

DIČ: CZ00636754, není plátcem DPH

(dále jen „objednatel č. 2“)

a

Zhotovitel:

Jméno: **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby, a.s.**
Sídlo: **Mlýnská 388/68, 602 00 Brno**
zastoupený: **Ivo Fišer, předseda představenstva**
Ing. Pavel Borek, člen představenstva
Ing. Andrea Piro, člen představenstva
tel./fax: **xxxxxxxxxxxxxxxxxx**
e-mail: **xxxxxxxxxxxxxxxxxx**
ID DS: **j8pd5dg**
v technických záležitostech je oprávněn jednat: **xxxxxxxxxxxxxxxxxx**
tel./fax: **xxxxxxxxxxxxxxxxxx**
e-mail: **xxxxxxxxxxxxxxxxxx**
bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**
číslo účtu: **250048-621/0100**
bankovní spojení: **UniCredit Bank Czech Republic and**
Slovakia, a.s.
číslo účtu: **2102043465/2700**
IČO: **253 17 628**
DIČ: **CZ253 17 628 / je plátcem DPH**

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem „**Stavba poldru Pol1 s polní cestou C7 v k. ú. Hostěrádky**“ (dále jen zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **26.2.2021**

Zadávací dokumentace ze dne: **11.02.2021**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 8. 3. 2021

Stavební povolení ze dne: 06.11.2019 (vodní nádrž Pol1)

Stavební povolení ze dne: 16.10.2019 (polní cesta C7)

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Hostěrádky dle zákona č. 139/2002 Sb.,

o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „Zadávací dokumentace“).

2. Předmětem smlouvy je provedení stavby „**Stavba poldru Pol1 s polní cestou C7 v k. ú. Hostěrádky**“ (dále jen „dílo“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: „**Stavba poldru Pol1 s polní cestou C7 v k. ú. Hostěrádky**“

Místo stavby: k.ú. Hostěrádky, obec Hostěrádky-Rešov, okres Vyškov, Jihomoravský kraj (dále jen “stavba”).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovací bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projektantem Ing. Pavlem Půžou (vodní nádrž POL1) se sídlem Zábranského 7, 616 00 Brno, IČ 15195554, č. zakázky 04 - 0 6 - 18. Dále pak projektová dokumentace vypracovaná projekční společností SIPROS, s.r.o. (polní cesta C7), se sídlem Rašelinová 4, 628 00 Brno, IČ 45478414, zastoupena Ing. Tomášem Čapkem, autorizace: ČKAIT – 1001330. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:
 - a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
 - b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
 - c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
 - d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).

- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
- n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
- o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
- q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.

- r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
- Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem ve Slavkově u Brna ze dne 06.11.2019, č.j. SU/49513-19/ 13035-2019/Več (vodní nádrž POL1), které nabylo právní moci dne 11.12.2019 a dále v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem ve Slavkově u Brna ze dne 16.10.2019, č.j. DU/49505-19/13186-2019/Drk (polní cesta C7), které nabylo právní moci dne 19.11.2019.
 - Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

- Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 26.2.2021.
- Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
- Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
- Celková cena za provedení díla:
- bez DPH činí **9 775 088,59 Kč.**
- DPH 21 % činí **2 052 768,60 Kč**
- Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **11 827 857,19 Kč.**
(Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)

Z toho:

Úhradu provede objednatel	Část Díla	Financování	Cena bez DPH (Kč)	DPH 21%	Cena včetně DPH (Kč)
č. 1	SO01_2 Vodní nádrž POL1, pozemky v KoPÚ	SPÚ	4 273 408,84	897 415,86	5 170 824,70
	SO02_1 Polní cesta C7 v KoPÚ	SPÚ	5 195 884,42	1 091 135,73	6 287 020,15
Celkem objednatel č. 1			9 469 293,26	1 988 551,59	11 547 844,85
č. 2	SO01_1 Vodní nádrž POL1, pozemky mimo KoPÚ	Obec	305 795,33	64 217,02	370 012,35
Celkem objednatel č. 2			305 795,33	64 217,02	370 012,35
Celkem objednatel č. 1 + 2			9 775 088,59	2 052 768,60	11 827 857,19

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

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatelé uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku. Objednatel č. 2 uhradí část díla specifikovanou v soupise prací jako SO01_1 Vodní nádrž POL1, pozemky mimo KoPÚ samostatnou fakturou vystavenou zhotovitelem přímo objednateli č. 2 nezávisle na objednateli č. 1
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele č. 1 bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Jihomoravský kraj, Pobočka Vyškov, Palánek 250/1, 682 01 Vyškov
Na faktuře pro objednatele č. 2 bude zhotovitel uvádět:
Obec Hostěrádky-Rešov, Hostěrádky-Rešov 212, 683 52 Křenovice u Slavkova, IČ: 00372081
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.

9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel č. 1 je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **31. 10. 2021**
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců

- nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
 4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **19. 4. 2021**
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **3. 5. 2021**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **nejpozději do 31. 8. 2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla včetně kolaudačního souhlasu:
nejpozději do 31. 10. 2021
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
 5. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
 6. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

ČI.VI Povinnosti objednatele

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

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště

- a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
 11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
 12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
 13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
 14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
 15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
 16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
 17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
 18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
 19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
 20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
 21. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a

bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;

- b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
- c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
- d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečištění ovzduší a snižováním úrovně znečištění, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nabídkové ceny včetně DPH uvedené v čl. III odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.

5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

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

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů

ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

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

Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, Pobočka Vyškov, Palánek 250/1, 682 01 Vyškov.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,

9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
 23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
 24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
 25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
 26. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
 27. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznámá, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
 28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
 29. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
 - i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
 - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,

- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

- iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
31. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
32. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
33. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
34. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

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

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.

5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.

18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,-Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV, odst. 5, čl. VI odst. 2, čl. VIII, odst. 4, čl. IX, odst. 20, čl. XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
30. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
31. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich

splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění.

Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

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

Čl. XV Licenční ujednání

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

zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.

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

Čl. XVI Zvláštní ujednání

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

10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

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

9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

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

změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.

9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Brně dne: 13.4.2021

V Brně dne: 13.4.2021

.....
Ing. Renata Číhalová, ředitelka
Krajského pozemkového úřadu
pro Jihomoravský kraj

za objednatele č. 1

.....
Ing. Pavel Borek,
člen představenstva

za zhotovitele

V Hostěrádkách-Rešově dne: 13.4.2021

.....
Zdeněk Petráš, starosta
obce Hostěrádky-Rešov

za objednatele č. 2

Za správnost vyhotovení: Bc. Jarmila Garlíková, DiS.

Příloha č. 1 Specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací

Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace prvků plánu společných zařízení v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Hostěrádky.

