

D O D A T E K č. 2

SMLOUVY O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (VPS)

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

Objednatel 1:

Sídlo:

Adresa:

Zastoupený:

Ve smluvních záležitostech oprávněna jednat:

V technických záležitostech oprávněni jednat:

Adresa Pobočky Vyškov:

Tel.

E-mail:

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

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

Česká republika - Státní pozemkový úřad,

Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov

Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj

Hroznová 17, 603 00 Brno

Ing. Renatou Číhalovou, ředitelkou KPÚ pro JMK

Ing. Renata Číhalová, ředitelka KPÚ pro JMK

Ing. Jiří Krampfl, vedoucí Pobočky Vyškov

Mgr.Bc. Edita Kremláčková

Palánek 250/1, 682 01 Vyškov

xxxxxxxxxxxxxxxxx Ing. Jiří Krampfl

xxxxxxxxxxxxxxxxx Mgr.Bc. Edita Kremláčková

vyskov.pk@spucr.cz

z49per3

ČNB

3723001/0710

01312774

CZ01312774 - není plátcem DPH

a

Objednatel 2:

Sídlo:

Zastoupený:

Tel.

E-mail:

ID DS:

Ve smluvních záležitostech oprávněna jednat:

V technických záležitostech oprávněni jednat:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

(dále jen „objednatel 2“)

Obec Hostěrádky-Rešov

Hostěrádky-Rešov 212, 683 52 Křenovice u Slavkova

Zdeňkem Petrášem, starostou obce

xxxxxxxxxxxxxxxxx

info@hosteradky-resov.cz

cqrb8av

Zdeněk Petráš, starosta obce

xxxxxxxxxxxxxxxxx

Komerční banka, a.s.

17125731/0100

00372081

CZ00636754, není plátcem DPH

a

Zhotovitelem:

Sídlo:

Zastoupený:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby, a.s.

Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

Ivo Fišer, předseda představenstva

Ing. Pavel Borek, člen představenstva

Ing. Andrea Piro, člen představenstva

Tel. xxxxxxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
ID DS: j8pd5dg
V technických záležitostech oprávněni jednat: xxxxxxxxxxxxxxxx
Tel. xxxxxxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
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“

V souvislosti s pracemi na polní cestě C7 zhotovitel upozornil, že by bylo vhodné s ohledem na stávající terén a začlenění cesty přizvednout niveletu cesty o 30 cm. S ohledem na rozsah změny bylo nutné projednat, vyhodnotit a odsouhlasit tuto změnu se stavebním úřadem. K odsouhlasení změny došlo teprve dne 21.6.2021 zápisem do stavebního deníku. Zvýšení nivelety nejen zlepší poměry v návaznosti na okolní pozemky vlivem změněné okolní situace, ale v konečném důsledku bude znamenat méněpráce ve vztahu k SOD. AD vyhotovil potřebné podklady změny ve výkresech a výkazech výměr, které byly podmínkou pro odsouhlasení stavebního úřadu. Při KD4 dne 10.6.2021 bylo dále konstatováno koordinátorem BOZP, že je potřeba dle vyhlášky o technických požadavcích na stavby opatřit římsu - vrch čela vyústění potrubí zábradlím. Jelikož PD ověřená SÚ včetně výkazu výměr neobsahovala zábradlí, bude se jednat o vícepráce. AD vyhotovil výkres návrhu zábradlí, včetně výkazu výměr. Bude se jednat o zakázkovou výrobu. Zhotovitel zabezpečil dvě cenové nabídky, které jsou přiloženy v příloze. Nižší nabídku po indexaci ceny zapracoval do nacenění víceprací. Obě změny byly tedy projednány a odsouhlaseny s AD, TDS i stavebním úřadem zápisem z KD a ve stavebním deníku dne 21.6.2021. Změnami dojde k méněpracem v celkové částce 281 108,00 Kč bez DPH a současně k vícepracem v celkové částce 36 954,82 Kč bez DPH. Změny byly odsouhlaseny OIČ ve svém stanovisku ze dne 8.7.2021.

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 9 352 035,59 Kč bez DPH (slovy: devětmilionůtřístapadesátdvatisícnulatificetpětkorunčeských 59/100).

