



Dodatek č.2 ke smlouvě o dílo č. 118/2022 na akci: „Pardubice, Přerovská - vodovod“

SMLUVNÍ STRANY:

OBJEDNATEL:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Teplého 2014, 530 02 Pardubice
Statutární zástupce: Ing. Aleš Vavříčka – ředitel společnosti
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Gabriela Fialková - technická náměstkyně
IČO: 60108631
DIČ: CZ60108631
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č.ú.: 17699313/0300
zapsaný u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl B, vložka 999

ZHOTOVITEL:

Agrostav Pardubice a.s.
Hostovická 231, Černá za Bory, 533 01 Pardubice
Statutární zástupce: Ing. Jan Žirovnický, MBA – předseda představenstva
Roman Mokrý, DiS. – místopředseda představenstva
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Petr Žirovnický, DiS. – předseda představenstva
Roman Mokrý, DiS. – místopředseda představenstva
Zástupci ve věcech technických: Ivan Morávek – výrobní ředitel
Milan Janáček - stavbyvedoucí
IČO: 46506063
DIČ: CZ46506063
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pob. Pardubice
č.ú.: 3185282/0800
zapsaný u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl B, vložka 742

Ustanovení smlouvy o dílo se mění tímto dodatkem takto:

PŘEDMĚT PLNĚNÍ:

Po dohodě obou smluvních stran došlo k úpravě předmětu plnění o méněpráce a vícepráce. (viz změnový list č. 1).

PŮVODNÍ CENA DÍLA:

UPRAVENÁ CENA DÍLA:

Celková cena díla v Kč bez DPH: 5 731 910,14

Méněpráce v Kč (bez DPH) -1 178 361,14

Vícepráce v Kč (bez DPH) +985 783,26

Upravená celková cena díla v Kč bez DPH: 5 539 332,26



OSTATNÍ:

Tento dodatek je vypracován ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran.

Dodatek č.2 navazuje na dodatek č. 1 a smlouvu o dílo č.118/2022 uzavřenou mezi f. Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. a Agrostavem Pardubice dne 3.10.2022, veškerá ustanovení této smlouvy platí, pokud nejsou v rozporu s tímto dodatkem.

V Pardubicích, 27.3.2023


V Pardubicích, 23.3.2023


Za objednatele:

Za zhotovitele:

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999

AGRO STAV PARDUBICE ¹³
AGROSTAV Pardubice a.s.
Hostovická 231, 533 01 Pardubice
IČ 46506063 DIČ CZ46506063


.....
Ing. Aleš Vavříčka
ředitel společnosti
Vodovodů a kanalizací Pardubice a.s.


.....
Ing. Jan Žirovnický, MBA
předseda představenstva
Agrostavu Pardubice a.s.

OZNÁMENÍ ZMĚNY 01/2023		číslo OZ: 1
Zhotovitel:	Agrostav Pardubice a.s.	
Investor:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Datum: 28.02.2023
Název akce: Pardubice, Přerovská ul. – vodovod – zemní práce		
Odkazy na specifikaci: na výkresy: na rozpočtové podklady: na jinou část smlouvy:	Práce a dodávky HSV	
	Objekt – Vodovod	
Důvod vícepráce / méněpráce:		
<p>Předmět změny: řízený protlak potrubí v úseku cca 114 m (staničení km 0,28621 – 0,40032) namísto výkopu.</p> <p>Po dohodě mezi investorem a zhotovitelem byla realizována část dodávky změnou oproti PD vypracované T. Hatkovou, MultiaQua s.r.o a smlouvou o dílo č.118/2022. O tuto část se výsledná cena díla poníží.</p>		
Stanovisko technického dozoru stavby:		
Stanovisko projektanta stavby: <i>Prohlášení de & učen. Hat</i>		
Příloha: 1 – Položkový rozpočet		

