

PZ/2013/0395/0126

\*01396296\*



Národná diaľničná spoločnosť, a.s.  
Dúbravská cesta 14  
841 04 Bratislava  
Slovenská republika

**PROTOKOL O PREROKOVANÍ NÁVRHU POKYNU NA ZMENU Č. 126 – SO 101-00(2)  
DIAĽNICA V KM 7,000-15,275 STABILITNÉ OPATRENIA ČASŤ „A“ V KM 6,875-7,200 NÁROK  
ZHOTOVITEĽA Č.69 C.2**

vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok (červená/žltá kniha FIDIC, prvé vydanie 1999) na základe pokynu SD a návrhu Zhotoviteľa na Zmenu č. 126

Stavba:	Diaľnica D1 Hubová - Ivachnová
Zhotoviteľ:	ZDRUŽENIE ČEBRAŤ, Furmanská 6, 841 03 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2013/0395 Zhotoviteľ č. SOD00105519
Hlavný inžinier - HIS	
Stavebný dozor	

V zmysle ustanovenia podčlánku 3.1 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh pokynu na Zmenu č.126**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13. Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok.

Dátum: 20.04.2023

podpis:

Stanovisko investičného riaditeľa:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie<sup>1</sup>:

Stanovisko vedúceho odboru správy SD:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie:

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontrolingu stavieb:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom Pokynu na Zmenu č. 126, v sume celkom 5 424 582,62 Eur.

Ing. Stanislav Beňo  
člen predstavenstva

Ing. Vladimír Jacko, PhD., MBA  
predseda predstavenstva  
a generálny riaditeľ

<sup>1</sup> Odôvodnenie je potrebné v prípade, ak bude stanovisko nesúhlasné alebo iné.

Prehľad nákladov

Stavba zmien častí stavby po objektoch:

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
1014/0121	Diaľnica v km 7,000 - 15,275 - Stabilizné opatrenia častí "A" v km 6,875 - 7,200	5 424 582,62 €
Celková cena bez DPH na zmenu č.126 celkom bez DPH		5 424 582,62 €

Rekapitulácia celkovej ceny pokynu:

Popis položky	Cena podľa ZoD (v € bez DPH)	Predbežná cena CELKOM po úpravách dodatkov č.7 - č.15 k ZoD (v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynov OD DODATKU č.15	Cena aktuálneho pokynu		Cena všetkých predchádzajúcich pokynov od DODATKU č.15 vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena diela po prijatí pokynu
				Zníženie	Zvýšenie		
Časti stavby - celkom	193 743 207,14 €	256 056 299,49 €	11 440 690,54 €	0,00 €	5 424 582,62 €	16 865 273,16 €	272 921 572,65 €
Všeobecné položky - celkom	12 859 984,00 €	36 559 379,46 €	10 209 162,76 €	0,00 €	0,00 €	10 209 162,76 €	46 768 542,22 €
Nepredvídateľné náklady	20 660 319,11 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Cena celkom bez DPH</b>	<b>227 263 510,25 €</b>	<b>292 615 678,95 €</b>	<b>21 649 853,30 €</b>			<b>27 074 435,92 €</b>	<b>319 690 1 87</b>

Cena diela bez nepredvídateľných nákladov	206 603 191,14 €	Navyšenie Zmluvnej ceny o	113 095 923,73 €
-------------------------------------------	------------------	---------------------------	------------------

Vysvetlivky :

Nepred. náklady – znižujú rozsah o 10 465 919,01 EUR (Dod. č.7 zniženie o 4 489 434,07 EUR, Dod. č. 8 zniženie o 3 417 966,45 EUR, Dod. č. 10 zniženie o 739 637,70 EUR, Dod. č.11 zniženie o 1 818 880,79 EUR, Dod.č.12 zniženie o 2 159 723,38 EUR)  
Dod.č.14 zniženie o 1 464 472,86 EUR, Dod.č.15 zniženie o 6 570203,86)