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)	SPÚ	271 375,00	56 988,75	328 363,75
	Vícepráce (dodatek č. 1)	SPÚ	92 475,18	19 419,79	111 894,97
	Vícepráce (dodatek č. 2)	SPÚ	36 954,82	7 760,51	44 715,33
	SO02_1 Polní cesta C7 v KoPÚ	SPÚ	5 195 884,42	1 091 135,73	6 287 020,15
	Méněpráce (dodatek č. 2)	SPÚ	281 108,00	59 032,68	340 140,68
Celkem objednatel č. 1			9 046 240,26	1 899 710,46	10 945 950,70
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			9 352 035,59	1 963 927,47	11 315 963,05

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:

1. Nový rozpočet se zohledněním odsouhlasených méněprací a víceprací

Dne 20.7.2021

Dne 20.7.2021

Dne 20.7.2021

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: 2021-3-2

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

KSO:
Místo: k.ú. Hostěrádky

CC-CZ:
Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Pavel Půža

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
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			9 352 035,59
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 352 035,59	1 963 927,47
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	11 315 963,06
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-3-2

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

Místo: k.ú. Hostěrádky

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pavel Půža

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 352 035,59	11 315 963,05	
SO01_1	Vodní nádrž POL1, pozemky mimo KoPÚ	305 795,33	370 012,35	STA
SO01_2	Vodní nádrž POL1, pozemky v KoPÚ	4 131 463,84	4 999 071,23	STA
SO02_1	Polní cesta C7 v KoPÚ	4 914 776,42	5 946 879,47	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO01_1 - Vodní nádrž POL1, pozemky mimo KoPÚ

KSO:

Místo: k.ú. Hostěrádky

CC-CZ:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Půža

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

305 795,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	305 795,33	21,00%	64 217,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

370 012,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO01_1 - Vodní nádrž POL1, pozemky mimo KoPÚ

Místo: k.ú. Hostěrádky

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Půža

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

305 795,33

HSV - Práce a dodávky HSV	254 795,33
1 - Zemní práce	40 958,11
2 - Zakládání	23 332,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	41 824,39
4 - Vodorovné konstrukce	101 943,41
5 - Komunikace pozemní	38 165,31
998 - Přesun hmot	8 571,61
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	51 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	45 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO01_1 - Vodní nádrž POL1, pozemky mimo KoPÚ

Místo: k.ú. Hostěrádky

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Půža

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

305 795,33

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
	VV		20*10		200,000			
	VV		Součet		200,000			
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
	VV		"odpad.koryto bezp.přelivu OP3" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
3	K	124253100	Výkopávky 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
	VV		"odp.koryto bezp.přelivu OP3 vč.opevnění" 4*20		80,000			
	VV		Součet		80,000			
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
	VV		"stabiliz. kamen.prahy koryta OP3" 0,8*0,4*(7+0,5*6)		3,200			
	VV		Součet		3,200			
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
	VV		"dle naklád.výkopku-přebyteč.ná ornice-přebytek výkopů"					
	VV		2*91,2 - 2		180,400			
	VV		Součet		180,400			
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
	VV		"přebytečná ornice" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
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
	VV		"ornice,vyk.koryt,rýhy" 8+80+3,2		91,200			
	VV		Součet		91,200			
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
	VV		"koryto bezp.přelivu OP3" 0,2*20		4,000			
	VV		Součet		4,000			
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
	VV		"ornice,odkop.,vyk.koryt,rýhy"8+80+3,2		91,200			
	VV		Součet		91,200			
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
	VV		"Parcela č.3220 k.ú. Hostěrádky"					
	VV		"přebytečná ornice" 2,0/0,1		20,000			
	VV		Součet		20,000			
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
	VV		"koryto od bezp.přelivu OP3"1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