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 1
Zhotovitel:	Agrostav Pardubice a.s.	
Změnový list vystavil:	Agrostav Pardubice a.s.	
Datum:	28.02.2023	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: : řízený protlak potrubí v úseku cca 114m (staničení km 0,28621 – 0,40032) namísto výkopu.</p> <p>Po dohodě mezi investorem a zhotovitelem byla realizována část dodávky změnou oproti PD vypracované T. Hatkovou, MultiaQua s.r.o a smlouvou o dílo č.118/2022. O tuto část se výsledná cena díla poníží.</p>		
Počet připojených listů specifikací: 15	Počet připojených výkresů:	
Cena neprovedených prací- rýha bez DPH:	Cena skutečné realizace – protlak bez DPH:	
- 1. 178 361,14	+ 985.783,26	
Výsledná cena změny- méněpráce bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
- 192 577,88	Beze změny	
<p>Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.</p>		
Podpis zmocněnce objednatele: 	Podpis zmocněnce zhotovitele: 	
Datum:	Datum:	
Podpis projektanta:	Podpis TDI:	
		
Datum: 21.3.2023	Datum:	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 118-2022-2
Stavba: ZL 2 - Pardubice, Přerovská ul.- vodovod-protlak 114m

KSO:
Místo: CC-CZ: 28. 2. 2023
Datum:
Zadavatel: IČ:
DIČ:
Zhotovitel: IČ:
DIČ:
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH			-192 577,87
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	-192 577,87	-40 441,35
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			-233 019,22

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 118-2022-2

Stavba: ZL 2 - Pardubice, Přerovská ul.- vodovod-protlak 114m

Místo: Datum: 28. 2. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		-192 577,87	-233 019,22
01	protlak 114m	-192 577,87	-233 019,22
1	Skutečná realizace - ...	985 783,26	1 192 797,74
2	Neprovedené práce - rýha	-1 178 361,13	-1 425 816,97

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

ZL 2 - Pardubice, Přerovská ul. - vodovod-protlak 114m

Objekt:

01 - protlak 114m

Soupis:

1 - Skutečná realizace - ...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

985 783,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	985 783,26	21,00%	207 014,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 192 797,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZL 2 - Pardubice, Přerovská ul.- vodovod-protlak 114m
 Objekt: 01 - protlak 114m
 Soupis: 1 - Skutečná realizace - ...