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

POL1 - SO 01

Předmětná nádrž je navržena jako průtočná a nehrazená (spodní výpust bez uzávěrů). Koruna hráze bude 5,1 m vysoká. Hloubka vody u hráze při hladině Q_{max} 235,50 m. n. je 4,6 m. Kubatura násypů hrázového tělesa činí 5400 m³. Pro převádění průtoků je do tělesa hráze osazeno obetonované železobetonové potrubí DN 800 s čedičovou výstelkou, přičemž vtok do potrubí je „přiškrcen“ na DN 300 (zajištění odtoku vody v potrubí o volné hladině). Pro převádění průtoků, které při naplnění nádrže nezvládne odvádět spodní výpust (i pro případ ucpání spodní výpusti) je nádrž vybavena bezpečnostním přepadem, který je dimenzován na $Q_{100} = 2,8$ m³/s.

Veškeré betonové konstrukce budou provedeny z betonu C30/37 XC4 XF3 XA1. Vlastní technické řešení spočívá v následujících opatřeních:

a) Odpadní koryto spodní výpusti OP8

Koryto pod spodní výpustí je v celé své délce 29 m (km 0,000 - 0,029) až po zaústění do odpadního koryta bezpečnostního přelivu OP3 navrhováno o šířce ve dně 0,6 m a sklonu svahů 1 : 1,5. V celé své délce je navrženo opevnění balvany o průměru 0,5 m s proštěrkováním a kam. podsypem tl.30 cm.

Pod výtokovým čelem spodní výpusti je koryto v délce 13 m (km 0,016 až 0,029) navrženo se sklonem dna 10,0 %. V navazujícím úseku dl. 13 m (km 0,000 - 0,013) je pak při stejné šířce koryta ve dně 0,6 m sklon dna 7,3 %.

b) Spodní výpust

Spodní výpust délky 32,5 m a sklonu dna 0,067 je navrhována o světlosti J_s 800 z obetonovaných železobetonových hrdlových trub TZH-Q80/250 CV 360 s čedičovou výstelkou.

Založení spodní výpusti je navrženo na očištěnou a přebranou základovou spáru. Na tuto spáru se provede podkladní beton tl. 20 cm. Na podkladní beton se provede ocelová výztuž dna (podbetonování potrubí) jednotlivých dilatačních celků spodní výpusti a pak vlastní betonáž. Následně po zatvrdnutí se provede položení potrubí. Poté se provede postupně výztuž a betonáž v jednotlivých blocích - pracovní spáry vyznačeny ve výkresech. Betonová konstrukce vlastního obetonování potrubí, jakož i podkladního betonu je z betonu C30/37 XC4 XF3 XA1. Pro zabezpečení větší vodotěsnosti a dotlačení tělesa hráze ke konstrukci spodní výpusti byly vnější stěny obetonování potrubí navrženy ve sklonu 10 : 1. Pro zabezpečení toho, aby nedocházelo k promrzání zeminy za vnějšími stěnami obetonování potrubí spodní výpusti, je v místě osy hráze navrženo betonové zavazovací žebro.

Vzhledem k tomu, že při IGP průzkumu nebyla zastižena hladina podzemní vody (vrtáno do hloubky 4,0 m), nemohla být laboratorním rozbořem šetřena agresivita vody na betonové konstrukce (sírany). S ohledem na případný možný kontakt žel. bet. konstrukce s agresivní vodou bylo při návrhu betonu uvažováno s možným chemickým působením vody na beton (slabě agresivní chemické prostředí XA1).

c) Těleso hráze

S ohledem na morfologii terénu a potřebu získání nutného objemu zátopového prostoru byla navržena hráz ve tvaru podkovy, která byla situována tak, aby respektovala stávající trasu polní cesty C7.

Vzhledem k výsledkům inženýrsko-geologického průzkumu je hráz poldru navrhována homogenní se sklonem návodního líce 1 : 3,7 a vzdušného líce 1 : 2,2. Koruna hráze je navrhována na kótě 236,00 m n.m. při šířce 3 m a délce 112 m. Při max. výšce koruny hráze nad původním terénem 5,1 m činí celkové násypy tělesa hráze cca 5497 m³. Potřebná kubatura násypových materiálů bude získána jak z výkopů objektů stavby a ze zemníku v zátopě, tak také z výkopů v trase cesty C7.

d) Odpadní koryto bezp. přelivu OP3

Pro zabezpečení odvedení vod přepadajících přes bezpečnostní přeliv je navrženo koryto o celkové délce 136,09 m od zaústění do stávajícího propustku DN 1000 (na SZ okraji obce) pod skluz bezpečnostního přelivu (sklon 1 : 8). Vzhledem k tomu, že koryto navazuje na skluz bezp. přelivu, má zde stejnou šířku ve dně 6,0 m. Sklon svahů se v průběhu od návodního líce mění z 1 : 2 na 1 : 1,5. Odpadní koryto má šířku ve dně 6,0 m také po celé délce (8,86 m) následného oblouku (R = 7 m). Od tohoto oblouku pak šířka v úseku délky 17,23 m (km 0,110 až 0,12723) přechází ve dně ze 6,0 m na 1,0 m. Ve zbývajícím trase až po zaústění do stávajícího propustku DN 1000 (km 0,110 až 0,000) je šířka ve dně 1,0 m.

Na stávajícím propustku DN 1000 bude provedena oprava vtokového čela a do vzdálenosti 3,0 m od vtokového čela bude koryto do výšky 1,0 m opevněno kamennou dlažbou tl. 25 cm do bet. lože, zakončenou kamenným prahem na cem. maltu. Pro stabilizaci trasy je v korytě navrženo ještě osm dalších kamenných prahů na cem. maltu.

Koryto pod skluzem (sklon skluzu 1:8) je v celé své délce, stejně jako přeliv a skluz, navrhováno zpevnit kameny o průměru 0,5 m (drsňý skluz s proštěrkováním). Pro stabilizaci trasy je v korytě navrženo pět příčných kamenných prahů na cem. maltu. Spád koryta se pohybuje od 6,8 % do 11,2 %. Do koryta je v km 0,045 zaústěn příkop cesty C7 a v km 0,056 koryto spodní výpusti OP8.

e) Bezpečnostní přeliv

Bezpečnostní přeliv je navrhován v místě levobřežního zavázání tělesa hráze do terénu s úrovní koruny přepadu na kótě 235,09 m n.m. Pro tlumení energie vody odtékající od korunového bezpečnostního přelivu je navržen ve sklonu 1 : 8 drsňý skluz v délce 6,32 m, na který navazuje výše popsané odpadní koryto bezpečnostního přelivu. Jak přeliv, tak i skluz a koryto pod skluzem v délce 136,09 m jsou navrhovány zpevnit kameny o průměru 0,5 m (drsňý skluz s proštěrkováním). Koruna bezpečnostního přelivu je navrhována o šířce ve dně 6 m a sklonu bočních svahů 1 : 2. Drsňý skluz je v celé délce navržen ve sklonu 1 : 8, šířce ve dně 6 m a sklonu svahů od 1 : 2 do 1 : 1,5.

f) Zátopa

Úpravy v zátopě spočívají především v provedení skrývky ornice a úpravě zemníku (respektive celé zátopy) po jeho vytěžení (svahování a úprava pláně s ohumusováním a osetím travním semenem). Deponie skrývky ornice bude na parcele č. 2857 (obec Hostěrádky-Rešov). Deponie zeminy z výkopů objektů včetně přebytečné zeminy z výkopů cesty C7 je situována do zátopy nádrže (zemníku). Do násypů hrázového tělesa pak bude uložena nejprve zemina z deponie a teprve potom bude moci být započato s těžbou zeminy ze zemníku.