12	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,600	120,00	72,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"ve svahu" 0,03*20		0,600			
	VV		Součet		0,600			
13	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	24,000	13,66	327,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odpad.koryto bezp.přelivu OP3" 1,2*20		24,000			
	VV		Součet		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	m2	120,000	35,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odp.koryto bezp.přelivu OP3" 6*20		120,000			
	VV		Součet		120,000			
15	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	20,000	40,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"koryto od bezp.přelivu OP3" 1,0*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
16	K	182351025	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	20,000	35,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"koryto OP3" 1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
17	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	124,000	35,00	4 340,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"přes opevnění koryta bezp.přepadu OP3"					
	VV		"SV+UP-Oh" 120,0+24,0-1,0*20		124,000			
	VV		Součet		124,000			
D		2	Zakládání				23 332,50	
18	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	27,450	850,00	23 332,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"podsyp dlažby na ZÚ odp.koryta od bezp.přelivu nad stáv.propustkem DN1000"					
	VV		(2*1,8+1)*3*0,25		3,450			
	VV		"podsyp opevnění odp.koryta bezp.přelivu OP3"					
	VV		4*0,3*20		24,000			
	VV		Součet		27,450			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				41 824,39	
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 pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	2,760	5 321,88	14 688,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		"bet.pod dlažbu vtoku do stáv.propustku DN 1000"					
	VV		"na ZÚ OP3" (2*1,8+1)*3*0,2		2,760			
	VV		Součet		2,760			
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
	VV		"kamen.prahy na CM 0,8x0,4 koryto od bezp.přelivu OP3"					
	VV		2*(7+0,5*6)*0,8+3*0,8*0,4		16,960			
	VV		Součet		16,960			
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	m2	16,960	350,00	5 936,00	CS ÚRS 2021 01
D		4	Vodorovné konstrukce				101 943,41	
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
	VV		"kamen.prahy na CM 0,8x0,4 koryto od bezp.přelivu OP3"					
	VV		0,8*0,4*(7+0,5*6)		3,200			
	VV		Součet		3,200			
23	K	457572114	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku 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
	VV		"podsyp dlažby na ZÚ odp.koryta bezp.přelivu OP3 nad stáv.propustkem DN 1000" (2*1,8+1)*3*0,25		3,450			
	VV		"podsyp opevn.odp.koryta bezp.přelivu OP3" 4*0,3*20		24,000			
	VV		Součet		27,450			
24	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošterkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	40,000	1 250,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"opev.odp.koryta bezp.přelivu OP3"4*0,5*20		40,000			
	VV		Součet		40,000			
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
	VV		"ZÚ odp.koryta bezp.přelivu nad stáv.propustkem DN1000"					
	VV		(2*1,8+1)*3		13,800			
	VV		Součet		13,800			
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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	5-1 p.c.	čelo propustku TBM-Q 650/750/400 vč.dopravy	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
	VV		"pro proustek DN 1000"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	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
	VV		Geodetické práce před zahájením stavby					
	VV		1		1,000			
30	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Geodetické práce v průběhu stavby					
	VV		1		1,000			
31	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Geodetické práce po ukončení stavby					
	VV		1		1,000			
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokument					
	VV		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		1		1,000			
	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
	VV		Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně					
	VV		Zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			
	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
	VV		Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení					
	VV		1		1,000			
35	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO01_2 - Vodní nádrž POL1, pozemky v KoPÚ

