

Kalkulace změny

P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Odpočet neprováděných prací z rozpočtu							-1 613 947,63
Připočet prováděných prací							1 575 417,21

D2_03-D18 - Kanalizace - Dotazy 2020_12_04 **-38 530,42**
D HSV Práce a dodávky HSV **-38 530,42**

MÉNĚPRÁCE **-1 613 947,63**

SKUPINA 1 - Fáze 1, Etapa 1 **-155 401,40**

D 29 Zakládání - pomocné konstrukce pro zakládání -161 409,09							
47	K	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m	m	-30,860	465,00	-14 349,90
48	M	13010760	ocel profilová IPE 300 jakost 11 375	t	-0,121	26 532,28	-3 210,41
49	M	13010762	ocel profilová IPE 330 jakost 11 375	t	-1,375	19 530,00	-26 853,75
50	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	-7,060	482,31	-3 405,11
51	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	-6,960	3 461,46	-24 091,76
52	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	-6,960	930,00	-6 472,80
53	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	-37,240	1 087,17	-40 486,21
54	K	153111_R1	Příčné řezání ocelových profilů	kus	-2,800	289,39	-810,29
55	K	162751115	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-4,748	88,00	-417,82
56	K	162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	-3,165	100,00	-316,50
57	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	-4,748	97,90	-464,83
58	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	-3,165	127,60	-403,85
59	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	-15,667	95,00	-1 488,37
60	K	226112212	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. II	m	-16,800	1 165,35	-19 577,88
61	K	226112213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. III	m	-9,800	1 165,35	-11 420,43
62	K	226112214	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. IV	m	-1,400	1 165,35	-1 631,49
63	K	278311024	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 8/10 objemu do 1,00 m3	m3	-2,374	2 530,62	-6 007,69

SKUPINA 2a - Fáze 1, Etapa 1 **-885 713,60**

D 29 Zakládání - pomocné konstrukce pro zakládání -919 955,42							
47	K	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m	m	-175,902	465,00	-81 794,43
48	M	13010760	ocel profilová IPE 300 jakost 11 375	t	-0,688	26 532,28	-18 254,21
49	M	13010762	ocel profilová IPE 330 jakost 11 375	t	-7,836	19 530,00	-153 037,08
50	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	-40,242	482,31	-19 409,12
51	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	-39,672	3 461,46	-137 323,04
52	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	-39,672	930,00	-36 894,96
53	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	-212,268	1 087,17	-230 771,40
54	K	153111_R1	Příčné řezání ocelových profilů	kus	-15,960	289,39	-4 618,66
55	K	162751115	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-27,062	88,00	-2 381,46
56	K	162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	-18,041	100,00	-1 804,10
57	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	-27,062	97,90	-2 649,37
58	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	-18,041	127,60	-2 302,03
59	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	-89,304	95,00	-8 483,88
60	K	226112212	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. II	m	-95,760	1 165,35	-111 593,92
61	K	226112213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. III	m	-55,860	1 165,35	-65 096,45
62	K	226112214	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. IV	m	-7,980	1 165,35	-9 299,49
63	K	278311024	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 8/10 objemu do 1,00 m3	m3	-13,531	2 530,62	-34 241,82

SKUPINA 2b - Fáze 1, Etapa 1 **-466 158,05**

D 29 Zakládání - pomocné konstrukce pro zakládání -484 178,60							
47	K	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m	m	-92,580	465,00	-43 049,70
48	M	13010760	ocel profilová IPE 300 jakost 11 375	t	-0,362	26 532,28	-9 604,69

49	M	13010762	ocel profilová IPE 330 jakost 11 375	t	-4,124	19 530,00	-80 541,72
50	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	-21,180	482,31	-10 215,33
51	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	-20,880	3 461,46	-72 275,28
52	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	-20,880	930,00	-19 418,40
53	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	-111,720	1 087,17	-121 458,63
54	K	153111_R1	Příčné řezání ocelových profilů	kus	-8,400	289,39	-2 430,88
55	K	162751115	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-14,243	88,00	-1 253,38
56	K	162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	-9,495	100,00	-949,50
57	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	-14,243	97,90	-1 394,39
58	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	-9,495	127,60	-1 211,56
59	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	-47,002	95,00	-4 465,19
60	K	226112212	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. II	m	-50,400	1 165,35	-58 733,64
61	K	226112213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. III	m	-29,400	1 165,35	-34 261,29
62	K	226112214	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. IV	m	-4,200	1 165,35	-4 894,47
63	K	278311024	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 8/10 objemu do 1,00 m3	m3	-7,121	2 530,62	-18 020,55