Místo: Datum: 28. 2. 2023
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

985 783,26

D	HSV	Práce a dodávky HSV					985 783,26
D	1	Zemní práce					572 902,78
157	K	113107143	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	23,538	370,00	8 709,06
	W		"sonda, jámy				
	W		2,3*1+1,6*2,4+2,6*1,1+1,95*2,1+2*3+1,35*1,75+1,3*1,6		23,538		
	W		Součet		23,538		
158	K	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm ručně	m2	2,080	1 230,00	2 558,40
	W		1,3*1,6		2,080		
	W		Součet		2,080		
10	K	113107125	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm ručně	m2	21,458	807,40	17 325,19
165	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	21,800	55,10	1 201,18
	W		"asf				
	W		"sondy, jámy"2,5*1,8+2,8*2+5*1,6+1,8*1,5+1*1		21,800		
	W		Součet		21,800		
166	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	21,800	127,80	2 786,04
11	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,348	360,84	1 568,93
	W		1,85*2,35		4,348		
	W		Součet		4,348		
167	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	34,688	145,00	5 029,76
	W		"sondy,				
	W		jámy"2,9*2,2+3,2*2,4+5,4*2+2,2*1,6+1,4*1,4+2,35*1,85		34,688		
	W		Součet		34,688		
209	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	84,40	3 376,00
	W		8*5		40,000		
210	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	46,71	233,55
168	K	131213711	Hloubení zapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	10,625	1 390,00	14 768,75
169	K	131313711	Hloubení zapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	10,625	1 940,00	20 612,50
160	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	5,418	398,40	2 158,53
162	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	5,418	530,10	2 872,08
170	K	133212821	Hloubení zapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	10,293	2 750,00	28 305,75
	W		"sondy"1,8*1,5*1,7+1*1*1,8+1,35*1,75*1,3+1,3*1,6*0,4		10,293		
152	K	133312821	Hloubení zapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	1,952	3 010,00	5 875,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
163	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	15,292	1 550,00	23 702,60
171	K	133312821	Hloubení zapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	3,195	3 010,00	9 616,95
164	K	133354101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	15,292	2 160,00	33 030,72
172	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	102,050	1 990,00	203 079,50
	W		77,05-12+37		102,050		
	W		Součet		102,050		
149	K	151102101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překopech inženýrských sítí	m2	138,170	221,00	30 535,57
	W		"sondy, start, jámy"				
	W		((2,3+2,6)*2+(1,6+2,4)*2)*2,1		37,380		
	W		((1,95+2,1)*2)*1,8		14,580		
	W		(1,8+1,5)*2*1,7		11,220		
	W		1*4*1,8		7,200		
	W		(2,5+1,8)*2*1,7		14,620		
	W		(2,8+2)*2*1,7		16,320		
	W		(5+1,6)*2*1,8		23,760		
	W		(2,35+1,85+1,5+2)*1,7		13,090		
	W		Součet		138,170		
150	K	151102111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překopech inženýrských sítí	m2	138,170	109,00	15 060,53
176	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,772	108,10	1 704,95
177	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně - 1311	m3	157,720	99,70	15 724,68
178	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	15,772	128,40	2 025,12
179	K	162211329	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně - 1321	m3	157,720	118,40	18 674,05
33	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	36,482	250,00	9 120,50
34	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	36,482	250,00	9 120,50
35	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	131,335	200,00	26 267,00
36	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	72,962	125,00	9 120,25
38	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	145,924	334,00	48 738,62
D	5		Komunikace pozemní				85 913,23
49	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	49,686	220,00	10 930,92
50	K	564861115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 240 mm	m2	49,686	240,00	11 924,64
51	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	49,686	498,20	24 753,57
52	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 130 mm	m2	49,686	346,40	17 211,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
53	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²	m ²	49,686	29,60	1 470,71	
190	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m ²	m ²	58,226	17,00	989,84	
191	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m ²	58,226	320,00	18 632,32	
D 8							Trubní vedení	179 448,78
80	M	28613560r1	potrubí HDPE RC3 GEROFIT 160x14,6	m	37,000	0,00	0,00	
192	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	150,050	164,00	24 608,20	
	W		77,05+36+37		150,050			
	W		Součet		150,050			
193	M	28613560r	potrubí PE100 RC2 SDR11 160x14,3	m	36,000	1 260,00	45 360,00	
194	M	28613560r1	potrubí HDPE RC3 GEROFIT 160x14,6	m	77,050	1 371,50	105 674,08	
195	K	899721112a	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí - pro výtlač	m	115,000	33,10	3 806,50	
D 9							Ostatní konstrukce a práce, bourání	52 698,49
196	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	154,100	132,10	20 356,61	
	W		49,4+52,35*2		154,100			
132	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	154,100	95,20	14 670,32	
	W		52,35*2 +49,40		154,100			
133	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	154,100	50,10	7 720,41	
	W		52,35*2 +49,40		154,100			
	W		Součet		154,100			
134	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	101,750	97,80	9 951,15	
	W		"sondy, start. jámy"(2,6*2+0,55+1,6+2,4+1,4+2,3*2)+(2,1*2+1,95+0,85)+(2+3)*2		32,750			
	W		"sondy, start. jámy"(2,9+2,2+3,2+2,4+5,4+2+2,2+1,6+1,4*2)*2		49,400			
	W		(1,35+1,75)*2+(2,35+1,85+1,5+1,9)+(1,6+1,3)*2		19,600			
	W		Součet		101,750			
D 997							Přesun sutě	19 934,98
200	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	55,187	48,00	2 648,98	
	W		26,264+28,923		55,187			
	W		Součet		55,187			
201	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	496,683	10,00	4 966,83	
	W		9 příplateků					
	W		9*26,264		236,376			
	W		9*28,923		260,307			
	W		Součet		496,683			
202	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	11,103	100,00	1 110,30	
	W		7,085		7,085			
	W		1,3+2,718		4,018			
	W		Součet		11,103			
203	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	18,399	330,00	6 071,67	
	W		9,587		9,587			
	W		7,438+1,374		8,812			
	W		Součet		18,399			
140	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	25,686	200,00	5 137,20	
	W		16,094+9,592		25,686			
	W		Součet		25,686			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	998	Přesun hmot				74 885,00
141	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	220,250	340,00	74 885,00
	D	D1					0,00
	D	D1					0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL 2 - Pardubice, Přerovská ul. - vodovod-protlak 114m

Objekt:

01 - protlak 114m

Soupis:

2 - Neprovedené práce - rýha

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 2. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka.