KSO:

Místo: k.ú. Hostěrádky

CC-CZ:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Půža

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 131 463,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 131 463,83	21,00%	867 607,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 999 071,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO01_2 - Vodní nádrž POL1, pozemky v KoPÚ

Místo: k.ú. Hostěrádky

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Půža

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 131 463,84
HSV - Práce a dodávky HSV	3 866 316,76
1 - Zemní práce	1 755 542,33
2 - Zakládání	15 879,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 158 691,21
4 - Vodorovné konstrukce	661 004,13
5 - Komunikace pozemní	1 649,63
8 - Trubní vedení	128 003,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	63 043,31
998 - Přesun hmot	82 503,26
PSV - Práce a dodávky PSV	23 391,26
767 - Konstrukce zámečnické	19 442,86
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 948,40
OST - Ostatní	9 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	232 255,82
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	80 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	90 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	21 801,00
VCP- zábradlí	36 954,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO01_2 - Vodní nádrž POL1, pozemky v KoPÚ

Místo: k.ú. Hostěrádky

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Půža

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 310 363,66

D HSV Práce a dodávky HSV

4 045 216,58

D 1 Zemní práce

1 755 542,33

1	K	111151103	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2	m2	550,000	2,50	1 375,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		75*10 - 20*10		550,000			
	VV		Součet		550,000			
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
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
4	K	119001101	Úprava výkopku vlhčením pro dosažení optimální vlhkosti vodou	m3	400,000	86,01	34 404,00	CS ÚRS 2021 01
5	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	412,000	6,86	2 826,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vlhčení zeminy 100 m3"	400,0*1,03	412,000			
	VV		Součet		412,000			
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
	VV		"odp.koryto bezp.přelivu OP3 z kubatur.listů-dále jen KL"(161 - 0,4*20)/0,3		510,000			
	VV		"odp.koryto spod.výpusti OP8H z KL" 22/0,3		73,333			
	VV		"hrázka OP3 pod bezp.přelivem z KL" 15/0,3		50,000			
	VV		"hráz z KL" 686,0/0,3		2 286,667			
	VV		"zemník z KL" 1194,0/0,3		3 980,000			
	VV		Součet		6 900,000			
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
	VV		"zemní zavazov.zámek z KL"167,0		167,000			
	VV		"odpad. koryto spod. výpusti OP8 vč.opevnění z KL"104,0		104,000			
	VV		"spodní výpust z KL" 338,0		338,000			
	VV		"rozšíř.výk.pro zavazov.žebro sp.výpusti z KL" 18,0		18,000			
	VV		"vtok spod.výpusti vč.opevnění" 6,0*4,3*0,8		20,640			
	VV		"bezp.přeliv+opevnění"8*0,5*0,5*4+(6*0,8*9+5*0,5*9)		73,700			
	VV		"výtok ze spod.výpusti vč.opevnění"					
	VV		0,5*(4,5+5,8)*0,6*1,3+0,5*(7,2+10)*1,35*2,6-		29,403			
	VV		(2,5*0,8+4,0*1,0)*0,8					
	VV		Součet		750,743			
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
	VV		"výkopy z KL" 4154,0		4 154,000			
	VV		Součet		4 154,000			
9	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	669,000	100,00	66 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odp.koryto bezp.přelivu OP3 z KL vč.opevnění"749 - 4*20		669,000			
	VV		Součet		669,000			
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 m3	m3	22,880	250,00	5 720,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"protiprůsak.žebro bezp.přelivu š 1,0 m" 0,8*0,8*9,0		5,760			
	VV		"stabilizáč.kamen.prahy koryta OP8" 0,8*0,4*4		1,280			
	VV		"stabilizáč.kamen.prahy koryta OP3" 0,8*0,4*(7+6+5+5+4,5+4,5+4,5+11+12)-		15,840			
	VV		0,8*0,4*(7+0,5*6)					
	VV		Součet		22,880			
11	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	6 435,480	30,00	193 064,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dle nakládání výkop.-přebyt.ornice" 2*3512,63-721,78		6 303,480			
	VV		"připočtení zeminy ponechané z SO 02" 132		132,000			
	VV		Součet		6 435,480			
12	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	721,780	40,00	28 871,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"přebytečná ornice" 723,78 -2,0		721,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		721,780			
13	K	166151101	Převození 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
	VV		4154*0,9		3 738,600			
	VV		Součet		3 738,600			
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
	VV		"ornice,odkopáv.,vyk.koryt,rýhy" 2070+750,75+669+22,88		3 512,630			
	VV		Součet		3 512,630			