Stĺpec č.1 – Celková cena predchádzajúcich pokynov od účinnosti Dodatku č.15

Stĺpec č.2 a č.3 – Cena aktuálneho pokynu

Stĺpec č.4 – Cena všetkých pokynov od účinnosti Dodatku č.15 vrátane aktuálneho

ČASŤ STAVBY :

SO 101-00 ( 02 ) Diaľnica v km 7,000 - 15,275 stabilné  
opatrenia časť A v staničení km 6,875 - 7,200  
2112

KS:

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER - Nárok č.69 C 2	M.J.	MNOŽ.	JC	Spolu
Č.	KÓD KP	KÓD SP					
1	45.11.21 <b>nová</b>	01040100.1	Konštrukcie z hornín - skládky - skládka Gôtovany <u>VO-4</u> suť z vŕtania odvodnenia SB poč. 34 x obj. 3,14 x 0,025 x 0,025 x 0,05 x hm. 2,5 <u>VO-5</u> suť z vŕtania odvodnenia SB poč. 42 x obj. 3,14 x 0,025 x 0,025 x 0,05 x hm. 2,5 <u>Spodná pilótovej stena - 1. časť</u> <u>pohľadový SB medzi kotevnými prahy pri spodnej pilótovej stene - 1. časť</u> suť z vŕtania odvodnenia SB poč. 115 x obj. 3,14 x 0,025 x 0,025 x 0,7 x hm. 2,5 <u>horná pilótovej stena</u> vodiace dosky pre vŕtanie pilót obj. (12,48 + 50,64 + 50,64 + 50,64 + 50,64 + 7,40 + 7,40 + 4,07 + 4,07 + 4,07 + 4,07 + 4,07 + 5,83) * hm. 2,5 <u>spodná pilótovej stena</u> vodiace dosky pre vŕtanie pilót obj. (12,05 + 34,09 + 10,21 + 8,37 + 11,13 + 4,70 + 6,53 + 4,70 + 4,70 + 4,70 + 10,21 + 6,53 + 35,00 + 17,55 + 8,37 + 4,70 + 4,70 + 4,80) * hm. 2,5 vozovkové vrstvy  spolu: 1 351,41 t Merná hmotnosť stavebnej suti 1300 kg/ m3 spolu: 1 039,55 m3	m3	1 039,55	1,08	1 122,71
2	45.11.21 <b>ako pol.č. 1</b>	01040100.1	Konštrukcie z hornín - skládky - skládka Gôtovany nevhodná zemina 9 568,82	m3	9 568,82	1,08	10 334,33
3	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie geodetické merania podľa sadzieb Nh 40,00	hod	40,00	22,44	897,60
4	45.00.00 <b>nová</b>	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky - skúšky integrity pilót Individuálne skúšky <u>Horná pilótovej stena</u> skúšky integrity pilót <u>Spodná pilótovej stena</u> skúšky integrity pilót spolu celkom 115,00 191,00 306,00	ks	306,00	22,32	6 829,92
5	45.00.00 <b>nová</b>	00030707.1	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky kamerová prehliadka kanalizácie kamerová prehliadka kanalizácie dĺ. 175,73 m 8,00	hod	0,00	53,15	0,00
6	45.11.11 <b>nová</b>	05010105	Búranie konštrukcii základov, železobetónových <u>horná pilótovej stena</u> vodiace dosky pre vŕtanie pilót obj. (12,48 + 50,64 + 50,64 + 50,64 + 50,64 + 7,40 + 7,40 + 4,07 + 4,07 + 4,07 + 4,07 + 4,07 + 5,83) <u>spodná pilótovej stena</u> vodiace dosky pre vŕtanie pilót obj. (12,05 + 34,09 + 10,21 + 8,37 + 11,13 + 4,70 + 6,53 + 4,70 + 4,70 + 4,70 + 10,21 + 6,53 + 35,00 + 17,55 + 8,37 + 4,70 + 4,70 + 4,80)  spolu: 504,40	m3	504,40	38,57	19 454,71
7	45.11.11 <b>nová</b>	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových  Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm Existujúca cesta na hrad Likava - kolízia s plošinou pre vŕtanie pilót na spodnej pilótovej stene 80,00	m2	80,00	4,16	332,80
8	45.11.11 <b>nová</b>	05030262	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm Existujúca cesta na hrad Likava - kolízia s plošinou pre vŕtanie pilót na spodnej pilótovej stene 80,00	m2	80,00	6,24	499,20
9	45.11.11 <b>nová</b>	05030264	Odstránenie podkladnej vrstvy a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 300 mm	m2	80,00	7,65	612,00

