

Dodatek č. 3

ke smlouvě o dílo (PRV) č. smlouvy objednatele 200-2019-523101, č. smlouvy zhotovitele 24/2019, ve znění dodatku č. 1 ze dne 8 října 2019 a dodatku č. 2 ze dne 30. října 2019, na zhotovení stavby „**Společná zařízení v k. ú. Doubravice nad Svitavou a Kuničky**“, uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, mezi smluvními stranami

Objednatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj
Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov
Zastoupený: Ing. Renatou Číhalovou, ředitelkou Krajského
pozemkového úřadu pro Jihomoravský kraj
Ve smluvních záležitostech oprávněna jednat: Ing. Renata Číhalová
Sídlo KPÚ: Hroznová 227/17, 603 00 Brno
Tel.: 727 957 163
E-mail: jihomoravsky.kraj@spucr.cz
V technických záležitostech oprávněni jednat: JUDr. Ivana Antlová, vedoucí pobočky Blansko,
Ing. Zdenka Hebelková, pobočka Blansko
Sídlo pobočky: Poříčí 1569/18, 678 42 Blansko
Tel: +420 727 956 796
E-mail: blansko.pk@spucr.cz
ID DS: z49per3
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 3723001/0710
IČO: 01312774
DIČ: CZ01312774 (není plátce DPH)
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitelem: FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Sídlo: Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno
Zastoupený: Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva
Tel./fax: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ID DS: j8pd5dg
V technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Tel./fax: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Bankovní spojení: KB Brno-město, UniCredit Bank
Číslo účtu: 250048-621/0100, 2102043465/2700
IČO: 253 17 628
DIČ: CZ25317628
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144
(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále jako „smluvní strany“).

Ve výše citované smlouvě o dílo, na základě dohody smluvních stran, dochází k níže uvedeným změnám:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



Objednatele nově zastupuje a ve smluvních záležitostech jedná Ing. Renata Číhalová, ředitelka Krajského pozemkového úřadu pro Jihomoravský kraj.

V technických záležitostech je za objednatele nově oprávněna jednat JUDr. Ivana Antlová, vedoucí pobočky Blansko.

Smluvní strany se dohodly na změně provádění stavby polní cesty HC1 v k. ú. Kuničky:

Na základě výsledků provedených statických zátěžových zkoušek není nutné v úsecích km 2,040 – 2,100 a 2,180 a 2,636 polní cesty HC1 v k. ú. Kuničky provádět vápennou stabilizaci na urovnané pláni (méněpráce), v úseku km 2,100 – 2,180 nebude provedena výměna podloží. Výměna podloží kamenivem, včetně položení geotextilie bude provedena v úseku km 2,040 – 2,070, km, km 2,117 – 2,137 a km 2,527 – 2,557, ke změně ceny díla v tomto případě nedojde.

V projektové dokumentaci je na polní cestě HC1 v k. ú. Kuničky navržen v km 2,143 žlab, který měl převádět vodu ze stávajícího rybníka přes polní cestu. Vzhledem k tomu, že od doby zpracování projektové dokumentace, došlo při rekonstrukci rybníka k vybudování bezpečnostního přelivu přes polní cestu HC1, není možné žlab provádět (méněpráce).

Bezpečnostní přeliv plní funkci přelivu vody a zároveň i komunikace. Při realizaci bezpečnostního přelivu byla jeho šířka navržena na stávající polní cestu, tzn. 3 m (šířka betonových čel). Ve schválené projektové dokumentaci je šířka polní cesty HC1 v k. ú. Kuničky navržena 4,0 m + 2 x 0,5 m krajnice. Z výše uvedeného vyplývá, že v místě bezpečnostního přelivu dojde ke zúžení vozovky (asfaltu z 4,0 m na 3,0 m). Aby bylo možné bezpečnostní přeliv přejet širokými zemědělskými vozidly, bylo dohodnuto, že v délce 14 m bude nezbytné stávající zához z bezpečnostního přelivu ve směru od Kuniček na levé straně v šířce 1,0 – 1,5 m kompletně rozebrat a přeskládat. Rozebraný a vytěžený lomový kámen bude zpětně využit pro provedení rovnání v téže ploše. Pro zvýšení komfortu a bezpečnosti při přejezdu vozidel budou spáry v rovnání následně vyštěrkovány. Bezpečnostní přeliv směrem od rybníka zůstane neporušen – beze změny (vícepráce).

Zhotovitel projektové dokumentace odsouhlasil změny v provádění stavby polní cesty HC1 v k. ú. Kuničky dopisem čj. SPU 016545/2020 ze dne 15. ledna 2020 a technický dozor stavebníka dopisem čj. SPU 008687/2020 ze dne 8. ledna 2020. Změny byly rovněž projednány a odsouhlaseny Městským úřadem Blansko, odborem stavební úřad, oddělení silničního hospodářství zápisem do stavebního deníku dne 14. ledna 2020.

Na základě dohody smluvních stran, dojde ke změně v provádění stavby společných zařízení v k. ú. Kuničky tak, jak je výše uvedeno.

V důsledku změn v provádění díla v k. ú. Kuničky se celková cena díla snižuje o hodnotu méněprací v celkové výši 309 947,79 Kč bez DPH, a současně se navyšuje o hodnotu víceprací ve výši 23 798,63 Kč bez DPH. Podle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se nejedná o podstatnou změnu hodnoty závazku ze smlouvy o dílo. Nepodstatné změny byly odsouhlaseny ústředím objednatele.

Na základě dohody obou smluvních stran se mění níže uvedená ustanovení smlouvy o dílo:

Čl. III odst. 4 nově zní:

Celková cena za provedení díla činí 22 989 504,54 Kč bez DPH (slovy: dvacetdvamilionů-devětsetosmdesátdevětstipětsetčtyřikorun českých 54/100).



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Tato cena je stanovena na základě vítězné nabídky zhotovitele na veřejnou zakázku ze dne 7. února 2019, je ponížena dodatkem č. 1, č. 2 a tímto dodatkem o hodnotu méněprací a současně dodatkem č. 2 a tímto dodatkem navýšena o hodnotu víceprací.

Katastrální území	Cena SZ (Kč)			
		bez DPH	DPH 21 %	Celkem
Doubravice nad Svitavou	dle nabídky ze dne 7.2.2019	18 543 880,87	3 894 214,98	22 438 095,85
	méněpráce (dodatek č.1)	-331 712,50	-69 659,63	-401 372,13
	méněpráce (dodatek č.2)	-483 135,00	-101 458,35	-584 593,35
	vícepráce (dodatek č.2)	217 204,47	45 612,94	262 817,41
	celkem	17 946 237,84	3 768 709,95	21 714 947,79
Kuničky	dle nabídky ze dne 7.2.2019	5 329 415,86	1 119 177,33	6 448 593,19
	méněpráce (dodatek č.3)	-309 947,79	-65 089,03	-375 036,82
	vícepráce (dodatek č.3)	23 798,63	4 997,71	28 796,34
	celkem	5 043 266,70	1 059 086,01	6 102 352,71
Celková cena díla		22 989 504,54	4 827 795,95	27 817 300,49

Mění se a nově zní příloha č. 2 ke SoD č. objednatele 200-2019-523101, č. zhotovitele 24/2019 - SZ v k. ú. Doubravice nad Svitavou a Kuničky. Úplně nové znění přílohy č. 2 je nedílnou součástí tohoto dodatku.