Polní cesty C7 - SO 02

Polní cesta je navržena jako jednopruhá obousměrná s výhybnami v kategorii P4,5/30 o celkové délce 1079,30 m. Výhybny jsou navrženy v délce 20,00 m s náběhy 6,00 m. Vozovka o šířce 3,50 m bude oboustranně lemována krajnicí zpevněnou kamenivem drceným tl. vrstvy 10 cm, šířky 0,50 m. Příčný sklon vozovky bude jednostranný 2,50 % s příčným sklonem krajnic 8,00 %. Výhybny jsou navrženy v délce 20,00 m s náběhy 6,00 m. Maximální podélný sklon je 12,42 % a minimální je 4,61 %. Lomy nivelety jsou zaobleny výškovými oblouky o poloměrech $R_{min} = 700$ m a $R_{max} = 4700$ m. Navrhovaná skladba vozovky bude vysoká 46 cm. Zpevněná plocha vozovky bude pomocí příčného a podélného sklonu odvodněna přes krajnici volně do terénu, resp. do silničního příkopu. Odvodnění pláň bude zajištěno 3 % sklonem do podélné drenáže DN 100, resp. vyústěním podsypné vrstvy do násypového svahu. V km 0,059 00 je navržen trubní propustek DN 400.

Konstrukce zpevnění navrhované vozovky:

4 cm asfaltový beton ACO11S (postřik živичný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m²)
7 cm obalované kamenivo ACP16+ (postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5 kg/m²)
15 cm kamenivo zpevněné cementem SC C8/4
20 cm šterkodrt' ŠD
separační geotextilie
46 cm celkem

Tloušťky jednotlivých vrstev jsou uváděny po zhutnění.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04/06/18

Stavba: Vodní nádrž POL1 a polní cesta C7 v k.ú. Hostěrádky

Místo: k.ú. Hostěrádky

Datum: 14.01.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Ing. Pavel Půža

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS - cenová soustava 01/2021. 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

9 775 088,59

Sazba daně

Základ daně

Výše daně

DPH základní

21,00%

9 775 088,59

2 052 768,60

Cena s DPH

v CZK

11 827 857,19

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
04/06/18	Vodní nádrž POL1 a polní cesta C7 v k.ú. Hostěrádky	9 775 088,59	2 052 768,60	11 827 857,19
SO01_1	Vodní nádrž POL1, pozemky mimo KoPÚ	305 795,33	64 217,02	370 012,35
SO01_2	Vodní nádrž POL1, pozemky v KoPÚ	4 273 408,84	897 415,86	5 170 824,70
SO02_1	Polní cesta C7 v KoPÚ	5 195 884,42	1 091 135,73	6 287 020,15

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO01_1 - Vodní nádrž POL1, pozemky mimo KoPÚ

KSO:

Místo: k.ú. Hostěrádky

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.01.2021

Typ: Stavební objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV 254 795,33

D 1 Zemní práce 40 958,11

1	K	111151102	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	200,000	3,13	626,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------	----	---------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů.
2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny kromě vinné révy, chmele, maliní apod., tyto se považují za křoviny.
3. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení porostu na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž má být porost odstraněn.

20*10

Součet

2	K	121151106	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	20,000	82,39	1 647,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"odpad.koryto bezp.přelivu OP3" 20

Součet

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

3	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	80,000	169,93	13 594,40	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.
2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Ceny nelze použít pro:
 - a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně,
 - b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,
 - c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03,
 - d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

"odp.koryto bezp.přelivu OP3 vč.opevnění" 4*20

Součet

4	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,200	656,34	2 100,29	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 přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"stabiliz. kamen.prahy koryta OP3" 0,8*0,4*(7+0,5*6)

Součet

5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	180,400	35,00	6 314,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"dle naklád.výkopku-přebyteč.ná ornice-přebytek výkopů"

2*91,2 - 2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	2,000	40,00	80,00	CS ÚRS 2021 01
<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" 2,0</p> <p>Součet</p>								
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	91,200	25,00	2 280,00	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>"ornice, vyk. koryt, rýhy" 8+80+3,2</p> <p>Součet</p>								
8	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	4,000	118,58	474,32	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 prohlubni 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>"koryto bezp.přelivu OP3" 0,2*20</p> <p>Součet</p>								
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	91,200	18,47	1 684,46	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.

"ornice, odkop., vyk. koryt, rýhy"8+80+3,2

Součet

10	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	20,000	76,04	1 520,80	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.

"Parcela č.3220 k.ú. Hostěrádky"

"přebytečná ornice" 2,0/0,1

Součet

11	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	20,000	9,81	196,20	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 uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"koryto od bezp.přelivu OP3"1*20

Součet

12	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,600	120,00	72,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	-----------------------------	----	-------	--------	-------	----------------

"ve svahu"

0,03*20

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
13	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. "odpad.koryto bezp.přelivu OP3" 1,2*20 <i>Součet</i>	m2	24,000	13,66	327,84	CS ÚRS 2021 01
14	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně. "odp.koryto bezp.přelivu OP3" 6*20 <i>Součet</i>	m2	120,000	35,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně. "koryto od bezp.přelivu OP3" 1,0*20 <i>Součet</i>	m2	20,000	40,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	182351025	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice. "koryto OP3" 1*20 <i>Součet</i>	m2	20,000	35,00	700,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	124,000	35,00	4 340,00	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 Sejmnutí ornice.</p> <p>"přes opevnění koryta bezp.přepadu OP3"</p> <p>"SV+UP-Oh" 120,0+24,0-1,0*20</p> <p>Součet</p> <p>D 2 Zakládání 23 332,50</p>								
18	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	m ³	27,450	850,00	23 332,50	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.</p> <p>"podsyp dlažby na ZÚ odp.koryta od bezp.přelivu nad stáv.propustkem DN1000"</p> <p>(2*1,8+1)*3*0,25</p> <p>"podsyp opevnění odp.koryta bezp.přelivu OP3"</p> <p>4*0,3*20</p> <p>Součet</p> <p>D 3 Svislé a kompletní konstrukce 41 824,39</p>								
19	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m ³	2,760	5 321,88	14 688,39	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:

a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,

b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.