Cena bez DPH

-1 178 361,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-1 178 361,13	21,00%	-247 455,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-1 425 816,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL 2 - Pardubice, Přerovská ul.- vodovod-protlak 114m

Objekt:

01 - protlak 114m

Soupis:

2 - Neprovedené práce - rýha

Místo:

Datum: 28. 2. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-1 178 361,13

D HSV

Práce a dodávky HSV

-1 096 712,33

D 1

Zemní práce

-506 215,83

9	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	-112,255	36,60	-4 108,53
	W		D.1.3				
	W		-37*1,1 "asf		-40,700		
	W		-65,05*1,1 "asf		-71,555		
	W		Součet		-112,255		
10	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	-112,255	55,10	-6 185,25
	W		D.1.3				
	W		provizorní povrch				
	W		-37*1,1 "asf		-40,700		
	W		provizorní povrch				
	W		-65,05*1,1 "asf		-71,555		
	W		Součet		-112,255		
11	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	-112,255	127,80	-14 346,19
	W		D.1.3				
	W		-37*1,1 "asf		-40,700		
	W		-65,05*1,1 "asf		-71,555		
	W		Součet		-112,255		
12	K	113154124-R	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	-112,255	132,90	-14 918,69
	W		D.1.3				
	W		-37*1,1 "asf		-40,700		
	W		-65,05*1,1 "asf		-71,555		
	W		Součet		-112,255		
13	K	113154232	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	-153,075	49,60	-7 592,52
	W		D.1.3				
	W		-37*1,5 "asf		-55,500		
	W		-65,05*1,5 "asf		-97,575		
	W		Součet		-153,075		
14	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	-276,000	75,20	-20 755,20
	W		-37/10,0*24		-88,800		
	W		-78/10,0*24		-187,200		
	W		Součet		-276,000		
15	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	-11,800	40,40	-476,72
	W		-4		-4,000		
	W		-78/10,0		-7,800		
	W		Součet		-11,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³	m ³	-104,397	398,40	-41 591,76
21	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m ³	m ³	-104,397	530,10	-55 340,85
25	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m ²	-213,900	179,80	-38 459,22
	W		"prům. hl.1860 mm				
	W		-37*1,86		-68,820		
	W		"prům. hl.1860 mm				
	W		-78*1,86		-145,080		
	W		Součet		-213,900		
27	K	151811231	Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m ²	-213,900	93,30	-19 956,87
33	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	-104,397	250,00	-26 099,25
34	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	-104,397	250,00	-26 099,25
35	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-375,830	200,00	-75 166,00
36	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	-53,317	125,00	-6 664,63
38	M	58331202	<i>šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit</i>	t	-106,634	334,00	-35 615,76
157	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	-92,416	125,00	-11 552,00
	W		-(66,546*2-(8,476+32,2))		-92,416		
	W		Součet		-92,416		
158	M	58331202	<i>šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit</i>	t	-184,832	334,00	-61 733,89
40	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m ³	-18,315	189,00	-3 461,54
	W		-37*1,1*0,45		-18,315		
	W		Součet		-18,315		
41	M	58331200	<i>šterkopísek netříděný zásypový</i>	t	-36,630	297,00	-10 879,11
159	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m ³	-32,200	189,00	-6 085,80
	W		-65,05*1,1*0,45		-32,200		
	W		Součet		-32,200		
160	M	58331200	<i>šterkopísek netříděný zásypový</i>	t	-64,400	297,00	-19 126,80
D	4		Vodorovné konstrukce				-12 420,54
46	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m ³	-12,546	990,00	-12 420,54
	W		-37*1,1*0,1		-4,070		
	W		-77,05*1,1*0,1		-8,476		
	W		Součet		-12,546		
D	5		Komunikace pozemní				-201 356,90
49	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	-112,255	220,00	-24 696,10
	W		D.1.3				
	W		-37*1,1 "asf		-40,700		
	W		-65,05*1,1 "asf		-71,555		
	W		Součet		-112,255		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	-112,255	240,00	-26 941,20