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. Položkový výkaz méněprací a víceprací řešených dodatkem č. 3
2. Podrobná rekapitulace ceny jednotlivých objektů stavby
3. Aktualizovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

V Brně dne 25.2.2020

V Brně dne 26.2.2020

.....
 Ing. Renata Číhalová
 ředitelka Krajského pozemkového úřadu
 pro Jihomoravský kraj
 Státní pozemkový úřad
 (objednatel)

.....
 Ing. Pavel Borek
 člen představenstva
 FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
 (zhotovitel)



EVROPSKÁ UNIE
 Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
 Evropa investuje do venkovských oblastí
 Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

MĚNĚPRÁCE

15040-3-1 - SO101 Polní cesta HC1

8	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	-4,20000	60,00000	-252,00000	CS ÚRS 2019 01
9	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	-4,20000	5,00000	-21,00000	CS ÚRS 2019 01

12	K	162401101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	-4,20000	35,00000	-147,00000	CS ÚRS 2019 01
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	-4,20000	25,00000	-105,00000	CS ÚRS 2019 01
17	K	171201102R	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-9,24000	80,00000	-739,20000	
31	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400	m2	-2 580,00000	50,00000	-129 000,00000	CS ÚRS 2019 01
32	M	585301600	Vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 JM nehašené VL	t	-21,67200	2 500,00000	-54 180,00000	CS ÚRS 2019 01
33	K	564521110R	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m2	-400,00000	20,00000	-8 000,00000	CS ÚRS 2019 01
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	-14,00000	125,00000	-1 750,00000	CS ÚRS 2019 01
37	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	-14,00000	200,00000	-2 800,00000	CS ÚRS 2019 01
38	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	-14,00000	340,00000	-4 760,00000	CS ÚRS 2019 01
39	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním	m2	-14,00000	86,30000	-1 208,20000	CS ÚRS 2019 01
40	K	573111112	Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	-14,00000	13,00000	-182,00000	CS ÚRS 2019 01

41	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	-14,00000	11,00000	-154,00000	CS ÚRS 2019 01
44	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	-14,00000	225,00000	-3 150,00000	CS ÚRS 2019 01
49	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-21,67200	65,00000	-1 408,68000	CS ÚRS 2019 01

15040-3-2 - SO301 Rigol a svodný příkop

-207 857,08000

3	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	-2,88000	150,00000	-432,00000	CS ÚRS 2019 01
4	K	162401101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	-2,88000	35,00000	-100,80000	CS ÚRS 2019 01
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-2,88000	60,00000	-172,80000	CS ÚRS 2019 01
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	-2,88000	25,00000	-72,00000	CS ÚRS 2019 01
7	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	-2,88000	19,70000	-56,73600	CS ÚRS 2019 01
8	K	171201102R	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-6,33600	50,00000	-316,80000	
9	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	-2,88000	21,80000	-62,78400	CS ÚRS 2019 01
13	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	-4,80000	2 200,00000	-10 560,00000	CS ÚRS 2019 01
18	K	597591315	BGZ-S SV 500 žlaby pro vysokou zátěž 500/0 h = 625 mm; dl = 2 500 mm; vč. roštu D400, montáže a betonového základu C20/25	bm	-6,00000	15 000,00000	-90 000,00000	
21	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakékoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	-6,33600	50,00000	-316,80000	CS ÚRS 2019 01

-102 090,72000

VÍCEPRÁCE

15040-3-1 - SO101 Polní cesta HC1

60	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnání na sucho	m3	13,65000	157,88	2 155,06200
61	K	463211152R001	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce bez dodávky materiálu	m3	13,65000	1585,61	21 643,57650

23 798,63850

Podrobná rekapitulace ceny jednotlivých objektů stavby

Výdaje	Objekt	Cena (Kč)		
		bez DPH	DPH 21 %	Celkem
SZ v k. ú. Doubravice nad Svitavou				
Způsobilé	S0101 Polní cesta HC1	13 976 334,06	2 935 030,15	16 911 364,21
	méněpráce (dodatek č. 1)	-331 712,50	-69 659,63	-401 372,13
	méněpráce (dodatek č. 2)	-390 975,00	-82 104,75	-473 079,75
	cena po odečtu méněprací	13 253 646,56	2 783 265,78	16 036 912,34
	SO301.1 Cestní příkop (vodohospod. opatření pro cestu HC1)	1 138 059,20	238 992,43	1 377 051,63
	SO301.2 Zemní rigol (vodohospod. opatření pro cestu HC1)	366 921,05	77 053,42	443 974,47
	SO301.3 Zemní rigol (vodohospod. opatření pro cestu HC1)	187 117,70	39 294,72	226 412,42
	SO301.4 Zemní rigol (vodohospod. opatření pro cestu HC1)	148 122,75	31 105,78	179 228,53
	SO102 Polní cesta VC12	1 789 160,57	375 723,72	2 164 884,29
	méněpráce (dodatek č. 2)	-92 160,00	-19 353,60	-111 513,60
	vícepráce (dodatek č.2)	217 204,47	45 612,94	262 817,41
	cena po odečtu méněprací a navýšení o vícepráce	1 914 205,04	401 983,06	2 316 188,10
	SO302 Rigol (vodohospod. opatření pro cestu VC12)	434 564,90	91 258,63	525 823,53
	Ostatní a vedlejší náklady:	423 600,64	88 956,13	512 556,77
	Celkem způsobilé	17 866 237,84	3 751 909,95	21 618 147,79
Nezpůsobilé	Ostatní náklady:			
	Náklady spojené s povinnou publicitou - dočasná	15 000,00	3 150,00	18 150,00
	Finanční náhrada škody vzniklá na porostech	50 000,00	10 500,00	60 500,00
	Náklady spojené s povinnou publicitou - trvalé	15 000,00	3 150,00	18 150,00
Celkem nezpůsobilé	80 000,00	16 800,00	96 800,00	
Celková cena SZ v k. ú. Doubravice nad Svitavou		17 946 237,84	3 768 709,95	21 714 947,79
SZ v k. ú. Kuničky				
Způsobilé	S0101 Polní cesta HC1	4 019 870,73	844 172,85	4 864 043,58
	méněpráce (dodatek č. 3)	-207 857,07	-43 649,98	-251 507,05
	vícepráce (dodatek č.3)	23 798,63	4 997,71	28 796,34
	cena po odečtu méněprací a navýšení o vícepráce	3 835 812,29	805 520,58	4 641 332,87
	SO301 Rigol a svodný příkop	935 944,49	196 548,34	1 132 492,83
	méněpráce (dodatek č. 3)	-102 090,72	-21 439,05	-123 529,77
	cena po odečtu méněprací	833 853,77	175 109,29	1 008 963,06
Ostatní a vedlejší náklady:	343 600,64	72 156,13	415 756,77	
Celkem způsobilé	5 013 266,70	1 052 786,01	6 066 052,71	
Nezpůsobilé	Ostatní náklady:			
	Náklady spojené s povinnou publicitou - dočasná	10 000,00	2 100,00	12 100,00
	Finanční náhrada škody vzniklá na porostech	5 000,00	1 050,00	6 050,00
	Náklady spojené s povinnou publicitou - trvalé	15 000,00	3 150,00	18 150,00
Celkem nezpůsobilé	30 000,00	6 300,00	36 300,00	
Celková cena SZ v k. ú. Kuničky		5 043 266,70	1 059 086,01	6 102 352,71
Celková cena stavby		22 989 504,54	4 827 795,95	27 817 300,49

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15040-3

Stavba: 15040-3 Polní cesty HC1 s příkopy SP1, CP2 a CP3 v k. ú. Kuničky 2018 I

KSO:
Místo: k. ú. Kuničky

CC-CZ:
Datum: 12. 7. 2016

Zadavatel:
ČR - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

IČ: 01312774
DIČ: CZ01312774

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
AGERIS s.r.o.