2. Ceny neplatí pro:

a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,

b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,

c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,

d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..

3. V cenách jsou započteny i náklady na :

a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,

b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,

c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,

d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech,

e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,

f) ztížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

"bet.pod dlažbu vtoku do stáv.propustku DN 1000"

"na ZÚ OP3" (2*1,8+1)*3*0,2

Součet

20	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	16,960	1 250,00	21 200,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro:

- a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,
- b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
- c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
- d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.

2. Ceny neplatí pro:

- a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;
- b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.
- c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,
- b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.

4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.

5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.

6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

"kamen.prahy na CM 0,8x0,4 koryto od bezp.přelivu OP3"

$$2*(7+0,5*6)*0,8+3*0,8*0,4$$

Součet

21	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m ²	16,960	350,00	5 936,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro:

- a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,
- b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
- c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
- d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.

2. Ceny neplatí pro:

- a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;
- b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.
- c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,
- b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.

4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.

5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.

6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

D 4

Vodorovné konstrukce

101 943,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
22	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m3	3,200	4 141,11	13 251,55	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.</p> <p>"kamen.prahy na CM 0,8x0,4 koryto od bezp.přelivu OP3"</p> <p style="text-align: center;">0,8*0,4*(7+0,5*6)</p> <p>Součet</p>								
23	K	457572114	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrpkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm	m3	27,450	818,09	22 456,57	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev.</p> <p>2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží,</p> <p>b) urovnání líce vrstvy.</p> <p>4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy.</p> <p>5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p> <p>"podsyp dlažby na ZÚ odp.koryta bezp.přelivu OP3 nad stáv.propustkem DN 1000" (2*1,8+1)*3*0,25</p> <p>"podsyp opevn.odp.koryta bezp.přelivu OP3" 4*0,3*20</p> <p>Součet</p>								
24	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	40,000	1 250,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.</p> <p>2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.</p> <p>4. Množství měrných jednotek</p> <p>a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,</p> <p>b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p> <p>"opev.odp.koryta bezp.přelivu OP3"4*0,5*20</p> <p>Součet</p>								
25	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	13,800	1 176,47	16 235,29	CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro:

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

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,

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

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

"ZÚ odp.koryta bezp.přelivu nad stáv.propustkem DN1000"

(2*1,8+1)*3

Součet

D 5

Komunikace pozemní

38 165,31

26	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	13,800	229,37	3 165,31	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.

27	M	5-1 p.c.	čelo propustku TBM-Q 650/750/400 vč.dopravy	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
----	---	----------	---------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

"pro proustek DN 1000" 1,0

Součet

D 998

Přesun hmot

8 571,61

28	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	244,903	35,00	8 571,61	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	----------	----------------

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

51 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

45 000,00

29	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01

Průzkumné, geodetické a projektové práce.

Geodetické práce před zahájením stavby

1

30	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------------	------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01

Průzkumné, geodetické a projektové práce.

Geodetické práce v průběhu stavby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1								
31	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce. Geodetické práce po ukončení stavby								
1								
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokument Dokumentace skutečného provedení stavby								
1								
D		VRN3	Zařízení staveniště				1 000,00	
33	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně Zařízení staveniště								
1								
D		VRN4	Inženýrská činnost				5 000,00	
34	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení								
1								
35	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům								
1								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO01_2 - Vodní nádrž POL1, pozemky v KoPÚ

KSO:

Místo: k.ú. Hostěrádky

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.01.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				4 045 216,58	
D 1			Zemní práce				1 755 542,33	
1	K	111151103	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2	m2	550,000	2,50	1 375,00	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny kromě vinné révy, chmele, maliní apod., tyto se považují za křoviny. 3. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení porostu na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž má být porost odstraněn.								
75*10 - 20*10								
Součet								
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	300,000	35,00	10 500,00	CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - 115 20-12 Čerpací jehla,
 - 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 - 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
- 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.
- V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 - kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.
 - vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- 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.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
- Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
- Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	42,000	43,94	1 845,48	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

4	K	119001101	Úprava výkopku vlhčením pro dosažení optimální vlhkosti vodou	m3	400,000	86,01	34 404,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Množství měrných jednotek vody určí projekt na podkladě přirozené vlhkosti horniny.
- Dodání vody se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze sjednat ve výši 3%.
- Měrnou jednotkou je množství vody v m3, potřebné pro vlhčení výkopku.
- V ceně nejsou započteny náklady na promísení vody výkopkem.

5	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	412,000	6,86	2 826,32	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	----------------------------------------------------	----	---------	------	----------	----------------

"vlhčení zeminy 100 m3" 400,0*1,03

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	6 900,000	15,00	103 500,00	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na</p> <p>a) 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>"odp.koryto bezp.přelivu OP3 z kubatur.listů-dále jen KL"(161 - 0,4*20)/0,3</p> <p>"odp.koryto spod.výpusti OP8H z KL" 22/0,3</p> <p>"hrázka OP3 pod bezp.přelivem z KL" 15/0,3</p> <p>"hráz z KL" 686,0/0,3</p> <p>"zemník z KL" 1194,0/0,3</p> <p>Součet</p>								
7	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	750,743	60,00	45 044,58	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>"zemní zavazov.zámek z KL"167,0</p> <p>"odpad. koryto spod. výpusti OP8 vč.opevnění z KL"104,0</p> <p>"spodní výpust z KL" 338,0</p> <p>"rozšíř.výk.pro zavazov.žebro sp.výpusti z KL" 18,0</p> <p>"vtok spod.výpusti vč.opevnění" 6,0*4,3*0,8</p> <p>"bezp.přeliv+opevnění"8*0,5*0,5*4+(6*0,8*9+5*0,5*9)</p> <p>"výtok ze spod.výpusti vč.opevnění"</p> <p>$0,5*(4,5+5,8)*0,6*1,3+0,5*(7,2+10)*1,35*2,6-(2,5*0,8+4,0*1,0)*0,8$</p> <p>Součet</p>								
8	K	122251406	Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	4 154,000	50,00	207 700,00	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>"výkopy z KL" 4154,0</p> <p>Součet</p>								

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

9	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	669,000	100,00	66 900,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.
2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Ceny nelze použít pro:
 - a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně,
 - b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,
 - c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03,
 - d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

"odp.koryto bezp.přelivu OP3 z KL vč.opevnění"749 - 4*20

Součet

10	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 m ³	m ³	22,880	250,00	5 720,00	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 přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"protiprůsak.žebro bezp.přelivu š 1,0 m" 0,8*0,8*9,0

"stabilizač.kamen.prahy koryta OP8" 0,8*0,4*4

"stabilizač.kamen.prahy koryta OP3"

0,8*0,4*(7+6+5+5+4,5+4,5+4,5+11+12)-0,8*0,4*(7+0,5*6)

Součet

11	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	6 435,480	30,00	193 064,40	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.

