

D O D A T E K č. 1

SMLOUVY O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (VPS)

uzavřené podle §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
mezi smluvními stranami:

Objednatel 1:	Česká republika - Státní pozemkový úřad,
Sídlo:	Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj Hroznová 17, 603 00 Brno
Adresa:	Ing. Renatou Číhalovou, ředitelkou KPÚ pro JMK
Zastoupený:	Ing. Renata Číhalová, ředitelka KPÚ pro JMK
Ve smluvních záležitostech oprávněna jednat:	Ing. Jiří Krامل, vedoucí Pobočky Vyškov
V technických záležitostech oprávněni jednat:	Mgr. Bc. Edita Kremláčková
Adresa Pobočky Vyškov:	Palánek 250/1, 682 01 Vyškov
Tel.	xxxxxxxxxxxxx Ing. Jiří Krامل xxxxxxxxxxxxx Mgr.Bc. Edita Kremláčková
E-mail:	vyskov.pk@spucr.cz
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	3723001/0710
IČO:	01312774
DIČ:	CZ01312774 - není plátcem DPH
(dále jen „objednatel 1“ nebo „objednatel“)	

a

Objednatel 2:	Obec Hostěrádky-Rešov
Sídlo:	Hostěrádky-Rešov 212, 683 52 Křenovice u Slavkova
Zastoupený:	Zdeňkem Petrášem, starostou obce
Tel.	xxxxxxxxxxxxx
E-mail:	info@hosteradky-resov.cz
ID DS:	cqrb8av
Ve smluvních záležitostech oprávněna jednat:	Zdeněk Petráš, starosta obce
V technických záležitostech oprávněni jednat:	xxxxxxxxxxxxx
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	17125731/0100
IČO:	00372081
DIČ:	CZ00372081, není plátcem DPH
(dále jen „objednatel 2“)	

a

Zhotovitelem:	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.	xxxxxxxxxxxxxx
E-mail:	xxxxxxxxxxxxxx
ID DS:	j8pd5dg
V technických záležitostech oprávněni jednat:	xxxxxxxxxxxxxx
Tel.	xxxxxxxxxxxxxx
E-mail:	xxxxxxxxxxxxxx
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 jako „**zhotovitel**“)

Předmět smlouvy: „Stavba poldru Pol1 s polní cestou C7 v k.ú. Hostěrádky“

Na základě návrhu zhotovitele stavby dochází k záměně materiálu u položky rozpočtu kód 59222007. Trouba ŽB hrdlová s čedičovou výstelkou DN 800 je nahrazena troubou za stejnou ŽB troubou, avšak bez čedičové výstelky. Změna byla projednána a odsouhlasena s AD i TDS v rámci kontrolního dne 26.4.2021 dle zápisu z KD1 a zápisu ve stavebním deníku. Záměnou dojde k méněpracem v celkové částce 271 375,00 Kč bez DPH a současně k vícepracem v celkové částce 92 475,18 Kč bez DPH. Záměna byla odsouhlasena OIČ ve stanovisku ze dne 10.5.2021.

Podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jsou uvedené změny (méněpráce a vícepráce) považovány za nepodstatnou změnu hodnoty závazku ze smlouvy o dílo.

Objednatel bude postupovat v souladu se Směrnicí Státního pozemkového úřadu pro zadávání veřejných zakázek č. 07/2016 ze dne 20. září 2016, ve znění změny č. 7 čj. SPU 127698/2020 ze dne 24. června 2020, která upravuje postup pro zadávání veřejných zakázek.

V důsledku změn v provádění díla a na základě dohody obou smluvních stran se mění níže uvedená ustanovení smlouvy o dílo:

Čl. III Cena díla nově zní:

Cena za provedení díla v rozsahu podle článku II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a činí 9 596 188,77 Kč bez DPH (slovy: devětmilionůpětsetdevadesátšesttisícstoosmdesátosmkorunčeských 71/100).

Tato cena je stanovena na základě nabídky zhotovitele na veřejnou zakázku ze dne 26. února 2021, je tímto dodatkem ponížena o méněpráce a současně navýšena o vícepráce tak, jak je specifikováno v rekapitulaci ceny díla.