			Existujúca cesta na hrad Likava - kolízia s plošinou pre víťanie pilót na spodnej pilótovej stene	80,00				
10	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná Existujúca cesta na hrad Likava - kolízia s plošinou pre víťanie pilót na spodnej pilótovej stene vozovkové vrstvy pl. 80,00 x tl. 0,05 x hm. 2,5 pl. 80,00 x tl. 0,10 x hm. 2,5 pl. 80,00 x tl. 0,30 x hm. 2,5 vodiace dosky pre víťanie pilót obj. (12,48 + 50,64 + 50,64 + 50,64 + 50,64 + 50,64 + 7,40 + 7,40 + 4,07 + 4,07 + 4,07 + 4,07 + 4,07 + 5,83 + 12,05 + 24,09 + 10,21 + 8,37 + 11,13 + 4,70 + 6,53 + 4,70 + 4,70 + 4,70 + 4,70 + 10,21 + 6,53 + 35,00 + 17,55 + 8,37 + 4,70 + 4,70 + 4,80) x hm. 2,5	t	1 326,00	16,22	21 507,72	
			spolu:	1 326,00				
11	45.11.21	01040100.1	Konštrukcie z hornín - skládky - skládka Gôtovany	m3	0,00	1,08	0,00	
12	45.11.21	01040100.1	Konštrukcie z hornín - skládky - skládka Gôtovany	m3	0,00	1,08	0,00	
13	45.11.11	05090500	Jadrové víťanie VO-4 víťanie odvodnenia SB, priemer 0,05 m, dl. 0,05 m, 34 ks VO-5 víťanie odvodnenia SB, priemer 0,05 m, dl. 0,05 m, 42 ks Spodná pilótová stena - 1. časť víťanie odvodnenia SB, priemer 0,05 m, dl. 0,7 m, 114 ks	cm	8 360,00	0,79	6 604,40	
			spolu:	8 360,00				
14	45.11.11	05090605	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie, tlakovou vodou Spodná pilótová stena - 1. časť poč. 48 x pl. 2,85 + poč. 1 x pl. 1,90 + poč. 7 x pl. 2,85 + poč. 1 x pl. 1,90 + poč. 8 x pl. 2,85 + poč. 1 x pl. 3,70 + poč. 8 x pl. 2,85 + poč. 1 x pl. 4,92 + poč. 3 x pl. 2,38 + poč. 1 x pl. 4,45 + poč. 5 x pl. 1,91 + poč. 1 x pl. 3,98 + poč. 3 x pl. 2,28 + poč. 1 x pl. 4,17 + poč. 3 x pl. 2,47 + poč. 1 x pl. 4,36 + poč. 3 x pl. 2,66 + poč. 1 x pl. 4,55 + poč. 3 x pl. 2,85 + poč. 1 x pl. 4,64 + poč. 9 x pl. 2,94 + poč. 1 x pl. 4,55 + poč. 5 x pl. 2,85 + poč. 1 x pl. 4,08 + poč. 6 x pl. 2,57	m2	353,15	8,67	3 061,81	
			spolu:	353,15				
15	45.11.12	01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu Horná pilótová stena Spodná pilótová stena - 1. časť	m2	2 000,00	0,14	280,00	
			spolu:	2 000,00				
16	45.11.12	01010103	Pripravné práce, odstránenie porastov krovín Pripravné práce, odstránenie porastov krovín na suchu Horná pilótová stena	m2	775,00	2,10	1 627,50	
			spolu:	775,00				
17	45.11.12	01010201	Pripravné práce, rúbanie stromov Pripravné práce, rúbanie stromov Horná pilótová stena lieska -20 ks; smrek, jedľa -130 ks	ks	150,00	22,65	3 397,50	
			spolu:	150,00				
18	45.11.12	01010202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov Horná pilótová stena	ks	150,00	33,08	4 962,00	
			spolu:	150,00				
19	45.11.12	01010601	Pripravné práce, zaistenie vedenia, podzemného potrubia Pripravné práce, zaistenie vedenia, podzemného potrubia DN do 200 mm SO 523-00 Prekládka vodovodu DN 100 v km 7,074 D1	m	6,00	19,85	119,10	
			spolu:	6,00				
20	45.11.12	01010602	Pripravné práce, zaistenie podzemného vedenia Pripravné práce, zaistenie podzemného vedenia do 6 káblov 601-00 Prekládka káblovej prípojky NN k amfiteátru Komunikačný kábel v km 7,060 D1	m	12,00	21,48	257,76	
			spolu:	12,00				
21	45.11.24	01060202	Vodorovné premiestnenie do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 Horná pilótová stena pl. 600,00 x hr. 0,05 Spodná pilótová stena - 1. časť pl. 1400,00 x hr. 0,05	m3	100,00	3,44	344,00	
			spolu:	100,00				