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

"dle nakládání výkop.-přebyt.ornice" 2*3512,63-721,78

"připočtení zeminy ponechané z SO 02" 132

Součet

12	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	721,780	40,00	28 871,20	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"přebytečná ornice" 723,78 -2,0

Součet

13	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3 738,600	15,00	56 079,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.
- Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

4154*0,9

Součet

14	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3 512,630	20,00	70 252,60	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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.
- Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"ornice, odkopáv., vyk. koryt, rýhy" 2070+750,75+669+22,88

Součet

15	K	171103202	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	5 590,000	50,00	279 500,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.

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

"hráz homog.=celk.kubatara hráze z KL-ohumus.svahů z KL-ohumus.kor.hráze z KL +výkop zem.zámku z KL+skryvka ornice z KL"

5396-651-101+167+686

"hrázka na pravém břehu odpad.koryta bezp.přelivu OP3 z KL"

93,0

Součet

16	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	9,000	118,58	1 067,22	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 zásyvu 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.

"koryto bezp.přelivu OP3 z KL" 13,0-0,2*20

Součet

17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3 512,630	10,00	35 126,30	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"ornice, odkop., vyk.koryt, rýhy" 2070+750,75+669+22,88

Součet

18	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	208,698	125,00	26 087,25	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 objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 21-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů ručně.

3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování,

b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovňání ornice.

5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

"spod.výpust= výkop-podkl.beton-konstrukce výpusti"

338-18,2-0,5*(2,14+1,7)*2,18*32,5

"výtok sp.výpusti" 29,41-1,81-4*0,6*0,8-7*1,15*0,8

"vtok spodní výpusti" 20,64-4*3,5*0,8-1,5*2,5*1

Součet

19	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuťnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	62,609	80,00	5 008,72	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 21-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů ručně.

3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování,

b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovňání ornice.

5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

208,698*0,3

Součet

20	K	181301111	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	11 492,800	15,00	172 392,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------	-------	------------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V 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.

"Parcela č.3220 k.ú. Hostěrádky"

"přebytečná ornice" 723,78/0,1-2,0/0,1

"zemník dno a svahy z KL" 3475 + 800

Součet

21	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	165,000	25,00	4 125,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"přes opevnění bezp.přelivu" 6*9+5*9

"hrázka koryta bezp.přelivu z KL" 66,0

Součet

22	K	181351105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	336,000	25,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"koruna hráze" 3*112,0

Součet

23	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	4 286,050	10,00	42 860,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"odpad.koryto bezp.přelivu OP3 z KL"297-1,2*20

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

"zemník z KL"	800
"hráz z KL"	2363
"spodní výpust z KL"	97
"vtok spod.výpusti"	5,8*4
"výtok sp.výpusti"	4,5*0,5+2*0,8*1
"bezp.přeliv"	9*6
"koruna hráze"	112*3
"zemní zámek"	3*112

Součet

24	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	4 783,096	25,00	119 577,40	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"spod.výpust z KL"	202,0
"odp.koryto bezp.přelivu OP3 z KL" 760-6*20	
"zemník z KL"	3475
"koryto spod.výpusti OP8 z KL"	181
"vtok spod.výpusti"	2,5*(6+6+4,3)
"výtok sp.výpusti" 2*0,8*1,3+2*2*2,6+0,5*(4,5+5,8)*0,6*1,44+0,5*(7,2+10)*1,35*1,414	
"zavazovací žebro sp.výpusti z KL" 3*1*4+4*2*2	
"bezp.přeliv"	2*11*1,5+2*6
"zemní zámek z KL"	138,0

Součet

25	K	182301135	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	2 322,100	35,00	81 273,50	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 Sejmuti ornice.

"svahy hráze z KL"	2170
--------------------	------

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

"koryto OP3" 1,0*(137,3-20)

"koryto OP8" 1,2*29

Součet

26	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	152,100	9,81	1 492,10	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"koryto od bezp.přelivu OP3" 1*137,3-1*20

"koryto od sp.výpusti OP8" 1,2*29

Součet

27	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6 847,000	6,50	44 505,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"svahy hráze z KL" 2170

"koruna hráze" 112*3

"hrázka koryta bezp.přelivu z KL" 66,0

"zemník dno a svahy z KL"3475+800

Součet

28	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	209,973	120,00	25 196,76	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	-----------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

"v rovině" 0,03*1136

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

"ve svahu" 0,03*5883,1-0,03*20

Součet

29	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 168,000	25,00	54 200,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

"hráz z KL" 2076,0

"koryto od bezp.přelivu OP3 z KL" 42,0-1*20

"koryto sp.výpusti OP8 z KL" 70,0

Součet

30	K	182301131	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 065,900	25,00	26 647,50	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.

"přes opevnění koryta bezp.přep.OP3,SV+UP-Oh"

760+297-1*137,3

"přes opevně+F184ní koryta sp.výpusti OP8,SV-1,2*29"

181-34,8

Součet

D 2

Zakládání

15 879,36

31	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	2 363,000	6,72	15 879,36	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně.

2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.

3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.

"pláň hráze z KL" 2363

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

1 158 691,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
32	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	33,668	3 800,00	127 938,40	CS ÚRS 2021 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,
b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.

2. Ceny neplatí pro:

a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,
b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,
c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,
d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..

3. V cenách jsou započteny i náklady na :

a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,
b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,
c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,
d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech,
e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,
f) ztížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

"podkl.bet.sp.výpust+zavazovací žebro, C30/37 XC4 XF3 XA1"

2,8*0,2*32,5+2,5*2,5*0,2

"podkl.bet.vtoku sp.výpusti" 2,3*3,5*0,2

"beton pod dlažbu vtoku sp.výp."7,2*0,2

"podkl.bet.výtok.čela sp.výpusti" 4,8*1*0,2-2,8*0,8*0,2+2*0,7*0,2*1,2+2*0,8*0,6*1

"protiprůsak.žebro bezp.přelivu" 0,8*0,8*9+1*0,4*9

Součet

33	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	136,402	3 950,00	538 787,90	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:

a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,

b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.

2. Ceny neplatí pro:

a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,

b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,

c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,

d) betonové zálivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..

3. V cenách jsou započteny i náklady na :

a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,

b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,

c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysýchání,

d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech,

e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce,

f) ztížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

"sp.výpust" $0,5 \cdot (2,14 + 1,7) \cdot 2,18 \cdot 32,5 - 3,14 \cdot 0,53 \cdot 0,53 \cdot 32,5$

"zavazovací žebro" $4 \cdot 1,1 \cdot 1 + 2 \cdot 1,3 \cdot 1 \cdot 2,2$

"vtok sp.výp."