IČ: 25576992
DIČ: CZ25576992

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

5 043 266,70

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 043 266,70	1 059 086,01
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 102 352,71

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15040-3

Stavba: 15040-3 Polní cesty HC1 s příkopy SP1, CP2 a CP3 v k. ú. Kuničky 2018 I

Místo: k. ú. Kuničky

Datum: 12. 7. 2016

Zadavatel: ČR - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Projektant: AGERIS s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 043 266,70	6 102 352,71	
15040-3-1	SO101 Polní cesta HC1	3 835 812,29	4 641 332,87	STA
15040-3-2	SO301 Rigol a svodný příkop	833 853,77	1 008 963,06	STA
15040-3-3	Vedlejší a ostatní náklady	373 600,64	452 056,77	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

15040-3 Polní cesty HC1 s příkopy SP1, CP2 a CP3 v k. ú. Kuničky 2018 I

Objekt:

15040-3-1 - SO101 Polní cesta HC1

KSO:

Místo: k. ú. Kuničky

Zadavatel:

ČR - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Uchazeč:

Projektant:

AGERIS s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Rozdělení položkového rozpočtu bylo provedeno z důvodu, že dle pravidel, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace na projekty Programu rozvoje venkova na období 2014 – 2020 č.j. 49859/2015-MZE-14112 jsou způsobilými výdaji, na které se poskytuje dotace, výdaje na realizaci opatření ke zpřístupnění pozemků mimo intravilán.

CC-CZ:

Datum: 12. 7. 2016

IČ:

01312774

DIČ:

CZ01312774

IČ:

DIČ:

IČ:

25576992

DIČ:

CZ25576992

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 835 812,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 835 812,29	21,00%	805 520,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 641 332,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

15040-3 Polní cesty HC1 s příkopy SP1, CP2 a CP3 v k. ú. Kuničky 2018 I

Objekt:

15040-3-1 - SO101 Polní cesta HC1

Místo: k. ú. Kuničky

Datum: 12. 7. 2016

Zadavatel: ČR - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Projektant: AGERIS s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 835 812,29

HSV - Práce a dodávky HSV

3 835 812,29

1 - Zemní práce

767 200,02

2 - Zakládání

141 400,00

4 - Vodorovné konstrukce

214 895,18

5 - Komunikace pozemní

2 474 433,99

8 - Trubní vedení

3 643,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

195 597,80

998 - Přesun hmot

38 642,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

15040-3 Polní cesty HC1 s příkopy SP1, CP2 a CP3 v k. ú. Kuničky 2018 I

Objekt:

15040-3-1 - SO101 Polní cesta HC1

Místo: k. ú. Kuničky

Datum: 12. 7. 2016

Zadavatel: ČR - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Projektant: AGERIS s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 835 812,29250

D HSV Práce a dodávky HSV

3 835 812,29250

D 1 Zemní práce

767 200,01600

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	40,00000		40,00000	25,00000	1 000,00000	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	----------	----------	-------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.
2. Cena -1101 je určena i pro:
 - a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;
 - b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem.
5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

2	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,00000		2,00000	141,00000	282,00000	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	---------	--	---------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,00000		2,00000	288,00000	576,00000	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	---------	--	---------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1.
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmému měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

4	K	113107211	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	1 424,00000		1 424,00000	13,50000	19 224,00000	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------------	--	-------------	----------	--------------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisků, 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 živícnými 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 zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní 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 Vodovrná doprava suti.

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

PSC

VV

4,0*356,0 "odstranění vrstvy z kameniva v tl. 7 cm v km 2,280 - 2,636"

1 424,00000

5	K	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	960,00000		960,00000	15,00000	14 400,00000	CS ÚRS 2019 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 štěrkopisků, 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 živícnými 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 zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní 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 Vodovrná doprava suti.

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

PSC

VV

4,0*240,0 "odstranění vrstvy z kameniva v tl. 15 cm v km 2,040 - 2,280"