			<i>spolu celkom</i>		100,00			
21A	45.11.12	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1000 m , lesnej hrabanky , krovín a konárov <i>nová</i> <i>Premiestnenie vodorovné do 1 000 m, lesnej hrabanky</i> <i>Horná pilótovej stena</i> <i>pl. 1550,00 x hr. 0,05</i>	m2	232,50	0,17	39,53	
			<i>spolu celkom</i>		77,50			
			<i>Premiestnenie vodorovné do 1 000 m, vyklčovaných krovín</i> <i>Horná pilótovej stena</i> <i>pl. 775,00 x v. 0,10</i>		77,50			
			<i>Premiestnenie vodorovné do 1 000 m, konárov</i> <i>Horná pilótovej stena</i> <i>pl. 1550,00 x 0,05</i> <i>spolu celkom</i>		77,50			232,50
21B	45.11.12	01060202.1	Premiestnenie vodorovné do 1000 m kmeňov <i>nová</i> <i>Premiestnenie vodorovné do 1 000 m, kmeňov</i> <i>Horná pilótovej stena</i>	ks	40,00	11,72	468,80	
			<i>spolu celkom</i>		40,00			
21C	45.11.12	01060202.2	Premiestnenie vodorovné do 1000 m pňov <i>nová</i> <i>Premiestnenie vodorovné do 1 000 m, pňov</i> <i>Horná pilótovej stena</i>	ks	40,00	7,35	294,00	
			<i>spolu celkom</i>		40,00			
22	45.11.12	01060204.1	Vodorovné premiestnenie stavba/ skládka Gôtovany - 22 km ( 22 000 m) <i>nová</i> <i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4</i> <i>Horná pilótovej stena</i> <i>pl. 600,00 x hr. 0,05</i> <i>Spodná pilótovej stena - 1. časť</i> <i>pl. 1400,00 x hr. 0,05</i>	m3	412,50	11,04	4 554,00	
			<i>spolu:</i>		100,00			
			<i>Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, lesnej hrabanky</i> <i>Horná pilótovej stena</i> <i>pl. 1550,00 x hr. 0,05</i>		77,50			
			<i>Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, vyklčovaných krovín</i> <i>Horná pilótovej stena</i> <i>pl. 775,00 x v. 0,10</i>		77,50			
			<i>Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, konárov</i> <i>Horná pilótovej stena</i> <i>pl. 1550,00 x 0,05</i>		77,50			
			<i>Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, kmeňov</i> <i>Horná pilótovej stena</i>		40,00			
			<i>Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, pňov</i> <i>Horná pilótovej stena</i> <i>spolu celkom</i>		40,00			412,50
23	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie <i>Zápis č. 38/2021</i> <i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4</i> <i>Horná pilótovej stena</i> <i>pl. 600,00 x hr. 0,05</i> <i>Spodná pilótovej stena - 1. časť</i> <i>pl. 1400,00 x hr. 0,05</i>	m3	100,00	1,01	101,00	
			<i>spolu:</i>		100,00			
24	45.11.21	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami <i>nová</i> <i>Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min</i> <i>drenážne rebrá a zberná kanalizácia</i> <i>(zhotoví sa len v prípade zavodenia dna ryhy)</i>	hod	320,00	4,39	1 404,80	
			<i>spolu celkom</i>		320,00			
25	45.11.21	01010304	Prípravné práce, čerpanie vody horizontálnymi vrtmi <i>nová</i> <i>Prípravné práce, čerpanie vody horizontálnymi vrtmi do 500 l/min</i> <i>ako pol.č.24</i> <i>čerpanie vody z priestoru zberných šacht odvodňovacích vrtov</i>	hod	400,00	4,39	1 756,00	
			<i>spolu celkom</i>		400,00			
26	45.11.21	01010402	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi v podzemí <i>nová</i> <i>Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi v podzemí do 100 mm</i> <i>(zhotoví sa len v prípade zavodenia dna ryhy)</i>	m	175,33	10,00	1 753,30	
			<i>spolu celkom</i>		175,33			
27	45.11.21	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice <i>nová</i> <i>Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2</i> <i>Horná pilótovej stena</i>	m3	710,00	0,84	596,40	