Rekapitulace díla:

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
	Méněpráce (dodatek č. 1)		271 375,00	56 988,75	328 363,75
	Vícepráce (dodatek č. 1)		92 475,18	19 419,79	111 894,97
	SO02_1 Polní cesta C7 v KoPÚ	SPÚ	5 195 884,42	1 091 135,73	6 287 020,15
Celkem objednatel č. 1			9 290 393,44	1 950 982,63	11 241 376,07
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			9 596 188,77	2 015 199,65	11 611 388,42

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.

Ostatní články smlouvy se nemění a nadále zůstávají v platnosti

Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek k výše citované smlouvě o dílo přečetly a souhlasí s jeho obsahem, dále prohlašují, že dodatek nebyl sepsán v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv.

Na důkaz souhlasu s obsahem tohoto dodatku připojují smluvní strany své podpisy.

Přílohy:

- Nový rozpočet se zohledněním odsouhlasených méněprací a víceprací

Dne 31.5.2021

Dne 31.5.2021

Dne 28.5.2021

Za objednatele 1:

Za objednatele 2:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Renata Číhalová
ředitelka KPÚ pro JmK

.....
Zdeněk Petráš
starosta Obce Hostěradky-Rešov

.....
Ing. Pavel Borek
člen představenstva

Za věcnou správnost: Bc. Jarmila Garlíková, DiS.

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

9 596 188,77

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 596 188,77	2 015 199,64

Cena s DPH

v CZK

11 611 388,41

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	9 596 188,77	2 015 199,64	11 611 388,41
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	4 094 509,02	859 846,89	4 954 355,91
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]	Genová 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. 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>"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 srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</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]	cenová 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> 1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek. "kamen.prahy na CM 0,8x0,4 koryto od bezp.přelivu OP3" 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> 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 dlažby na ZÚ odp.koryta bezp.přelivu OP3 nad stáv.propustkem DN 1000" (2*1,8+1)*3*0,25 "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> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu. "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				3 866 316,76	
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
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů.</p> <p>2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny kromě vinné révy, chmele, maliní apod., tyto se považují za křoviny.</p> <p>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.</p> <p>4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž má být porost odstraněn.</p> <p style="text-align: center;">75*10 - 20*10</p> <p><i>Součet</i></p>								
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 jínce 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 jínce 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	Rozproštění 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	Rozproštění 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) ztlžení 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	m2	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 vázání 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
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"římša 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 prostěrkováním 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) příplatků 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.výpustí 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.výpustí" 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

128 003,53

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	
80	M	59222007	trouba ŽB hrdlová s čedičovou výstelkou DN 800	m	-32,500	8 350,00	-271 375,00	
81	M	59222002	trouba ŽB hrdlová DN 800	m	32,500	2 845,39	92 475,18	CS ÚRS 2021 01

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

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

63 043,31

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
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

- a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru,
b) pro těsnění ploch pod dotlačným klínem z prostého nebo železového betonu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) očištění ploch spár před úpravou,
b) očištění okolí spáry po úpravě.

3. Množství měrných jednotek

- a) plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy upravované spáry,
b) hmotnost se stanoví v kg záhlvků a plechu,
c) délka se stanoví v m upravované spáry.

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
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.

2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi přeřa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.

3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.

4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.

5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.

6. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,
b) bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,
c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,
e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

49	K	934956126	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže 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 vztažný 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, rozbory 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	Odstanění 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:

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Orientační hmotnost vápna nebo směsných hydraulických pojiv ma 1 m3 upravené zeminy včetně ztrátého ve výši 1 %:
 - a) 1 % - 17,7 kg
 - b) 2 % - 35,4 kg
 - c) 3 % - 52,5 kg
 - d) 4 % - 70,7 kg
 - e) 5 % - 88,4 kg
5. Přesné množství pojiva je stanoveno inženýrsko-geologickým průzkumem nebo souborem ověřovacích laboratorních zkoušek v předstihu před zahájením prací (min. 40 dnů).
6. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výškovou úpravu pláně (rovnání), tyto se oceňují cenami souboru cen 181 *- . . Úprava pláně,
 - b) 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:

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

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:

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

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 m3	m3	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 zemnicích 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 m3	m3	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 m3	m3	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	m3	33,600	40,49	1 360,46	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

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	m3	3 008,420	35,00	105 294,70	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

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

2*(756,08+159,96)+132+1044,34

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová 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. 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>"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. 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>"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 zhuštěných 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 zářezech mimo skalních se zhutněním	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 zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2501 Zhutnění 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	Rozproštění 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 šterkového 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								