960,00000

6	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živícných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	1 424,00000		1 424,00000	20,00000	28 480,00000	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----------------	-------------	--	-------------	----------	--------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SOD	DOD	Množství SOD + DOD	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopiskou, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>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,</p> <p>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.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suťi získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovrná doprava suťi.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>										
	VV		4,0*356,0 "odstranění živičného krytu v tl. 8 cm km 2,280 - 2,636"		1 424,00000					
7	K	113107250	Drcení živičného krytu nebo podkladu, předrcení odstraněného povrchu vozovky; 2,2 t/m3	t	250,62400		250,62400	150,00000	37 593,60000	
	VV		4,0*356,0*0,08*2,2 "povrch v km 2,280 - 2,636, š = 4,0 m, 2,2 t/m3"		250,62400					
8	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	720,40000	-4,20000	716,20000	60,00000	42 972,00000	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>										
	VV		552,9 "z výkazu výměř"		552,90000					
	VV		80,0*5,0*0,4 "odstranění podloží určeného pro výměnu v km 2,100 - 2,180"		160,00000					
	VV		3,0*1,0*1,5 "zasakovací jímka v km 2,440"		4,50000					
	VV		3,0*1,0*1,0 "krytí zasakovací jímky"		3,00000					
	VV		Součet		720,40000					
			MCP v místě hráze, zúžení komunikace, 14*0,3*1=4,2 m3							
9	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	720,40000	-4,20000	716,20000	5,00000	3 581,00000	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>										
	PSC		MCP v místě hráze, zúžení komunikace, 14*0,3*1=4,2 m3							
10	K	122301105	Třídění výkopku dle druhu, zmitosti a tvaru vč. strojního katrování. Zahnuje dohled geologa.	m3	357,60000		357,60000	150,00000	53 640,00000	
	VV		1424,0*0,07 "katrování odstraněné vrstvy kameniva vrstvy 7 cm"		99,68000					
	VV		960,0*0,15 "katrování odstraněné vrstvy kameniva vrstvy 15 cm"		144,00000					
	VV		1424,0*0,08 "katrování živičného krytu vrstvy 8 cm"		113,92000					
	VV		Součet		357,60000					
11	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	258,72000		258,72000	150,00000	38 808,00000	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SOD	DOD	Množství SOD + DOD	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.							
	PSC									
	VV		0,5*0,8*40,8 "rýhy pro osazení obrubníků u sjezdů; umístění viz Situace a Technická zpráva"		16,32000					
	VV		0,5*0,8*16,0 "rýhy pro zbudování nájezdových prahů"		6,40000					
	VV		0,4*590,0 "výkop pro drenáž v km 2,040 - 2,630"		236,00000					
	VV		Součet		258,72000					
12	K	162401101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	1 256,72000	-4,20000	1 252,52000	35,00000	43 838,20000	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
	PSC									
	VV		552,9 "výkopy HC1"		552,90000					
	VV		4,0*356,0*0,07 "vrstva kameniva 7 cm v km 2,280 - 2,636"		99,68000					
	VV		4,0*240,0*0,15 "vrstva kameniva 15 cm v km 2,280 - 2,636"		144,00000					
	VV		4,0*356,0*0,08 "živičný kryt v tl. 8 cm km 2,280 - 2,636 "		113,92000					
	VV		80,0*5,0*0,15 "dovoz rozříděného materiálu f 5-32 na stavbu v km 2,100 - 2,180"		60,00000					
	VV		80,0*5,0*0,05 "dovoz rozříděného materiálu f 0-5 na stavbu v km 2,100 - 2,180"		20,00000					
	VV		22,72 "rýhy pro osazení obrubníků u sjezdů"		22,72000					
	VV		0,4*590,0 "rýhy pro drenáž"		236,00000					
	VV		3,0*1,0*1,5 "zasakovací jímka v km 2,440"		4,50000					
	VV		3,0*1,0*1,0 "krytí zasakovací jímky"		3,00000					
	VV		Součet		1 256,72000					
	PSC		MCP v místě hráze, zúžení komunikace, 14*0,3*1=4,2 m3							
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	801,31000		801,31000	60,00000	48 078,60000	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
	PSC									
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PD počítá s odvozem přebytečného materiálu do vzdálenosti 10 km od stavby. V případě, že dodavatel stavby bude odvoz realizovat na vzdálenost větší než 10 km, zohlední tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky.							
	VV		552,9 "výkopy"		552,90000					
	VV		258,72 "rýhy"		258,72000					
	VV		3,0*1,0*1,5 "zasakovací jímka v km 2,440"		4,50000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SOD	DOD	Množství SOD + DOD	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		-452,41 "násypy"		-452,41000						
	VV		80,0*5,0*0,4 "podloží určené pro výměnu v km 2,100 - 2,180"		160,00000						
	VV		357,6 "roztříděný materiál - asfaltový kryt a kamenivo"		357,60000						
	VV		-80,0*5,0*0,15 "roztříděný materiál f 5-32 uložený v km 2,100 - 2,180"		-60,00000						
	VV		-80,0*5,0*0,05 "roztříděný materiál f 0-5 uložený v km 2,100 - 2,180"		-20,00000						
	VV		Součet		801,31000						
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 176,72000	-4,20000	1 172,52000	25,00000	29 313,00000	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>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,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
	VV		552,9 "výkopy HC1"		552,90000						
	VV		3,0*1,0*1,5 "zasakovací jímka v km 2,440"		4,50000						
	VV		3,0*1,0*1,0 "krytí zasakovací jímky"		3,00000						
	VV		99,68 "vrstva kameniva 7 cm v km 2,280 - 2,636"		99,68000						
	VV		144,0 "vrstva kameniva 15 cm v km 2,280 - 2,636"		144,00000						
	VV		113,92 "živičný kryt v tl. 8 cm km 2,280 - 2,636 "		113,92000						
	VV		22,72 "rýhy pro osazení obrubníků u sjezdů"		22,72000						
	VV		236,0 "rýhy pro drenáž"		236,00000						
	VV		Součet		1 176,72000						
	PSC		MCP v místě hráze, zúžení komunikace, 14*0,3*1=4,2 m3								
15	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	452,41000		452,41000	25,00000	11 310,25000	CS ÚRS 2019 01	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlúšinu apod.
2. Cenu 20-1101 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 uložení výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem:
 - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
 - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),
 - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. 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 části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
 - 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 10-11 Obsyp objektů.
8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.
9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.
11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.
14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

VV 452,41 "násypy - planimetrováno z příčných řezů" 452,41000

16	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťněných z jakýchkoliv hornin	m3	1 176,72000		1 176,72000	19,70000	23 181,38400	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------------	--	-------------	----------	--------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SOD	DOD	Množství SOD + DOD	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlúšinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 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 lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. 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 části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</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 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>										
			VV	552,9 "dočasné uložení výkopků"			552,90000			
			VV	3,0*1,0*1,5 "zasakovací jímka v km 2,440"			4,50000			
			VV	3,0*1,0*1,0 "krytí zasakovací jímky"			3,00000			
			VV	357,6 "dočasné uložení rozříděného materiálu"			357,60000			
			VV	22,72 "dočasné uložení rýhy pro osazení obrubníků u sjezdů"			22,72000			
			VV	236,0 "dočasné uložení rýhy pro drenáž"			236,00000			
			VV	Součet			1 176,72000			
17	K	171201102R	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 762,88200	-9,24000	1 753,64200	80,00000	140 291,36000	
			VV	801,31*2,2 "uložení na skládce; 2,2 t/m3"			1 762,88200			
			VV	801,31*2,2 "uložení na skládce; 2,2 t/m3", zemina z prostoru hráze 4,2m3 *2,2						
60	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnání na sucho	m3	0,00000	13,65000	13,65000	157,88	2 155,06200	
			rozebrání původního kamenného záhozu s přehozením, délka 14 m, šířka 1,5 m, hloubka 0,65 m							
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,00000		3,00000	86,20000	258,60000	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SOD	DOD	Množství SOD + DOD	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné záস্যы s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্যы individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro záস্যы rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্যы těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্যы odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratičích se oceňuje cenou -1101 Záস্যы sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্যы výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem záস্যы je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যы neodčítá. Pro stanovení objemu záস্যы se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záস্যы zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যы jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যы zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যы jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>								
	VV		3,0*1,0*1,0 "krytí - zpětný záস্যы zasakovací jímký v km 2,440"		3,00000						
19	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	147,50000		147,50000	150,00000	22 125,00000	CS ÚRS 2019 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Záস্যы pod tímto terénem se oceňuje jako záস্যы okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) svahování obsypu, toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,</p> <p>b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovňání ornice,</p> <p>c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.</p> <p>5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odeberá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto</p> <p>a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,</p> <p>b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu příčerně ze vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodčítá.</p> <p>6. Míru zhutnění předepíše projekt.</p> <p>7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>								
	VV		(0,4-0,15)*590,0 "záস্যы drenáže v km 2,040 - 2,630; 0,15 m3 je započítáno v položce 212 752 213"		147,50000						
20	M	583438730	Kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) kamenivo drčené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16 žula,rula Předklášteří	t	324,50000		324,50000	295,00000	95 727,50000	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: Záস্যы drenáže v km 2,040 - 2,630.								
	VV		147,5 * 2,2 * Přepočtené koeficientem množství		324,50000						
21	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	2 819,95000		2 819,95000	14,00000	39 479,30000	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SOD	DOD	Množství SOD + DOD	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro všechny míry ztuhnutí.</p> <p>2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drmování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.</p> <p>3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III.</p> <p>4. Ceny neplatí pro ztuhnutí podloží pod násypy; toto ztuhnutí se oceňuje cenou 215 90-1101 Ztuhnutí podloží pod násypy.</p> <p>5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.</p> <p>6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.</p>							
	VV		2819,95 "planimetrováno z příčných řezů"				2 819,95000			
22	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 000,00000		2 000,00000	26,00000	52 000,00000	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu.</p> <p>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>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.</p>							
	VV		2000 "úprava terénu po mezideponii materiálů"				2 000,00000			
23	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	42,20000		42,20000	25,00000	1 055,00000	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopků nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>							
	VV		42,2 "planimetrováno z příčných řezů"				42,20000			
24	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	499,08000		499,08000	20,00000	9 981,60000	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopků nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>							
	VV		499,08 "planimetrováno z příčných řezů"				499,08000			
25	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	m2	541,28000		541,28000	12,00000	6 495,36000	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>b) závlaku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</p> <p>c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.</p>							
	VV		541,28 "planimetrováno z příčných řezů"				541,28000			
26	M	005724720	Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)	kg	13,53200		13,53200	100,00000	1 353,20000	CS ÚRS 2019 01
	VV		541,28 * 0,025 " Přepočtené koeficientem množství				13,53200			