SKUPINA 3 - Fáze 1, Etapa 1

-46 602,72

D 29

Zakládání - pomocné konstrukce pro zakládání

-48 404,52

47	K	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m	m	-9,258	465,00	-4 304,97
48	M	13010760	ocel profilová IPE 300 jakost 11 375	t	-0,036	26 532,28	-955,16
49	M	13010762	ocel profilová IPE 330 jakost 11 375	t	-0,412	19 530,00	-8 046,36
50	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	-2,118	482,31	-1 021,53
51	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	-2,088	3 461,46	-7 227,53
52	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	-2,088	930,00	-1 941,84
53	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	-11,172	1 087,17	-12 145,86
54	K	153111_R1	Příčné řezání ocelových profilů	kus	-0,840	289,39	-243,09
55	K	162751115	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-1,424	88,00	-125,31
56	K	162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	-0,950	100,00	-95,00
57	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	-1,424	97,90	-139,41
58	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	-0,950	127,60	-121,22
59	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	-4,700	95,00	-446,50
60	K	226112212	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. II	m	-5,040	1 165,35	-5 873,36
61	K	226112213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. III	m	-2,940	1 165,35	-3 426,13
62	K	226112214	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. IV	m	-0,420	1 165,35	-489,45
63	K	278311024	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 8/10 objemu do 1,00 m3	m3	-0,712	2 530,62	-1 801,80

VÍCEPRÁCE

1 575 417,21

D 1

Zemní práce

1 575 417,21

8	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	468,408	195,00	91 339,59
	VV		Viz PD - situace, výkres zdrže, příčné řezy a TZ				
	VV		Zatřídění hornin: tř. 3-35%, tř. 4-35%, tř. 5-25%, tř. 6-5%				
	VV		.				
	VV		dešťová zdrž				
	VV		20,9*5,7*7,8*0,35 - PŮVODNÍ				
	VV		((21*2+6*2)*7,3*6,3*6,3*6,3/3)*0,35 - SVAHOVÁNÍ	468,408			
9	K	131351205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	468,408	255,00	119 444,08
	VV		Viz PD - situace, výkres zdrže, příčné řezy a TZ				
	VV		Zatřídění hornin: tř. 3-35%, tř. 4-35%, tř. 5-25%, tř. 6-5%				
	VV		.				
	VV		dešťová zdrž				
	VV		20,9*5,7*7,8*0,35 - PŮVODNÍ				
	VV		((21*2+6*2)*7,3*6,3/2+7,3*6,3*6,3/3)*0,35 - SVAHOVÁNÍ	468,408			
10	K	131451205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	334,577	525,00	175 653,06
	VV		Viz PD - situace, výkres zdrže, příčné řezy a TZ				
	VV		Zatřídění hornin: tř. 3-40%, tř. 4-35%, tř. 5-25%, tř. 6-5%				
	VV		.				