			pl. 600,00 x hr. 0,20	120,00				
			<u>Spodná pilótovej stena - 1. časť</u>					
			pl. 1400,00 x hr. 0,20	280,00				
			Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy lesnej pôdy tr. horniny 1-2					
			<u>Horná pilótovej stena</u>					
			pl. 1550,00 x hr. 0,20	310,00				
			spolu:	710,00				
28	45.11.24	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapažených		m3	293,49	6,40	1 878,34
			<i>Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr.horniny 1-4</i>					
			<u>Výustný objekt - VO-4</u>	35,13				
			<u>Výustný objekt - VO-5</u>	87,18				
			<u>Spádisková šachta č. 2</u>	171,18				
			spolu:	293,49				
29	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených do 10 000 m3		m3	7 109,61	2,85	20 262,39
			<i>Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr.horniny 1-4</i>					
			<u>horná pilótovej stena</u>	1 077,75				
			<i>plošiny pre pilóty</i>					
			pl. 3,91 x dl. 27,43 + pl. 7,77 x dl. 25,00 + pl. 10,03 x dl. 25,00 + pl. 10,22 x dl. 25,00 + pl. 6,07 x dl. 25,00 + pl. 3,79 x dl. 31,20					
			<u>spodná pilótovej stena</u>	4 421,71				
			<i>plošiny pre pilóty</i>					
			pl. (7,19 + 11,60) x dl. 24,10 + pl. (7,97 + 16,92) x dl. 25,00 + pl. (9,86 + 13,20) x dl. 25,00 + pl. (1,34 + 17,45) x dl. 25,00 + pl. (14,05 + 14,07) x dl. 25,00 + pl. (4,51 + 17,29) x dl. 25,00 + pl. 8,678 x dl. 25,00 + pl. 12,18 x dl. 18,79 + pl. 8,45 x dl. 25,00 + pl. 6,05 x dl. 25,00 + pl. 6,26 x dl. 25,00 + pl. 6,09 x dl. 14,38					
			<u>horná pilótovej stena</u>	64,11				
			<i>odtážená plošín pre pilóty</i>					
			pl. 0,59 x dl. 27,43 + pl. 0,35 x dl. 25,00 + pl. 0,38 x dl. 25,00 + pl. 0,84 x dl. 25,00 + pl. 0,16 x dl. 25,00 + pl. 0,15 x dl. 31,20					