D 2 Zakládání

141 400,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SOD	DOD	Množství SOD + DOD	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	590,00000		590,00000	180,00000	106 200,00000	CS ÚRS 2019 01
	VV		590,0 "drenáž v km 2,040 - 2,630"		590,00000					
28	K	274214211	Základové konstrukce z lomového kamene upraveného, nelícovaného pasy na maltu MC 10, objemu přes 3 m3	m3	6,40000		6,40000	5 500,00000	35 200,00000	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,5*0,8*16,0 "nájezdové prahy v km 2,112 a 2,140"		6,40000					
D 4 Vodorovné konstrukce									214 895,17650	
29	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky hřebů	m2	2 053,00000		2 053,00000	75,00000	153 975,00000	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.							
	VV		80,0*5,0+80,0*(1,0+1,0) "výměna podloží v km 2,100 - 2,180"		560,00000					
	VV		2,5*590,0 "drenážní rýha v délce 590 m"		1 475,00000					
	VV		2*3,0*1,0+2*3,0*1,5+2*1,0*1,5 "zasakovací jímka v km 2,440"		18,00000					
	VV		Součet		2 053,00000					
61	K	463211152R001	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce bez dodávky materiálu	m3	0,00000	13,65000	13,65000	1585,61	21 643,57650	
			14,0*1,5*0,65=13,65 m3							
50	M	693111420	Geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 20 200 g/m2	m2	1 475,00000		1 475,00000	12,00000	17 700,00000	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,5*590,0 "drenážní rýha v délce 590 m"		1 475,00000					
51	M	693111460	Geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 30 300 g/m2	m2	18,00000		18,00000	22,70000	408,60000	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*3,0*1,0+2*3,0*1,5+2*1,0*1,5 "zasakovací jímka v km 2,440"		18,00000					
30	M	693111490	Geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 50 500 g/m2	m2	560,00000		560,00000	37,80000	21 168,00000	CS ÚRS 2019 01
	VV		80,0*5,0+80,0*(1,0+1,0) "výměna podloží v km 2,100 - 2,180"		560,00000					
D 5 Komunikace pozemní									2 474 433,99000	
31	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, ztuhnutím a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po ztuhnutí přes 350 do 400	m2	2 580,00000	-2 580,00000	0,00000	50,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepšit nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti ztuhlé zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 ztuhlé zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.							
	VV		60,0*5,0 "stabilizace vápnem 3,0 %, do hloubky 40 cm v km 2,040 - 2,100"		300,00000					
	VV		456,0*5,0 "stabilizace vápnem 3,0 %, do hloubky 40 cm v km 2,180 - 2,636"		2 280,00000					
	VV		Součet		2 580,00000					
32	M	585301600	Vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 JM nehašené VL	t	21,67200	-21,67200	0,00000	2 500,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01
	VV		2580,0*0,4*0,03*0,7 "3,0 % CaO do hloubky 0,4 m; 0,7 t/m3"		21,67200					
33	K	564521110R	Zřízení podsypu nebo podkladu ze spaniny s rozprostřením, vlhčením, a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 80 mm	m2	400,00000			20,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SOD	DOD	Množství SOD + DOD	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.</p>							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Bude použit rozříděný materiál z původního krytu cesty HC1.</p>							
	VV		80,0*5,0 "výměna podloží v km 2,100 - 2,180; f 0-5"		400,00000					
34	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	400,00000		400,00000	40,00000	16 000,00000	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.</p>							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Bude použit rozříděný materiál z původního krytu cesty HC1.</p>							
	VV		80,0*5,0 "výměna podloží v km 2,100 - 2,180; f 5-32"		400,00000					
35	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	400,00000		400,00000	165,00000	66 000,00000	CS ÚRS 2019 01
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Alternativně lze použít betonový recyklát f 32 - 63 (80) dle TP210, který bude odsouhlasen investorem, projektantem a geologem.</p>							
	VV		80,0*5,0 "výměna podloží v km 2,100 - 2,180"		400,00000					
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 860,88000	-14,00000	2 846,88000	125,00000	355 860,00000	CS ÚRS 2019 01
	VV		2860,88 "ŠDa f 0 - 32, přírodní, planimetrováno z příčných řezů" odečet v místě přelivu		2 860,88000 -14,00000					
37	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 589,43000	-14,00000	2 575,43000	200,00000	515 086,00000	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,</p> <p>b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</p>							
	VV		2589,43 "MZK f 0 – 32 mineralbeton, planimetrováno z příčných řezů" odečet v místě přelivu		2 589,43000 -14,00000					
38	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	2 513,56000	-14,00000	2 499,56000	340,00000	849 850,40000	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</p>							
	VV		2513,56 "vrstva ACP 16+ 50/70, planimetrováno z příčných řezů" odečet v místě přelivu		2 513,56000 -14,00000					
39	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 120 mm	m2	144,00000	-14,00000	130,00000	86,30000	11 219,00000	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>							
	VV		144,0*0,5*2 "krajnice na levé a pravé straně v km 2,040 - 2,184" odečet v místě přelivu		144,00000 -14,00000					
40	K	573111112	Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	2 589,43000	-14,00000	2 575,43000	13,00000	33 480,59000	CS ÚRS 2019 01
	VV		2589,43 "infiltrační postřík asfaltový PI, A C 50 B 5, planimetrováno z příčných řezů" odečet v místě přelivu		2 589,43000 -14,00000					
41	K	573211111	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	2 453,75000	-14,00000	2 439,75000	11,00000	26 837,25000	CS ÚRS 2019 01
	VV		2453,75 "spojovací postřík emulzí PSE C 50 B 5, planimetrováno z příčných řezů" odečet v místě přelivu		2 453,75000 -14,00000					
42	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postříkem živici, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drčeného, po zhutnění tl. 100 mm	m2	255,78500		255,78500	120,00000	30 694,20000	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SOD	DOD	Množství SOD + DOD	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Penetrační makadamy větších tloušťek je nutno provádět ve 2 vrstvách.								
	VV		(457,5+54,07)*0,5 "zpevnění krajnic se spádem nad 6 % v km 2,184 - 2,636 na obou stranách"		255,78500						
43	K	574381113	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živíci, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 50 mm	m2	255,78500		255,78500	80,00000	20 462,80000		
	VV		(457,5+54,07)*0,5 "zpevnění krajnic se spádem nad 6 % v km 2,184 - 2,636 na obou stranách"		255,78500						
44	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 453,75000	-14,00000	2 439,75000	225,00000	548 943,75000	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.								
	VV		2453,75 "ACO 11 50/70, planimetrováno z příčných řezů"		2 453,75000						
	D 8		Trubní vedení							3 643,20000	
45	M	583336981R	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 32-63 pískovna Bratčice	t	10,35000		10,35000	352,00000	3 643,20000		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí dodávky je dovoz a uložení do zasakovací jímky.								
	VV		3,0*1,0*1,5*2,3 "zasakovací jímka v km 2,440; 2,3 t/m3"		10,35000						
	D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání							195 597,80000	
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	56,80000		56,80000	232,00000	13 177,60000	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		56,8 "osazení obrubníků, umístění viz Situace stavby a Technická zpráva"		56,80000						
48	K	916991122	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25. tl. 20 cm	m3	15,62000		15,62000	2 800,00000	43 736,00000		
	VV		0,25*56,8*1,1 "lože vč. 10 % na vyrovnání nerovnosti"		15,62000						
59	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	56,80000		56,80000	254,00000	14 427,20000	CS ÚRS 2019 01	
	VV		56,8 "osazení obrubníků, umístění viz Situace stavby a Technická zpráva"		56,80000						
55	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou záilvkou	m	466,60000		466,60000	185,00000	86 321,00000	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vkládané spáry do podkladu z prostého betonu.								
	VV		56,8+397,8+2*6 "obrubníky + žlab + nájezdové prahy"		466,60000						
53	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živíčního povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně proezání spáry	m	4,00000		4,00000	152,00000	608,00000	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.								
	VV		4,0		4,00000						
54	K	919735113	Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	466,60000		466,60000	80,00000	37 328,00000	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
	VV		56,8+397,8+2*6 "obrubníky + žlab + nájezdové prahy"		466,60000						
	D 998		Přesun hmot							38 642,11000	
49	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	616,16600	-21,67200	594,49400	65,00000	38 642,11000	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živíčním.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