	W		D.1.3				
	W		provizorní povrch				
	W		-37*1,1 "asf		-40,700		
	W		-65,05*1,1 "asf		-71,555		
	W		Součet		-112,255		
51	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	-112,255	498,20	-55 925,44
	W		D.1.3				
	W		-37*1,1 "asf		-40,700		
	W		-65,05*1,1 "asf		-71,555		
	W		Součet		-112,255		
52	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	-112,255	346,40	-38 885,13
	W		D.1.3				
	W		provizorní povrch				
	W		-37*1,1 "asf		-40,700		
	W		-65,05*1,1 "asf		-71,555		
	W		Součet		-112,255		
53	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	-112,255	29,60	-3 322,75
	W		D.1.3				
	W		provizorní povrch				
	W		-37*1,1 "asf		-40,700		
	W		-65,05*1,1 "asf		-71,555		
	W		Součet		-112,255		
54	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	-153,075	17,00	-2 602,28
	W		D.1.3				
	W		provizorní povrch				
	W		-37*1,5 "asf		-55,500		
	W		-65,05*1,5 "asf		-97,575		
	W		Součet		-153,075		
55	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	-153,075	320,00	-48 984,00
	W		D.1.3				
	W		provizorní povrch				
	W		-37*1,5 "asf		-55,500		
	W		-65,05*1,5 "asf		-97,575		
	W		Součet		-153,075		
	D	8	Trubní vedení				-29 502,30
79	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	-114,050	167,90	-19 149,00
	W		-37		-37,000		
	W		-77,05		-77,050		
	W		Součet		-114,050		
80	M	28613560r	potrubí PE100 RC2 SDR11 160x14,3	m	-37,000	0,00	0,00
170	M	28613560r	potrubí PE100 RC2 SDR11 160x14,3	m	-77,050	0,00	0,00
87	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	-5,000	448,00	-2 240,00
88	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	-4,000	526,10	-2 104,40
173	M	55.FFD91017W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 160	kus	-1,000	2 328,90	-2 328,90
124	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	-115,000	22,00	-2 530,00
	W		-37		-37,000		
	W		-78		-78,000		
	W		Součet		-115,000		
125	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	-115,000	10,00	-1 150,00
	W		-37		-37,000		
	W		-78		-78,000		
	W		Součet		-115,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				-86 296,00
131	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živiném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	-230,000	132,10	-30 383,00
	W		-37*2		-74,000		
	W		-78*2		-156,000		
	W		Součet		-230,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
132	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	-230,000	95,20	-21 896,00
	W		-37*2		-74,000		
	W		-78*2		-156,000		
	W		Součet		-230,000		
133	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	-230,000	50,10	-11 523,00
	W		-37*2		-74,000		
	W		-78*2		-156,000		
	W		Součet		-230,000		
134	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	-230,000	97,80	-22 494,00
	W		-37*2		-74,000		
	W		-78*2		-156,000		
	W		Součet		-230,000		
	D	997	Přesun sutě				-55 054,84
136	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-158,331	48,00	-7 599,89
	W		-57,406		-57,406		
	W		-100,925		-100,925		
	W		Součet		-158,331		
137	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-1 424,979	10,00	-14 249,79
	W		9 příplatků				
	W		9*-57,406		-516,654		
	W		9 příplatků				
	W		9*-100,925		-908,325		
	W		Součet		-1 424,979		
138	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	-36,483	100,00	-3 648,30
	W		-13,228		-13,228		
	W		-23,255		-23,255		
	W		Součet		-36,483		
139	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	-39,902	330,00	-13 167,66
	W		-14,467		-14,467		
	W		-25,435		-25,435		
	W		Součet		-39,902		
140	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-81,946	200,00	-16 389,20
	W		-29,711		-29,711		
	W		-52,235		-52,235		
	W		Součet		-81,946		
	D	998	Přesun hmot				-205 865,92
141	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-605,488	340,00	-205 865,92
	D	OST	Ostatní				-81 648,80
142	K	R001	Suchovod		-1,000	81 648,80	-81 648,80