15	K	171103202	Oložení 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 ztuhnutím 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
	VV		"hráz homog.=celk.kubatura hráze z KL-ohumus.svahů z KL-ohumus.kor.hráze z KL +výkop zem.zámku z KL+skrývka ornice z KL"					
	VV		5396-651-101+167+686		5 497,000			
	VV		"hrázka na pravém břehu odpad.koryta bezp.přelivu OP3 z KL"					
	VV		93,0		93,000			
	VV		Součet		5 590,000			
16	K	171151103	Oložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	9,000	118,58	1 067,22	CS ÚRS 2021 01
	VV		"koryto bezp.přelivu OP3 z KL" 13,0-0,2*20		9,000			
	VV		Součet		9,000			
17	K	171201201	Oložení 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
	VV		"ornice,odkop.,vyk.koryt,rýhy" 2070+750,75+669+22,88		3 512,630			
	VV		Součet		3 512,630			
18	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	208,698	125,00	26 087,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		"spod.výpust= výkop-podkl.beton-konstrukce výpusti"					
	VV		338-18,2-0,5*(2,14+1,7)*2,18*32,5		183,768			
	VV		"výtok sp.výpusti" 29,41-1,81-4*0,6*0,8-7*1,15*0,8		19,240			
	VV		"vtok spodní výpusti" 20,64-4*3,5*0,8-1,5*2,5*1		5,690			
	VV		Součet		208,698			
19	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem 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 ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	62,609	80,00	5 008,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		208,698*0,3		62,609			
	VV		Součet		62,609			
20	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	11 492,800	15,00	172 392,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Parcela č.3220 k.ú. Hostěradky"					
	VV		"přebytečná ornice" 723,78/0,1-2,0/0,1		7 217,800			
	VV		"zemník dno a svahy z KL" 3475 + 800		4 275,000			
	VV		Součet		11 492,800			
21	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	165,000	25,00	4 125,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"přes opevnění bezp.přelivu" 6*9+5*9		99,000			
	VV		"hrázka koryta bezp.přelivu z KL" 66,0		66,000			
	VV		Součet		165,000			
22	K	181351105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	336,000	25,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"koruna hráze" 3*112,0		336,000			
	VV		Součet		336,000			
23	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí	m2	4 286,050	10,00	42 860,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odpad.koryto bezp.přelivu OP3 z KL"297-1,2*20		273,000			
	VV		"zemník z KL" 800		800,000			
	VV		"hráz z KL" 2363		2 363,000			
	VV		"spodní výpust z KL" 97		97,000			
	VV		"vtok spod.výpusti" 5,8*4		23,200			
	VV		"výtok sp.výpusti" 4,5*0,5+2*0,8*1		3,850			
	VV		"bezp.přeliv" 9*6		54,000			
	VV		"koruna hráze" 112*3		336,000			
	VV		"zemní zánek" 3*112		336,000			
	VV		Součet		4 286,050			
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
	VV		"spod.výpust z KL" 202,0		202,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"odp.koryto bezp.přelivu OP3 z KL" 760-6*20		640,000			
			"zemník z KL" 3475		3 475,000			
			"koryto spod.výpusti OP8 z KL" 181		181,000			
			"vtok spod.výpusti" 2,5*(6+6+4,3)		40,750			
			"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		33,346			
			"zavazovací žebro sp.výpusti z KL"3*1*4+4*2*2		28,000			
			"bezp.přeliv" 2*11*1,5+2*6		45,000			
			"zemní zámek z KL" 138,0		138,000			
			Součet		4 783,096			
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
			"svahy hráze z KL" 2170		2 170,000			
			"koryto OP3" 1,0*(137,3-20)		117,300			
			"koryto OP8" 1,2*29		34,800			
			Součet		2 322,100			
26	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	152,100	9,81	1 492,10	CS ÚRS 2021 01
			"koryto od bezp.přelivu OP3" 1*137,3-1*20		117,300			
			"koryto od sp.výpusti OP8" 1,2*29		34,800			
			Součet		152,100			
27	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6 847,000	6,50	44 505,50	CS ÚRS 2021 01
			"svahy hráze z KL" 2170		2 170,000			
			"koruna hráze" 112*3		336,000			
			"hrázka koryta bezp.přelivu z KL" 66,0		66,000			
			"zemník dno a svahy z KL"3475+800		4 275,000			
			Součet		6 847,000			
28	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	209,973	120,00	25 196,76	CS ÚRS 2021 01
			"v rovině" 0,03*1136		34,080			
			"ve svahu" 0,03*5883,1-0,03*20		175,893			
			Součet		209,973			
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
			"hráz z KL" 2076,0		2 076,000			
			"koryto od bezp.přelivu OP3 z KL" 42,0-1*20		22,000			
			"koryto sp.výpusti OP8 z KL" 70,0		70,000			
			Součet		2 168,000			
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
			"přes opevnění koryta bezp.přep.OP3,SV+UP-Oh" 760+297-1*137,3		919,700			
			"přes opevně+F184ní koryta sp.výpusti OP8,SV-1,2*29" 181-34,8		146,200			
			Součet		1 065,900			
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