15040-3 Polní cesty HC1 s příkopy SP1, CP2 a CP3 v k. ú. Kuničky 2018 I

Objekt:

15040-3-2 - SO301 Rigol a svodný příkop

KSO:

Místo: k. ú. Kuničky

Zadavatel:

ČR - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Uchazeč:

Projektant:

AGERIS s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Rozdělení položkového rozpočtu bylo provedeno z důvodu, že dle pravidel, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace na projekty Programu rozvoje venkova na období 2014 – 2020 č.j. 49859/2015-MZE-14112 jsou způsobilými výdaji, na které se poskytuje dotace, výdaje na realizaci opatření ke zpřístupnění pozemků mimo intravilán.

CC-CZ:

Datum: 12. 7. 2016

IČ:

01312774

DIČ:

CZ01312774

IČ:

DIČ:

IČ:

25576992

DIČ:

CZ25576992

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

833 853,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	833 853,77	21,00%	175 109,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 008 963,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

15040-3 Polní cesty HC1 s příkopy SP1, CP2 a CP3 v k. ú. Kuničky 2018 I

Objekt:

15040-3-2 - SO301 Rigol a svodný příkop

Místo:

k. ú. Kuničky

Datum:

12. 7. 2016

Zadavatel:

ČR - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Projektant:

AGERIS s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

833 853,77

HSV - Práce a dodávky HSV

833 853,77

1 - Zemní práce

151 227,42

4 - Vodorovné konstrukce

424 199,60

5 - Komunikace pozemní

179 200,00

8 - Trubní vedení

75 500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

3 726,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

15040-3 Polní cesty HC1 s příkopy SP1, CP2 a CP3 v k. ú. Kuničky 2018 I

Objekt:

15040-3-2 - SO301 Rigol a svodný příkop

Místo: k. ú. Kuničky

Datum: 12. 7. 2016

Zadavatel: ČR - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Projektant: AGERIS s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

833 853,77000

D HSV Práce a dodávky HSV

833 853,77000

D 1 Zemní práce

151 227,42000

1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	122,76600		122,76600	60,00000	7 365,96000	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	-----------	----------	-------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
- Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.
- Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV 0,64*0,9*6,0 "žlab v km v km 2,580 - 2,610" 3,45600
 VV 0,3*(396,0+1,7) "výkop pro rigol" 119,31000
 VV Součet 122,76600

2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	122,76600		122,76600	5,00000	613,83000	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	-----------	---------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
- Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.
- Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	183,24000	-2,88000	180,36000	150,00000	27 054,00000	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	----------	-----------	-----------	--------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV 0,4*396,0 "rigol v km 2,240 - 2,636" 158,40000
 VV 0,6*6,0*0,8 "odvodňovací žlab v km 2,140" 2,88000
 VV 0,4*10,0*0,6 "odvodňovací žlab v km 2,271" 2,40000
 VV 0,4*5,0*0,6 "odvodňovací žlab v km 2,620" 1,20000
 VV 0,6*0,9*34,0 "svodný příkop v km 2,240" 18,36000
 VV Součet 183,24000
 VV MCP 0,6*6,0*0,8 "odvodňovací žlab v km 2,140" -2,88000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SOD	DOD	Množství SOD + DOD	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	162401101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	305,50000	-2,88000	302,62000	35,00000	10 591,70000	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. 							
	VV		122,26 "výkopy"		122,26000					
	VV		183,24 "rýhy"		183,24000					
	VV		Součet		305,50000					
	VV		MCP 0,6*6,0*0,8 "odvodňovací žlab v km 2,140"		-2,88000					
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	305,50000	-2,88000	302,62000	60,00000	18 157,20000	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. 							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>PD počítá s odvozem přebytečného materiálu do vzdálenosti 10 km od stavby. V případě, že dodavatel stavby bude odvoz realizovat na vzdálenost větší než 10 km, zohlední tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky.</p>							
	VV		122,26 "výkopy"		122,26000					
	VV		183,24 "rýhy"		183,24000					
	VV		Součet		305,50000					
	VV		MCP 0,6*6,0*0,8 "odvodňovací žlab v km 2,140"		-2,88000					
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	305,50000	-2,88000	302,62000	25,00000	7 565,50000	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost <ol style="list-style-type: none"> 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 srovnaného 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. 							
	VV		122,26 "výkopy"		122,26000					
	VV		183,24 "rýhy"		183,24000					
	VV		Součet		305,50000					
	VV		MCP 0,6*6,0*0,8 "odvodňovací žlab v km 2,140"		-2,88000					
7	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin	m3	305,50000	-2,88000	302,62000	19,70000	5 961,61400	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SOD	DOD	Množství SOD + DOD	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepě 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 lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. 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 částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valu nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>								
			VV 122,26 "dočasné uložení výkopků"		122,26000						
			VV 183,24 "dočasné uložení materiálu z rýh"		183,24000						
			VV Součet		305,50000						
			VV MCP 0,6*6,0*0,8 "odvodňovací žlab v km 2,140"		-2,88000						
8	K	171201102R	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	672,10000	-6,33600	665,76400	50,00000	33 288,20000		
			VV 305,50*2,2 "uložení na skládce; 2,2 t/m3"		672,10000						
			VV MCP 0,6*6,0*0,8 "odvodňovací žlab v km 2,140"		-6,33600						
9	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	129,00000	-2,88000	126,12000	21,80000	2 749,41600	CS ÚRS 2019 01	

Poznámka k souboru cen:

- Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění.
- Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
- Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III.
- Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy.
- Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.
- Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu.
- Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.