$0,9 \cdot 2,2 \cdot 0,4 \cdot 2 + 0,5 \cdot (0,4 + 0,62) \cdot 1,6 \cdot 1,33 \cdot 2 + 1,6 \cdot 0,85 \cdot 0,35 \cdot 2 + 1,7 \cdot 0,35 \cdot 0,85 + 1,5 \cdot 1,7 \cdot 0,35$

"výtok sp.výp."

$4 \cdot 0,6 \cdot 0,8 + 7 \cdot 1,95 \cdot 0,8 - 0,5 \cdot (2,14 + 1,7) \cdot 2,18 \cdot 0,8$

"řimsa výtok.čela" $(0,8 \cdot 0,4 + 0,25 \cdot 0,1) \cdot 7$

"vztažný bod nivelace" $3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,2$

Součet

34	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	384,572	900,00	346 114,80	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:

- a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,
- b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
- c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
- d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.

2. Ceny neplatí pro:

- a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;
- b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.
- c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,
- b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.

4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.

5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.

6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

"spodní výpust" $2*2,2*32,5+6*0,5*(2,14+1,7)*2,2$

"vtok sp.výp."

$2*0,5*(0,9+2,5)*1,33+2*2,5*0,85+0,85*2,5+2*0,5*2,2+2*0,5*(0,3+1,9)*1,33+2*1,5*0,5+0,85*1,7$

"výtok sp.výp." $2*4*0,6+2*7*1,95+2*2,55*0,8+4*0,8*0,6$

"řimsa výtok.čela" $2*0,4*7+2*0,9*0,4$

"zavazovací žebro" $2*1,5*3,2+4*1*3,2+2*1,7*1$

"protiprůsak.žebro" $0,8*9*2+0,8*1*2$

"kamen.prahy na CM 0,8x0,6 vtok sp.výp." $2*(3,7+3,1+2,32+0,6+0,6)$

"kamen.prahy na CM 0,8x0,4 koryto od bezp.přelivu OP3"

$2*(7+6+5+5+4,5+4,5+11+12)*0,8 + 2*0,8*0,4*8-2*(7+0,5*6)*0,8-3*0,8*0,4$

"kamen.prahy na CM 0,8x0,4 koryto od sp.výpustí OP8" $2*4*0,8+2*0,8*0,4$

Součet

35	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m ²	384,572	150,00	57 685,80	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:

- a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,
- b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
- c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
- d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.

2. Ceny neplatí pro:

- a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;
- b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.
- c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,
- b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.

4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.

5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.

6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

36	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	2,247	37 612,89	84 516,16	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

- a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,
- b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,
- c) výztuž z armokošů.

2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem.

3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.

4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostříhu.

"spod.výpust-výkr.příloha č.FA 2.7." 1,81984

"výtok.čelo sp.výp.-výkr.příl.č.FA 2.6." 0,092785

"vtok sp.výp.-výkr.příloha č.FA 2.5." 0,08191

"vztaž.bod nivelace-výkr.příloha č.FA 2.22." 0,03077

"zavaz.žebro sp.výp.-výkr.příloha č.FA 2.11.-28 m²" 220,92*0,001

Součet

37	K	327361001	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 216 (E)	t	0,077	47 378,54	3 648,15	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.

"D 10"

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

"římسا výtok.čela sp.výp.-výkres příl.č.FA 2.6." 0,07664

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

661 004,13

38	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm ²	kus	26,000	37,16	966,16	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.

39	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	20,800	131,00	2 724,80	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	---------------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

"podkladky pod ŽB potrubí TBX-Q80-80/15/17" 26*0,8

Součet

40	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m ³	21,786	3 500,00	76 251,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.

"kamen.prahy na CM 0,8x0,6 vtok sp.výp."(3,7+3,7+2,32)*0,6*0,8

"kamen.prahy na CM 0,8x0,4 koryto od sp.výpusti OP8" 0,8*0,4*4

"kamen.prahy na CM 0,8x0,4 koryto od sp.výpusti OP8"

0,8*0,4*(7+6+5+5+4,5+4,5+4,5+11+12) - 0,8*0,4*(7+0,5*6)

Součet

41	K	457572114	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhuštěním do 10 pojezdů/m ³ , frakce od 0-45 do 0-63 mm	m ³	222,928	750,00	167 196,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev.

2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží,

b) urovnání líce vrstvy.

4. Objem se stanoví v m³ filtrační vrstvy.

5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.

"podsyp opev.odp.koryta bezp.přelivu OP3"

4*0,3*110+0,5*(4*0,3+10*0,3)*27,3-4*0,3*20

"podsyp opev. koryta pod sp.výpusti OP8"3*0,3*29

"podsyp opev.bezpeč.přelivu" 9*11*0,3

"podsyp dlažby vtoku sp.výp" 3,1*2,32*0,25

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

Součet

42	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	368,550	1 100,00	405 405,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.
2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.
3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.
4. Množství měrných jednotek
 - a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,
 - b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.

"opev.odp.koryta bezp.přelivu OP3"4*0,5*110+0,5*(4*0,5+10*0,5)*27,3-4*0,5*20

"opev. koryta pod sp.výpusti OP8" 3*0,5*29

"opev.bezpeč.přepadu" 9*11*0,5

Součet

43	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	7,192	1 176,47	8 461,17	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.

"vtok sp.výpusti" 3,1*2,32

Součet

D 5 Komunikace pozemní 1 649,63

44	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	7,192	229,37	1 649,63	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.

D 8 Trubní vedení 306 903,35

45	K	822472111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800	m	32,500	1 093,18	35 528,35	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	----------	-----------	----------------

46	M	59222007	trouba ŽB hrdlová s čedičovou výstelkou DN 800	m	32,500	8 350,00	271 375,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	------------------------------------------------	---	--------	----------	------------	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 63 043,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
47	K	931627111	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava izolační záhlvkou asfaltem za horka nebo studena včetně tvarování, osazení a svařování plechu	kg	140,000	65,00	9 100,00	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru,</p> <p>b) pro těsnění ploch pod dotlačným klínem z prostého nebo železového betonu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění ploch spár před úpravou,</p> <p>b) očištění okolí spáry po úpravě.</p> <p>3. Množství měrných jednotek</p> <p>a) plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy upravované spáry,</p> <p>b) hmotnost se stanoví v kg záhlvky a plechu,</p> <p>c) délka se stanoví v m upravované spáry.</p>								
48	K	931994102	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem povrchovým, spáry dilatační	m	5,000	795,02	3 975,10	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.</p> <p>3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár u profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.</p> <p>5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,</p> <p>b) bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,</p> <p>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,</p> <p>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>								
49	K	934956126	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 80 mm	m ²	1,054	2 620,48	2 761,99	CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku.
2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky.
3. Množství měrných jednotek:

- a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek,
- b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí

"fošny tl. 8 cm osazené do U č. 100 ve vtok.obj. sp..výpusti, výkr.příloha č.F.2.19"
0,62*1,7

Součet

50	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,500	2 487,28	3 730,92	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci.
2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.