			"pláň hráze z KL" 2363		2 363,000			
			Součet		2 363,000			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							1 158 691,21	
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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	33,668	3 800,00	127 938,40	CS ÚRS 2021 01
			"podkl.bet.sp.výpust+zavazovací žebro, C30/37 XC4 XF3 XA1" 2,8*0,2*32,5+2,5*2,5*0,2		19,450			
			"podkl.bet.vtoku sp.výpusti" 2,3*3,5*0,2		1,610			
			"beton pod dlažbu vtoku sp.výp."7,2*0,2		1,440			
			"podkl.bet.výtok.čela sp.výpusti" 4,8*1*0,2-		1,808			
			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		9,360			
			Součet		33,668			
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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	136,402	3 950,00	538 787,90	CS ÚRS 2021 01
			"sp.výpust" 0,5*(2,14+1,7)*2,18*32,5-3,14*0,53*0,53*32,5		107,366			
			"zavazovací žebro" 4*1,1*1+2*1,3*1*2,2		10,120			
			"vtok sp.výp."					
			0,9*2,2*0,4*2+0,5*(0,4+0,62)*1,6*1,33*2+1,6*0,85*0,35*2+1,7*0,35*0,85+1,5*1,7*0,35		6,105			
			"výtok sp.výp."					
			4*0,6*0,8+7*1,95*0,8-0,5*(2,14+1,7)*2,18*0,8		9,492			
			"řimsa výtok.čela" (0,8*0,4+0,25*0,1)*7		2,415			
			"vztažný bod nivelace" 3,14*0,3*0,3*3,2		0,904			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		136,402			
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
VV			"spodní výpust"		168,344			
VV			2*2,2*32,5+6*0,5*(2,14+1,7)*2,2					
VV			"vtok sp.výp."					
VV			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		18,968			
VV			"výtok sp.výp."					
VV			2*4*0,6+2*7*1,95+2*2,55*0,8+4*0,8*0,6		38,100			
VV			"řimsa výtok.čela" 2*0,4*7+2*0,9*0,4		6,320			
VV			"zavazovací žebro"		25,800			
VV			2*1,5*3,2+4*1*3,2+2*1,7*1		16,000			
VV			"protiprúsak.žebro" 0,8*9*2+0,8*1*2		20,640			
VV			"kamen.prahy na CM 0,8x0,6 vtok sp.výp."2*(3,7+3,1+2,32+0,6+0,6)		83,360			
VV			"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-		7,040			
VV			2*(7+0,5*6)*0,8-3*0,8*0,4					
VV			"kamen.prahy na CM 0,8x0,4 koryto od sp.výpusti OP8" 2*4*0,8+2*0,8*0,4					
VV			Součet		384,572			
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
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
VV			"spod.výpust-výkr.příloha č.FA 2.7." 1,81984		1,820			
VV			"výtok.čelo sp.výp.-výkr.přil.č.FA 2.6." 0,092785		0,093			
VV			"vtok sp.výp.-výkr.příloha č.FA 2.5." 0,08191		0,082			
VV			"vztaž.bod nivelace-výkr.příloha č.FA 2.22." 0,03077		0,031			
VV			"zavaz.žebro sp.výp.-výkr.příloha č.FA 2.11.-28 m2" 220,92*0,001		0,221			
VV			Součet		2,247			
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
VV			"D 10"					
VV			"řimsa výtok.čela sp.výp.-výkres přil.č.FA 2.6." 0,07664		0,077			
VV			Součet		0,077			
D 4			Vodorovné konstrukce				661 004,13	
38	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	26,000	37,16	966,16	CS ÚRS 2021 01
39	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	20,800	131,00	2 724,80	CS ÚRS 2021 01
VV			"podkladky pod ŽB potrubí TBX-Q80-80/15/17" 26*0,8		20,800			
VV			Součet		20,800			
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	m3	21,786	3 500,00	76 251,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"kamen.prahy na CM 0,8x0,6 vtok sp.výp."(3,7+3,7+2,32)*0,6*0,8		4,666			
VV			"kamen.prahy na CM 0,8x0,4 koryto od sp.výpusti OP8" 0,8*0,4*4		1,280			
VV			"kamen.prahy na CM 0,8x0,4 koryto od sp.výpusti OP8" 0,8*0,4*(7+6+5+5+4,5+4,5+11+12) -		15,840			
VV			0,8*0,4*(7+0,5*6)		21,786			
VV			Součet		21,786			
41	K	457572114	Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm	m3	222,928	750,00	167 196,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"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		165,330			
VV			"podsyp opev. koryta pod sp.výpusti OP8"3*0,3*29		26,100			
VV			"podsyp opev.bezpeč.přelivu" 9*11*0,3		29,700			
VV			"podsyp dlažby vtoku sp.výp" 3,1*2,32*0,25		1,798			
VV			Součet		222,928			
42	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošterkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	368,550	1 100,00	405 405,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"opev.odp.koryta bezp.přelivu OP3"4*0,5*110+0,5*(4*0,5+10*0,5)*27,3-4*0,5*20		275,550			
VV			"opev. koryta pod sp.výpusti OP8" 3*0,5*29		43,500			
VV			"opev.bezpeč.přepadu" 9*11*0,5		49,500			
VV			Součet		368,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomafsky 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
	VV		"vtok sp.výpusti"		3,1*2,32		7,192	
	VV		Součet				7,192	
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
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	K	822472111	trouba ŽB hrdlová s čedičovou výstelkou DN 800	m	-32,500	8 350,00	-271 375,00	
81	M	59222007	trouba ŽB hrdlová DN 800	m	32,500	2 845,39	92 475,18	CS ÚRS 2021 01