	VV		dešťová zdrž					
	VV		20,9*5,7*7,8*0,35 - PŮVODNÍ					
			((21*2+6*2)*7,3*6,3/2+7,3*6,3*6,3/3)*0,25 - SVAHOVÁNÍ			334,577		
11	K	138511101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6	m3	66,915	1 687,40		112 913,13
	VV		Viz PD - situace, výkres zdrže, příčné řezy a TZ					
	VV		Zatřídění hornin: tř. 3-30%, tř. 4-35%, tř. 5-25%, tř. 6-5%					
	VV		.					
	VV		dešťová zdrž					
	VV		20,9*5,7*7,8*0,35 - PŮVODNÍ					
			((21*2+6*2)*7,3*6,3/2+7,3*6,3*6,3/3)*0,05 - SVAHOVÁNÍ			66,915		
16	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	468,408	112,00		52 461,71
	VV		Viz PD - situace, výkres zdrže, příčné řezy a TZ					
	VV		Zatřídění hornin: tř. 3-35%, tř. 4-35%, tř. 5-25%, tř. 6-5%					
	VV		.					
	VV		dešťová zdrž					
	VV		((21*2+6*2)*7,3*6,3/2+7,3*6,3*6,3/3) - SVAHOVÁNÍ			468,408		
17	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	802,985	136,00		109 206,01
	VV		Viz PD - situace, výkres zdrže, příčné řezy a TZ					
	VV		Zatřídění hornin: tř. 3-35%, tř. 4-35%, tř. 5-25%, tř. 6-5%					
	VV		.					
	VV		dešťová zdrž					
	VV		((21*2+6*2)*7,3*6,3/2+7,3*6,3*6,3/3) - SVAHOVÁNÍ			802,985		
18	K	161151123	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	66,915	162,00		10 840,30
	VV		Viz PD - situace, výkres zdrže, příčné řezy a TZ					
	VV		Zatřídění hornin: tř. 3-35%, tř. 4-35%, tř. 5-25%, tř. 6-5%					
	VV		.					
	VV		dešťová zdrž					
	VV		((21*2+6*2)*7,3*6,3/2+7,3*6,3*6,3/3) - SVAHOVÁNÍ			66,915		
28	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	936,816	35,00		32 788,57
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		na mezideponii pro zásypy					
	VV		((21*2+6*2)*7,3*6,3/2+7,3*6,3*6,3/3) - SVAHOVÁNÍ			468,408		
	VV		z mezideponie na zásyp					
	VV		((21*2+6*2)*7,3*6,3/2+7,3*6,3*6,3/3) - SVAHOVÁNÍ			468,408		
29	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 739,802	45,00		78 291,08
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		na mezideponii pro zásypy					
	VV		((21*2+6*2)*7,3*6,3/2+7,3*6,3*6,3/3) - SVAHOVÁNÍ			869,901		
	VV		z mezideponie na zásyp					
	VV		((21*2+6*2)*7,3*6,3/2+7,3*6,3*6,3/3) - SVAHOVÁNÍ			869,901		
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 338,309	20,90		27 970,66
	VV		mezideponie - pro úpravy zeminy pro zásypy					
	VV		((21*2+6*2)*7,3*6,3/2+7,3*6,3*6,3/3) - SVAHOVÁNÍ			1 338,309		
34	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	468,408	25,00		11 710,20
	VV		Viz PD - situace a TZ					
	VV		.					
	VV		z mezideponie pro zásypy					
	VV		((21*2+6*2)*7,3*6,3/2+7,3*6,3*6,3/3) - SVAHOVÁNÍ			468,408		
35	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	869,901	30,00		26 097,03
	VV		Viz PD - situace a TZ					
	VV		.					
	VV		z mezideponie pro zásypy					
	VV		((21*2+6*2)*7,3*6,3/2+7,3*6,3*6,3/3) - SVAHOVÁNÍ			869,901		
37	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 338,309	95,00		127 139,36

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

VV
VV
VV

Viz PD - situace, podélné profily, příčné řezy a TZ

dešťová zadrž

((21*2+6*2)*7,3*6,3/2+7,3*6,3*6,3/3) - SVAHOVÁNÍ

1 338,309

38	K	174101-R2	Příplatek za vytřídění vhodné zeminy pro zásep	m3	1 338,309	220,00	294 427,98
45	K	116951213	Zemina promísená s vápnem na deponii v množství 2 % vápna z objemové hmotnosti zeminy	m3	1 338,309	228,00	305 134,45

VV
VV
VV
VV

Viz PD - situace, podélné profily, příčné řezy a TZ

zemina na staveništní deponii pro zásep

((21*2+6*2)*7,3*6,3/2+7,3*6,3*6,3/3) - SVAHOVÁNÍ

1 338,309