51	K	953961212	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	6,000	77,71	466,26	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:
 - a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,
 - b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.
2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.

"osaz. rámu česlí vtokového objektu sp.výpusti, výkr.příloha č.F.2.18"
6

Součet

52	K	953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	6,000	79,88	479,28	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:
 - a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,
 - b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.
2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.

"osaz.oc.profilu U č. 100 ve vtok.obj.sp.výpusti, výkr.příloha č.F.2.19"

"kotva KOTE CH6 M12x250/125" 6

Součet

53	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	m	3,650	11 651,99	42 529,76	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 rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.

2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.

"pro vztažený bod nivelace" 3,65

Součet

D 998 Přesun hmot 82 503,26

54	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	2 357,236	35,00	82 503,26	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 23 391,26

D 767 Konstrukce zámečnické 19 442,86

55	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	129,730	34,39	4 461,41	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"česle vtoku spod.výpusti, výkr.příloha č. FA.2.18" 48,46

"rám česlí vtoku spod.výpusti, výkr.příloha č. FA.2.18" 56,39

"částec.zahraz.vtoku sp.výpusti, výkr.příloha č.F.2.19" 24,88

Součet

56	M	Vlastní položka 1	Materiál na zhotovení zám.výrobků	kg	140,108	105,00	14 711,34	
57	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	0,147	1 259,79	185,19	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.

58	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,147	577,66	84,92	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	-------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 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.

D 783 Dokončovací práce - nátěry 3 948,40

59	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	10,000	57,27	572,70	CS ÚRS 2021 01
60	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	10,000	117,79	1 177,90	CS ÚRS 2021 01
61	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	20,000	109,89	2 197,80	CS ÚRS 2021 01

D OST Ostatní 9 500,00

62	K	Vlastní položka 2	Niveleční značka hřebová	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
63	K	Vlastní položka 3	Nivelační kontrolní bod	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 195 301,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 80 000,00

64	K	011314000	Archeologický dohled	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	----------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.

Archeologický dohled

1

65	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.

Geodetické práce před zahájením stavby

1

66	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01

Průzkumné, geodetické a projektové práce.

Geodetické práce v průběhu stavby

1

67	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	------------------------------	------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01

Průzkumné, geodetické a projektové práce.

Geodetické práce po ukončení stavby

1

68	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokument

Dokumentace skutečného provedení stavby

1

D VRN3

Zařízení staveniště

3 500,00

69	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------	------	-------	----------	----------	----------------

Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně

Zařízení staveniště

1

70	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------	------	-------	----------	----------	----------------

Zajištění umístění štítků o povolení stavby

1

D VRN4

Inženýrská činnost

90 000,00

71	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04

Inženýrská činnost.

Dohled geologa, zajištění programu a výkonu TBD nad vod. dílem během stavby

1

72	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------	----	-------	----------	----------	----------------

Statické zatěžovací zkoušky na pláni

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3								
73	K	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	18,000	2 500,00	45 000,00	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost. Hutnicí zkoušky 3*6								
74	K	043203000	Měření, monitoring, rozborů bez rozlišení	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost. Zhotovení rozboru zeminy ukládané na skládku, včetně akreditovaného odběru 1								
75	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení Náhrada za zničení zasetých plodin celá parcela č. 2751 v k.ú. Hostěrádky část parcely č. 2691 v k.ú. Hostěrádky část parcely č. 2752 v k.ú. Hostěrádky část parcely č. 2856 v k.ú. Hostěrádky část parcely č. 2857 v k.ú. Hostěrádky 1								
76	K	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost. Havarijní a protipovodňový plán + Manipulační a provozní řád vod. díla vč. jejich schválení 1								
77	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům 1								

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

D VRN9

Ostatní náklady

21 801,00

78	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	m2	4 767,000	3,00	14 301,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

*1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 09
Ostatní náklady.*

Rekultivace příjezdu - diskování, rotavátor,...

část parcely č. 2691 v k.ú. Hoštěřádky

1004

část parcely č. 2752 v k.ú. Hostěřádky

414

část parcely č. 2856 v k.ú. Hostěřádky

393

část parcely č. 2857 v k.ú. Hostěřádky

2956

Součet

79	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kpl.	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-------------------------------------------	------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

*1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 09
Ostatní náklady.*

Náklady související s publikační činností

*Informační cedule po dokončení stavby formátu A1 na dvou AL sloupcích
ukotvených do země*

1

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO02_1 - Polní cesta C7 v KoPÚ

KSO:

Místo: k.ú. Hostěrádky

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.01.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					5 039 784,42
D 1			Zemní práce					1 087 852,60
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	2 537,100	22,00	55 816,20	CS ÚRS 2021 01

Poznámka k souboru cen:

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

2. Ceny

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

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

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

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

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

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

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

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	119001201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů	m3	1 509,900	138,00	208 366,20	CS ÚRS 2021 01

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro hrubé terénní úpravy, paty násypů, násypy a zásypy kolem objektů prováděné v úrovni pod aktivní zónou (AZ), tj. v úrovni 0,5 m a nižší pod zemní konstrukční plání.
- Úprava zemin v aktivní zóně se oceňuje cenami souboru cen 561 0.-1 Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.
- V cenách nejsou započteny náklady dodání vápna, silničních hydraulických pojiv a cementu; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství v procentech objemové hmotnosti ztuhlé zeminy je 2-3 % vápna, 2-5 % hydraulických pojiv. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3.
- Orientační hmotnost vápna nebo směsných hydraulických pojiv ma 1 m3 upravené zeminy včetně ztrátého ve výši 1 %:
 - 1 % - 17,7 kg
 - 2 % - 35,4 kg
 - 3 % - 52,5 kg
 - 4 % - 70,7 kg
 - 5 % - 88,4 kg
- Přesné množství pojiva je stanoveno inženýrsko-geologickým průzkumem nebo souborem ověřovacích laboratorních zkoušek v předstihu před zahájením prací (min. 40 dnů).
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - výškovou úpravu pláně (rovnání), tyto se oceňují cenami souboru cen 181 *- . . Úprava pláně,
 - ztuhnutí pláně, tyto se oceňují cenami souboru cen 171 15-2- . . Ztuhnutí podloží pod násypy.

3	M	58530160	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL	t	60,400	1 850,00	111 740,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	121151115	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	173,167	31,85	5 515,37	CS ÚRS 2021 01

Poznámka k souboru cen:

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

51,95/0,3

5	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	3 024,320	16,39	49 568,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

3024,32

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

Součet

6	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	1 213,120	80,00	97 049,60	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.

1213,12

7	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³	m ³	143,340	180,00	25 801,20	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.

8	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	m ³	13,440	656,34	8 821,21	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.

9	K	162251102	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	m ³	33,600	40,49	1 360,46	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	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m ³	3 008,420	35,00	105 294,70	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.