			<u>spodná pilótovej stena</u>	618,29				
			<i>odtážená plošín pre pilóty</i>					
			pl. (40,5 + 9,42) x dl. 11,60 + pl. 0,43 x dl. 18,71 + pl. 0,55 x dl. 25,00 + pl. 0,49 x dl. 25,00 + pl. 0,36 x dl. 14,38					
			<u>Výustný objekt - VO-1</u>	89,82				
			<u>Výustný objekt - VO-2</u>	101,53				
			<u>Výustný objekt - VO-3</u>	104,29				
			<u>Spádisková šachta č. 1</u>	62,77				
			<u>Priepust</u>	303,53				
			<i>zabezpečenie svahu zárezu nad diaľnicou drôtenými matracmi</i>	265,81				
			pl. (91,18 + 64,09 + 59,62 + 224,01 + 120,97 + 326,15) x hr. 0,30					
			spolu:	7 109,61				
30	45.11.24	01030201	Hĺbené vykopávky rýh		m3	39,92	17,19	686,22
			<i>Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr.horniny 1-4</i>					
			<u>Výustný objekt - VO-1</u>	2,64				
			<u>Výustný objekt - VO-2</u>	5,42				
			<u>Výustný objekt - VO-3</u>	5,63				
			<u>Priepust</u>	26,23				
			spolu:	39,92				
31	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 m nad 1000 do 10000 m3		m3	1 915,08	12,05	23 076,71
			<i>Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr.horniny 1-4</i>					
			<u>výkop pro zbernú kanalizáciu</u>	869,91				
			š. 1,30 x dl. 34,98 x hl. 1,35 + š. 1,30 x dl. 42,49 x hl. 3,67 + š. 1,30 x dl. 50,00 x hl. 4,78 + š. 1,30 x dl. 50,00 x hl. 4,54					
			<u>výkop pre drenážne rebrá</u>	907,74				
			pl. 92,94 x š. 0,08 + pl. 88,29 x š. 0,08 + pl. 89,27 x š. 0,80 + pl. 89,36 x š. 0,80 + pl. 95,12 x š. 0,80 + pl. 95,02 x š. 0,80 + pl. 89,88 x š. 0,80 + pl. 94,98 x š. 0,80 + pl. 96,96 x š. 0,80 + pl. 93,96 x š. 0,80 + pl. 89,75 x š. 0,80 + pl. 93,10 x š. 0,80 + pl. 95,79 x š. 0,80 + pl. 93,36 x š. 0,80					
			<u>VO-1</u>	3,71				
			<u>Žľab-vyústenie kanalizácie</u>	5,54				