VV	0,25*396,0 "rigol v km 2,240 - 2,636"	99,00000
VV	0,6*6,0 "odvodňovací žlab v km 2,140"	3,60000
VV	0,4*10,0 "odvodňovací žlab v km 2,271"	4,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SOD	DOD	Množství SOD + DOD	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0,4*5,0 "odvodňovací žlab v km 2,620"		2,00000						
	VV		0,6*34,0 "svodný příkop v km 2,240"		20,40000						
	VV		Součet		129,00000						
	VV		MCP 0,6*6,0*0,8 "odvodňovací žlab v km 2,140"		-2,88000						
10	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 000,00000		1 000,00000	26,00000	26 000,00000	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	VV		1000 "úprava terénu po mezideponii materiálů"		1 000,00000						
11	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	m2	316,80000		316,80000	35,00000	11 088,00000	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.								
	VV		0,8*396 "planimetrováno z příčných řezů"		316,80000						
12	M	005724720	Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)	kg	7,92000		7,92000	100,00000	792,00000	CS ÚRS 2019 01	
	VV		316,8 * 0,025 " Přepočtené koeficientem množství		7,92000						
	D	4	Vodorovné konstrukce						424 199,60000		
25	K	452312151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod pžlab z betonu tř. C 20/25	m3	103,30700		103,30700	2 800,00000	289 259,60000	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
	VV		(0,3*397,69)-10-6 "rigol v km 2,240 - 2,636 bez sjezdů"		103,30700						
13	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tlušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	4,80000	-4,80000	0,00000	2 200,00000	0,00000	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných liců.								
	VV		1,5*8,0*0,4 "rovnanina s vyklínováním o hmotnosti do 80 kg, tl. 0,4 m, v km 2,143"		4,80000						
15	M	592275860	Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM-Q 220-600 50 x 72 x 6	kus	780,00000		780,00000	88,00000	68 640,00000	CS ÚRS 2016 01	
23	K	465928121R	Kladení dlažby dna melioračních kanálů do betonového lože, žlaby hmotnosti do 60 kg se zalitím spár maltou	kus	780,00000		780,00000	85,00000	66 300,00000		
	P		<i>Poznámka k položce:</i>								
	VV		Boton C 20/25 tl. min. 200 mm.								
	VV		780 "rigol v km 2,240 - 2,636 bez sjezdu š.6,0m v km 2,580 - 2,610"		780,00000						
	D	5	Komunikace pozemní						179 200,00000		
22	K	597591312	BGZ-S SV 200 žlaby pro vysokou zátěž 200/0 h = 298 mm; dl = 1 000 mm; vč. roštu D400, montáže a betonového základu C20/25	bm	6,00000		6,00000	4 500,00000	27 000,00000		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zákrytový rošt D400 je opatřen šrouby proti odcizení. Součástí dodávky je také napojení nebo vyústění, uložení do betonového základu C20/25 XF3 tl. 0,2 m, opevnění vtoku a výtoku, asfaltová zálivka, veškerý potřebný materiál, zemní práce a likvidace přebytečného materiálu.								
	VV		6 "km 2,6580 - 2,610. š. 6,0m"		6,00000						
17	K	597591313	BGZ-S SV 300 žlaby pro vysokou zátěž 300/0 h = 395 mm; dl = 1 000 mm; vč. roštu D400, montáže a betonového základu C20/25	bm	14,00000		14,00000	6 500,00000	91 000,00000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SOD	DOD	Množství SOD + DOD	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Zákrytový rošt D400 je opatřen šrouby proti odcizení. Součástí dodávky je také napojení nebo vyústění, uložení do betonového základu C20/25 XF3 tl. 0,2 m, opevnění vtoku a výtoku, asfaltová zálivka, veškerý potřebný materiál, zemní práce a likvidace přebytečného materiálu.</i>							
	VV		4 "km 2,624"		4,00000					
	VV		10 "km 2,271"		10,00000					
	VV		Součet		14,00000					
18	K	597591315	BGZ-S SV 500 žlaby pro vysokou zátěž 500/0 h = 625 mm; dl = 2 500 mm; vč. roštu D400, montáže a betonového základu C20/25	bm	6,00000	-6,00000	0,00000	15 000,00000	0,00000	
	P		<i>Poznámka k položce: Zákrytový rošt D400 je opatřen šrouby proti odcizení. Součástí dodávky je také napojení nebo vyústění, opevnění vtoku a výtoku, asfaltová zálivka, uložení do betonového základu C20/25 XF3 tl. 0,2 m, veškerý potřebný materiál, zemní práce a likvidace přebytečného materiálu.</i>							
	VV		6 "odvodňovací žlab v km 2,140"		6,00000					
19	K	597591415	BG Příkopový žlab NW500 bez hrany, dl. 2 500 mm	ks	13,60000		13,60000	4 500,00000	61 200,00000	
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí dodávky je také uložení a případné napojení napojení vč. veškerého materiálu a zemních prací. Součástí je také ukončení prahem na výtoku - 1 m2 z lomového kamene, š. 1,0 m, tl. 0,7 m vč. materiálu a zemních prací.</i>							
	VV		13,6 "svodný příkop"		13,60000					
	D	8	Trubní vedení						75 500,00000	
20	K	895931113R	Horská vpust 124/62/153 - 8630L Součástí montáže je také její dodávka a napojení vč. korugovaného potrubí DN300, SN12 o délce 9,0 m. Součástí jsou také veškeré zemní práce a zřízení podkladní vrstvy z betonu C16/20 X0 o tloušťce 0,1 m. Budou použity gumové prostupy, hydroizolační nátěr na styku se zeminou, dlažba z lomového kamene do betonu na vyústění viz výkres C.2.2.	kus	1,00000		1,00000	75 500,00000	75 500,00000	
	P		<i>Poznámka k položce: Horská vpust 124/62/153 - 8630L Součástí montáže je také její dodávka a napojení vč. korugovaného potrubí DN300, SN12 o délce 9,0 m. Součástí jsou také veškeré zemní práce a zřízení podkladní vrstvy z betonu C16/20 X0 o tloušťce 0,1 m. Budou použity gumové prostupy, hydroizolační nátěr na styku se zeminou, dlažba z lomového kamene do betonu na vyústění viz výkres C.2.2.</i>							
	VV		1 "horská vpust v km 2,240"		1,00000					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00000	
	D	998	Přesun hmot						3 726,75000	
21	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	80,87100	-6,33600	74,53500	50,00000	3 726,75000	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro běhové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Běhové a ochranné porosty.</i>							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

15040-3 Polní cesty HC1 s příkopy SP1, CP2 a CP3 v k. ú. Kuničky 2018 I

Objekt:

15040-3-3 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: k. ú. Kuničky

Zadavatel:

ČR - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Uchazeč:

Projektant:

AGERIS s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Rozdělení položkového rozpočtu bylo provedeno z důvodu, že dle pravidel, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace na projekty Programu rozvoje venkova na období 2014 – 2020 č.j. 49859/2015-MZE-14112 jsou způsobilými výdaji, na které se poskytuje dotace, výdaje na realizaci opatření ke zpřístupnění pozemků mimo intravilán.

CC-CZ:

Datum: 12. 7. 2016

IČ:

01312774

DIČ:

CZ01312774

IČ:

DIČ:

IČ:

25576992

DIČ:

CZ25576992

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

373 600,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	373 600,64	21,00%	78 456,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

452 056,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

15040-3 Polní cesty HC1 s příkopy SP1, CP2 a CP3 v k. ú. Kuničky 2018 I

Objekt:

15040-3-3 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k. ú. Kuničky

Datum: 12. 7. 2016

Zadavatel: ČR - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Projektant: AGERIS s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

373 600,64

HSV - Práce a dodávky HSV

103 600,64

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

103 600,64

OST - Ostatní

110 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

160 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

15040-3 Polní cesty HC1 s příkopy SP1, CP2 a CP3 v k. ú. Kuničky 2018 I

Objekt:

15040-3-3 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k. ú. Kuničky

Datum: 12. 7. 2016

Zadavatel: ČR - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Projektant: AGERIS s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

373 600,64000

D HSV Práce a dodávky HSV 103 600,64000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 103 600,64000

1	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	#####	5,66000	103 600,64000	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	---------	---------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očištění:

a) povrchu stávající vozovky,

b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15

Vodorovná doprava sutí.