"2x(ornice+krajnice)+poldr+přebyt.zemina"

$$2 \cdot (756,08 + 159,96) + 132 + 1044,34$$

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 044,340	65,00	67 882,10	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>"odkop+rýha60+rýha200-krajnice-násyp-polnr"</p> <p style="text-align: center;">1213,12+143,34+13,44-159,96-33,6-132</p> <p>Součet</p>								
12	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	18 798,120	3,00	56 394,36	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>"odkop+rýha60+rýha200-krajnice-násyp-polnr"</p> <p style="text-align: center;">(1213,12+143,34+13,44-159,96-33,6-132)*18</p> <p>Součet</p>								
13	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 960,380	20,00	39 207,60	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>"ornice+krajnice+přebyteč.zemina" 756,08+159,96+1044,34</p> <p>Součet</p>								
14	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	33,600	118,58	3 984,29	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.

15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 092,380	12,00	25 108,56	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:
 - a) zasypání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,
 - b) uložení výkopku pod vodou do prohlubni 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.

"ornice+výkopy-násyp" 756,08+1213,12+143,34+13,44-33,6

Součet

16	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 932,029	60,00	115 921,74	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.
2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

1044,34 *1,85

Součet

17	K	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	519,530	7,00	3 636,71	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------	----	---------	------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady vyprofilování, přihnojení organickými hnojivy, pleť, válcování, zalévání, pokosení, naložení, odvoz shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km s jejich složením a náklady na ošetřování trávníku do dvou měsíců po provedení výsevu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání travního semene, které se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva, které se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 8 %.

18	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	16,053	120,00	1 926,36	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	-----------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

519,53*0,03*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"

Součet

19	K	181102302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuťněním	m2	5 033,000	12,00	60 396,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.

2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7.

3. Ceny neplatí pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 171 15-2501 Zhuťnění podloží pod násypy.

4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.

5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.

6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.

20	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	519,530	40,00	20 781,20	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.

21	K	182301131	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	519,530	44,81	23 280,14	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 Sejmутí ornice.

D 2

Zakládání

351 987,72

22	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	955,600	165,00	157 674,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	------------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na:

- a) podsyp ze štěrkopisku tl. 100 mm,
b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran.

2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

- a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03 tohoto katalogu,
b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.

23	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	5 033,000	15,00	75 495,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

24	M	69311008.TCT	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 200 g/m2	m2	5 787,950	20,00	115 759,00	
----	---	--------------	--------------------------------------------------------	----	-----------	-------	------------	--

5033,0*1,15

Součet

25	K	272313711	Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	1,080	2 833,07	3 059,72	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

D 4

Vodorovné konstrukce

7 223,91

26	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	2,930	226,25	662,91	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.
2. Ceny nelze použít pro:
 - a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,
 - b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.
3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,
 - b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,
 - c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,
 - d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

27	K	452312161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	1,458	4 500,00	6 561,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.
2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

1,62*0,9

Součet

D 5

Komunikace pozemní

3 304 129,03

28	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	7,487	95,54	715,31	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

1,05*7,13

Součet

29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5 033,000	135,00	679 455,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--------	------------	----------------

30	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4 892,900	150,00	733 935,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,
 - b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.

31	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	3 625,350	293,25	1 063 133,89	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--------	--------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m². 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</p>								
32	K	569731111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drčeným tl. 100 mm	m2	1 064,650	60,00	63 879,00	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p>								
33	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	159,960	150,00	23 994,00	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.</p>								
34	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m ²	m2	3 625,350	12,00	43 504,20	CS ÚRS 2021 01
35	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 625,350	190,90	692 079,32	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m². 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</p>								
36	K	594511111	Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	2,930	942,41	2 761,26	CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

- a) pro jakýkoliv sklon plochy,
b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.

2. Ceny nelze použít pro:

- a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,
b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.

3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu,
b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,
c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,
d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.

37	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	2,930	229,37	672,05	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.

D 8

Trubní vedení

1 330,19

38	K	895611111	Drenážní výust' z trub betonových	kus	1,000	1 330,19	1 330,19	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

95 992,50

39	K	919521013	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 400	m	7,130	1 828,46	13 036,92	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 %.

40	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	m	5,000	1 800,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--------------------------	---	-------	----------	----------	----------------

2,5*2

Součet

41	M	5-1 p.c.	čelo propustku TBM-Q 650/750/400 vč. dopravy	kus	2,000	35 000,00	70 000,00	
----	---	----------	----------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
42	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. 0,16*4,75 Součet	m3	0,760	4 174,71	3 172,78	CS ÚRS 2021 01
43	M	31316006	sít' výztužná svařovaná 100x100mm drát D 6mm 1,6*4,75 Součet	m2	7,600	103,00	782,80	CS ÚRS 2021 01
D 997			Přesun sutě				156 843,52	
44	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	t	1 116,324	40,00	44 652,96	CS ÚRS 2021 01
45	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). 1116,324*27 "Přepočtené koeficientem množství Součet	t	30 140,748	1,50	45 211,12	CS ÚRS 2021 01
46	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 116,324	60,00	66 979,44	CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

D 998

Přesun hmot

34 424,95

47	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	528,152	65,18	34 424,95	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

156 100,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

95 000,00

48	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	ks	3,000	5 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.

Odběr vzorků zeminy pro určení druhu stabilizace podloží - a 400 m

3

49	K	011314000	Archeologický dohled	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	----------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.

Archeologický dohled

1

50	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.

Geodetické práce před zahájením stavby

1

51	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.

Geodetické práce v průběhu stavby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1								
52	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce. <i>Geodetické práce po ukončení stavby</i>								
1								
53	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
<i>Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokument</i> <i>Dokumentace skutečného provedení stavby</i>								
1								
D VRN3 Zařízení staveniště							3 500,00	
54	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
<i>Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně</i> <i>Zařízení staveniště</i>								
1								
55	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
<i>Zajištění umístění štítků o povolení stavby</i>								
1								
D VRN4 Inženýrská činnost							50 100,00	
56	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	ks	13,000	2 500,00	32 500,00	CS ÚRS 2021 01
<i>Statické zatěžovací zkoušky na pláni před stabilizací - a 100 m</i> 10 <i>Statické zatěžovací zkoušky na pláni po stabilizaci - a 300 m</i> 3 <i>Součet</i>								
57	K	043194000	Ostatní zkoušky	ks	4,000	1 900,00	7 600,00	CS ÚRS 2021 01
<i>Odvrtý asfaltu a kontrola v laboratořích</i> 4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	043203000	Měření, monitoring, rozborů bez rozlišení	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost. Zhotovení rozboru zeminy ukládané na skládku, včetně akreditovaného odběru 2								
59	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení 1								
60	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům 1								
D VRN9 Ostatní náklady							7 500,00	
61	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kpl.	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 09 Ostatní náklady. Náklady související s publikační činností - dočasný billboard v průběhu stavby 1								