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 zálivkou asfaltem za horka nebo studena včetně tvarování, osazení a svařování plechu	kg	140,000	65,00	9 100,00	CS ÚRS 2021 01
48	K	931994102	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem povrchovým, spáry dilatační	m	5,000	795,02	3 975,10	CS ÚRS 2021 01
49	K	934956126	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradička (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 80 mm	m2	1,054	2 620,48	2 761,99	CS ÚRS 2021 01
	VV		"fošny tl. 8 cm osazené do U č.100 ve vtok.obj. sp..výpusti, výkr.příloha č.F.2.19"		0,62*1,7		1,054	
	VV		Součet				1,054	
50	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,500	2 487,28	3 730,92	CS ÚRS 2021 01
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
	VV		"osaz. rámu česlí vtokového objektu sp.výpusti, výkr.příloha č.F.2.18"		6		6,000	
	VV		Součet				6,000	
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
	VV		"osaz.oc.profilu U č.100 ve vtok.obj.sp.výpusti, výkr.příloha č.F.2.19"					
	VV		"kotva KOTE CH6 M12x250/125" 6				6,000	
	VV		Součet				6,000	
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
	VV		"pro vztahný bod nivelace"		3,65		3,650	
	VV		Součet				3,650	
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
	VV		"česle vtoku spod.výpusti, výkr.příloha č. FA.2.18"				48,460	
	VV		"rám česlí vtoku spod.výpusti, výkr.příloha č. FA.2.18"				56,390	
	VV		"částec.zahraz.vtoku sp.výpusti, výkr.příloha č.F.2.19"				24,880	
	VV		Součet				129,730	
56	M	Vlastní položka 1	Materiál na zhotovení zám.výrobnů	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
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
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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	Niveleční 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
	VV		Archeologický dohled					
	VV		1		1,000			
65	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Geodetické práce před zahájením stavby					
	VV		1		1,000			
66	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Geodetické práce v průběhu stavby					
	VV		1		1,000			
67	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Geodetické práce po ukončení stavby					
	VV		1		1,000			
68	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokument					
	VV		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		1		1,000			
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
	VV		Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně					
	VV		Zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			
70	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Zajištění umístění štítků o povolení stavby					
	VV		1		1,000			
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
	VV		Dohled geologa, zajištění programu a výkonu TBD nad vod. dílem během stavby					
	VV		1		1,000			
72	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Statické zatěžovací zkoušky na pláni					
	VV		3		3,000			
73	K	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	18,000	2 500,00	45 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Hutnicí zkoušky					
	VV		3*6		18,000			
74	K	043203000	Měření, monitoring, rozbory bez rozlišení	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Zhotovení rozboru zeminy ukládané na skládku, včetně akreditovaného odběru					
	VV		1		1,000			
75	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení					
	VV		Náhrada za zničení zasetých plodin					
	VV		celá parcela č. 2751 v k.ú. Hostěrádky					
	VV		část parcely č. 2691 v k.ú. Hostěrádky					
	VV		část parcely č. 2752 v k.ú. Hostěrádky					
	VV		část parcely č. 2856 v k.ú. Hostěrádky					
	VV		část parcely č. 2857 v k.ú. Hostěrádky					
	VV		1		1,000			
76	K	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Havarijní a protipovodňový plán + Manipulační a provozní řád vod. díla vč. jejich schválení					
	VV		1		1,000			
77	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
	VV		1		1,000			
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
	VV		Rekultivace příjezdu - diskování, rotavátor,...					
	VV		část parcely č. 2691 v k.ú. Hoštěrádky					
	VV		1004		1 004,000			
	VV		část parcely č. 2752 v k.ú. Hostěrádky					
	VV		414		414,000			
	VV		část parcely č. 2856 v k.ú. Hostěrádky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		393		393,000			
	W		část parcely č. 2857 v k.ú. Hostěrádky					
	W		2956		2 956,000			
	W		Součet		4 767,000			
79	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kpl.	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
	W		Náklady související s publikační činností					
	W		Informační cedule po dokončení stavby formátu A1 na dvou					
	W		AL sloupcích ukotvených do země					
	W		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO02_1 - Polní cesta C7 v KoPÚ