VV 704*26 "čištění povrchu vozovek během výstavby, minimálně 1x za týden; 26 týdnů" #####

D OST Ostatní 110 000,00000

2	K	800800001	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací	soubor	1,00000	5 000,00000	5 000,00000	
---	---	-----------	---	--------	---------	-------------	-------------	--

Poznámka k položce:

Uvedení pozemků do původního stavu, údržba vozovek během stavby.

3	K	800800006	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby	kus	1,00000	65 000,00000	65 000,00000	
---	---	-----------	---	-----	---------	--------------	--------------	--

Poznámka k položce:

Dokumentace skutečného provedení stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě.

Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.

4	K	800800008	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,00000	5 000,00000	5 000,00000	
5	K	800800015	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.	soubor	1,00000	10 000,00000	10 000,00000	
6	K	800800018	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.	soubor	1,00000	25 000,00000	25 000,00000	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 160 000,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
7	K	02 R	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.	soubor	1,00000	35 000,00000	35 000,00000		
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné, vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.</i>						
8	K	03 R	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací*) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,00000	25 000,00000	25 000,00000		
9	K	09 R	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.	soubor	1,00000	15 000,00000	15 000,00000		
10	K	20 R	Zajištění a provedení zkoušek betonu	soubor	1,00000	15 000,00000	15 000,00000		
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek betonu. Zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti).</i>						
11	K	21 R	Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propagační cedule. Na stavbě budou osazeny informační plechové cedule - dočasné. Každá bude osazena na AL sloupku. Součástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky.	soubor	1,00000	15 000,00000	15 000,00000		
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propagační cedule. Na stavbě budou osazeny informační plechové cedule - dočasné. Každá bude osazena na AL sloupku. Součástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky. Materiál cedule bude voděodolný. Zajištění umístění štítku o povolení stavby. Cena včetně grafického zpracování a potisku.</i>						
12	K	29 R	Finanční náhrada škody vzniklé na porostu okolních pozemků po dobu výstavby	soubor	1,00000	5 000,00000	5 000,00000		
13	K	30 R	Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propagační cedule - trvalé. Na stavbě budou osazeny 2 informační plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Součástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky.	soubor	1,00000	10 000,00000	10 000,00000		
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propagační cedule - trvalé. Na stavbě budou osazeny 2 informační plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Součástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky. Materiál cedule bude voděodolný.□ Cena včetně grafického zpracování a potisku.</i>						
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 000,00000		
14	K	011324000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum	...	1,00000	25 000,00000	25 000,00000	CS ÚRS 2019 01	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				15 000,00000		
15	K	041903000	Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby - dohled geologa	...	1,00000	15 000,00000	15 000,00000	CS ÚRS 2019 01	
	P		<i>Poznámka k položce: Geologický dohled během realizace stavby.</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

15040-3 Polní cesty HC1 s příkopy SP1, CP2 a CP3 v k. ú. Kuničky 2018 I

Objekt:

15040-3-3 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: k. ú. Kuničky

Zadavatel:

ČR - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Uchazeč:

Projektant:

AGERIS s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Rozdělení položkového rozpočtu bylo provedeno z důvodu, že dle pravidel, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace na projekty Programu rozvoje venkova na období 2014 – 2020 č.j. 49859/2015-MZE-14112 jsou způsobilými výdaji, na které se poskytuje dotace, výdaje na realizaci opatření ke zpřístupnění pozemků mimo intravilán.

CC-CZ:

Datum: 12. 7. 2016

IČ:

01312774

DIČ:

CZ01312774

IČ:

DIČ:

IČ:

25576992

DIČ:

CZ25576992

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

373 600,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	373 600,64	21,00%	78 456,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

452 056,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

15040-3 Polní cesty HC1 s příkopy SP1, CP2 a CP3 v k. ú. Kuničky 2018 I

Objekt:

15040-3-3 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k. ú. Kuničky

Datum: 12. 7. 2016

Zadavatel: ČR - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Projektant: AGERIS s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

373 600,64

HSV - Práce a dodávky HSV

103 600,64

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

103 600,64

OST - Ostatní

110 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

160 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

15040-3 Polní cesty HC1 s příkopy SP1, CP2 a CP3 v k. ú. Kuničky 2018 I

Objekt:

15040-3-3 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k. ú. Kuničky

Datum: 12. 7. 2016

Zadavatel: ČR - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Projektant: AGERIS s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

373 600,64000

D HSV Práce a dodávky HSV 103 600,64000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 103 600,64000

1	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	#####	5,66000	103 600,64000	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	---------	---------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očištění:

a) povrchu stávající vozovky,

b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15

Vodorovná doprava sutí.

VV 704*26 "čištění povrchu vozovek během výstavby, minimálně 1x za týden; 26 týdnů" #####

D OST Ostatní 110 000,00000

2	K	800800001	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací	soubor	1,00000	5 000,00000	5 000,00000	
---	---	-----------	---	--------	---------	-------------	-------------	--

Poznámka k položce:

Uvedení pozemků do původního stavu, údržba vozovek během stavby.

3	K	800800006	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby	kus	1,00000	65 000,00000	65 000,00000	
---	---	-----------	---	-----	---------	--------------	--------------	--

Poznámka k položce:

Dokumentace skutečného provedení stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě.

Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.

4	K	800800008	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,00000	5 000,00000	5 000,00000	
5	K	800800015	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.	soubor	1,00000	10 000,00000	10 000,00000	
6	K	800800018	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.	soubor	1,00000	25 000,00000	25 000,00000	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 160 000,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	02 R	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.	soubor	1,00000	35 000,00000	35 000,00000	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné, vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.</i>					
8	K	03 R	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací*) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,00000	25 000,00000	25 000,00000	
9	K	09 R	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.	soubor	1,00000	15 000,00000	15 000,00000	
10	K	20 R	Zajištění a provedení zkoušek betonu	soubor	1,00000	15 000,00000	15 000,00000	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek betonu. Zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti).</i>					
11	K	21 R	Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propagační cedule. Na stavbě budou osazeny informační plechové cedule - dočasné. Každá bude osazena na AL sloupku. Součástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky.	soubor	1,00000	15 000,00000	15 000,00000	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propagační cedule. Na stavbě budou osazeny informační plechové cedule - dočasné. Každá bude osazena na AL sloupku. Součástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky. Materiál cedule bude voděodolný. Zajištění umístění štítku o povolení stavby. Cena včetně grafického zpracování a potisku.</i>					
12	K	29 R	Finanční náhrada škody vzniklé na porostu okolních pozemků po dobu výstavby	soubor	1,00000	5 000,00000	5 000,00000	
13	K	30 R	Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propagační cedule - trvalé. Na stavbě budou osazeny 2 informační plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Součástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky.	soubor	1,00000	10 000,00000	10 000,00000	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propagační cedule - trvalé. Na stavbě budou osazeny 2 informační plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Součástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky. Materiál cedule bude voděodolný.□ Cena včetně grafického zpracování a potisku.</i>					
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 000,00000	
14	K	011324000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum	...	1,00000	25 000,00000	25 000,00000	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN4	Inženýrská činnost				15 000,00000	
15	K	041903000	Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby - dohled geologa	...	1,00000	15 000,00000	15 000,00000	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Geologický dohled během realizace stavby.</i>					