KSO:

Místo: k.ú. Hostěrádky

CC-CZ:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Půža

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 914 776,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 914 776,42	21,00%	1 032 103,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 946 879,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO02_1 - Polní cesta C7 v KoPÚ

Místo: k.ú. Hostěrádky

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Půža

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 914 776,42

HSV - Práce a dodávky HSV

4 758 676,42

1 - Zemní práce	806 744,60
2 - Zakládání	351 987,72
4 - Vodorovné konstrukce	7 223,91
5 - Komunikace pozemní	3 304 129,03
8 - Trubní vedení	1 330,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	95 992,50
997 - Přesun sutě	156 843,52
998 - Přesun hmot	34 424,95
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	156 100,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	95 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 100,00
VRN9 - Ostatní náklady	7 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO02_1 - Polní cesta C7 v KoPÚ

Místo: k.ú. Hostěrádky

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Půža

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 914 776,42

D HSV Práce a dodávky HSV

4 758 676,42

D 1 Zemní práce

806 744,60

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	2 537,100	22,00	55 816,20	CS ÚRS 2021 01
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
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
	VV		51,95/0,3		173,167			
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
	VV		3024,32		3 024,320			
	VV		Součet		3 024,320			
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	306,320	80,00	24 505,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		1213,12		1 213,120			
	MP		-906,8		-906,800			
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
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
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
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
	VV		"2x(ornice+krajnice)+poldr+přebyt.zemina"		3 008,420			
	VV		2*(756,08+159,96)+132+1044,34		3 008,420			
	VV		Součet		3 008,420			
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	137,540	65,00	8 940,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odkop+rýha60+rýha200-krajnice-násyp-poldr"		1 044,340			
	VV		1213,12+143,34+13,44-159,96-33,6-132		1 044,340			
	VV		Součet		1 044,340			
	MP		-906,8		-906,800			
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 Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 475,720	3,00	7 427,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odkop+rýha60+rýha200-krajnice-násyp-poldr"		18 798,120			
	VV		(1213,12+143,34+13,44-159,96-33,6-132)*18		18 798,120			
	VV		Součet		18 798,120			
	MP		-16322,4		-16 322,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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
	VV		"ornice+krajnice+přebyteč.zemina" 756,08+159,96+1044,34		1 960,380			
	VV		Součet		1 960,380			
14	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	33,600	118,58	3 984,29	CS ÚRS 2021 01
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
	VV		"ornice+výkopy-násyp" 756,08+1213,12+143,34+13,44-33,6		2 092,380			
	VV		Součet		2 092,380			
16	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	254,449	60,00	15 266,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		1044,34 *1,85		1 932,029			
	VV		Součet		1 932,029			
	MP		-1677,58		-1 677,580			
17	K	180404111	Založení hřištvého trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	519,530	7,00	3 636,71	CS ÚRS 2021 01
18	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	16,053	120,00	1 926,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		519,53*0,03*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		16,053			
	VV		Součet		16,053			
19	K	181102302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	5 033,000	12,00	60 396,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	519,530	40,00	20 781,20	CS ÚRS 2021 01
21	K	182301131	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	519,530	44,81	23 280,14	CS ÚRS 2021 01
D 2			Zakládání				351 987,72	
22	K	212750101	Trativy 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 vtekání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	955,600	165,00	157 674,00	CS ÚRS 2021 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
24	M	69311008.TCT	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 200 g/m2	m2	5 787,950	20,00	115 759,00	
	VV		5033,0*1,15		5 787,950			
	VV		Součet		5 787,950			
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
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
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
	VV		1,62*0,9		1,458			
	VV		Součet		1,458			
D 5			Komunikace pozemní				3 304 129,03	
28	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	7,487	95,54	715,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,05*7,13		7,487			
	VV		Součet		7,487			
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrti 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 hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4 892,900	150,00	733 935,00	CS ÚRS 2021 01
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
32	K	569731111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 100 mm	m2	1 064,650	60,00	63 879,00	CS ÚRS 2021 01
33	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	159,960	150,00	23 994,00	CS ÚRS 2021 01
34	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	3 625,350	12,00	43 504,20	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	3 625,350	190,90	692 079,32	CS ÚRS 2021 01
36	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba 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
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
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
40	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	m	5,000	1 800,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		2,5*2		5,000			
	vv		Součet		5,000			
41	M	5-1 p.c.	čelo propustku TBM-Q 650/750/400 vč. dopravy	kus	2,000	35 000,00	70 000,00	
42	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,760	4 174,71	3 172,78	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,16*4,75		0,760			
	vv		Součet		0,760			
43	M	31316006	síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 6mm	m2	7,600	103,00	782,80	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,6*4,75		7,600			
	vv		Součet		7,600			
D 997 Přesun sutě							156 843,52	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 116,324	40,00	44 652,96	CS ÚRS 2021 01
45	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	30 140,748	1,50	45 211,12	CS ÚRS 2021 01
	vv		1116,324*27 "Přepočtené koeficientem množství		30 140,748			
	vv		Součet		30 140,748			
46	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 116,324	60,00	66 979,44	CS ÚRS 2021 01
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
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
	vv		Odběr vzorků zeminy pro určení druhu stabilizace podloží - a					
	vv		400 m					
	vv		3		3,000			
49	K	011314000	Archeologický dohled	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		Archeologický dohled					
	vv		1		1,000			
50	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		Geodetické práce před zahájením stavby					
	vv		1		1,000			
51	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		Geodetické práce v průběhu stavby					
	vv		1		1,000			
52	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		Geodetické práce po ukončení stavby					
	vv		1		1,000			
53	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokument					
	vv		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	vv		1		1,000			
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
	vv		Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně					
	vv		Zařízení staveniště					
	vv		1		1,000			
55	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Zajištění umístění štítků o povolení stavby					
	W		1		1,000			
	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
	W		Statické zatěžovací zkoušky na pláni před stabilizací - a 100 m					
	W		10		10,000			
	W		Statické zatěžovací zkoušky na pláni po stabilizaci - a 300 m					
	W		3		3,000			
	W		Součet		13,000			
57	K	043194000	Ostatní zkoušky	ks	4,000	1 900,00	7 600,00	CS ÚRS 2021 01
	W		Odvrtý asfaltu a kontrola v laboratořích					
	W		4		4,000			
58	K	043203000	Měření, monitoring, rozbory bez rozlišení	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		Zhotovení rozboru zeminy ukládané na skládku, včetně akreditovaného odběru					
	W		2		2,000			
59	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	W		Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení					
	W		1		1,000			
60	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	W		Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
	W		1		1,000			
	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
	W		Náklady související s publikační činností - dočasný billboard v průběhu stavby					
	W		1		1,000			