			Žlab-napojenie priekopy nad spodnou pilótvou stenou do priekopy SO 125-00 pl. 0,66 x dl. 12,40 preložka potoka pl. 1,00 x dl. 120,00 spolu: 1 915,08						
32	45.11.21	01030301	Híbené vykopávky šachiet zapažených Híbené vykopávky šachiet zapažených, tr.horniny 1-4 drenážne šachty š. 1,50 x dl. 2,00 x hl. 4,56 + š. 1,50 x dl. 2,00 x hl. 4,49 + š. 1,50 x dl. 2,00 x hl. 4,46 + š. 1,50 x dl. 2,00 x hl. 4,46 + š. 1,50 x dl. 2,00 x hl. 4,52 + š. 1,50 x dl. 2,00 x hl. 4,65 + š. 1,50 x dl. 2,00 x hl. 4,53 + š. 1,50 x dl. 2,00 x hl. 4,49 + š. 1,50 x dl. 2,00 x hl. 4,47 + š. 1,50 x dl. 2,00 x hl. 4,54 + š. 1,50 x dl. 2,00 x hl. 4,71 + š. 1,50 x dl. 2,00 x hl. 4,58 + š. 1,50 x dl. 2,00 x hl. 4,58 + š. 1,50 x dl. 2,00 x hl. 4,60 vstupné šachty š. 2,3 x dl. 2,3 x hl. 2,28 + š. 2,3 x dl. 2,3 x hl. 5,05 + š. 2,3 x dl. 2,3 x hl. 4,31 + š. 2,3 x dl. 2,3 x hl. 4,36 spolu: 275,56	m3	275,56	17,87		4 924,26	
33	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 10 343,66	m3	10 343,66	3,44	35 582,19		
34	45.11.12	01060204.1	Vodorovné premiestnenie stavba/ skládka Gôtovany - 22 km ( 22 000 m) Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 22 km tr. horniny 1-4 10 343,66	m3	10 343,66	11,04	114 194,01		
35	45.11.23	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 10 343,66	m3	10 343,66	1,01	10 447,10		
36	45.11.21	01070102	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné  Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné, z dielcov oceľových drenážne rebrá 2 786,92 poč. 2 x ( pl. 98,02 + pl. 96,45 + pl. 96,04 + pl. 96,01 + pl. 97,21 + pl. 99,99 + pl. 97,16 + pl. 96,77 + pl. 106,92 + pl. 104,03 + pl. 99,42 + pl. 100,34 + pl. 103,43 + pl. 101,67) zberná kanalizácia 1 270,65 poč. 2 x (dl. 34,98 x hl. 1,35) + poč. 2 x (dl. 42,49 x hl. 3,67) + poč. 2 x (dl. 47,7 x hl. 4,62) + poč. 2 x (dl. 47,7 x hl. 4,44) drenážne šachty 313,81 poč. 2 x ((š. 1,50 x hl. 3,06) + (š. 2,00 x hl. 3,06)) + poč. 2 x ((š. 1,50 x hl. 3,09) + (š. 2,00 x hl. 3,09)) + poč. 2 x ((š. 1,50 x hl. 3,57) + (š. 2,00 x hl. 3,57)) + poč. 2 x ((š. 1,50 x hl. 3,06) + (š. 2,00 x hl. 3,06)) + poč. 2 x ((š. 1,50 x hl. 3,10) + (š. 2,00 x hl. 3,10)) + poč. 2 x ((š. 1,50 x hl. 3,05) + (š. 2,00 x hl. 3,05)) + poč. 2 x ((š. 1,50 x hl. 3,01) + (š. 2,00 x hl. 3,01)) + poč. 2 x ((š. 1,50 x hl. 3,10) + (š. 2,00 x hl. 3,10)) + poč. 2 x ((š. 1,50 x hl. 3,16) + (š. 2,00 x hl. 3,16)) + poč. 2 x ((š. 1,50 x hl. 3,30) + (š. 2,00 x hl. 3,30)) + poč. 2 x ((š. 1,50 x hl. 3,17) + (š. 2,00 x hl. 3,17)) + poč. 2 x ((š. 1,50 x hl. 3,53) + (š. 2,00 x hl. 3,53)) + poč. 2 x ((š. 1,50 x hl. 3,44) + (š. 2,00 x hl. 3,44)) + poč. 2 x ((š. 1,50 x hl. 3,19) + (š. 2,00 x hl. 3,19)) Vstupné šachty 139,38 poč. 4 x (š. 2,30 x hl. 1,35) + poč. 4 x (š. 2,30 x hl. 3,67) + poč. 4 x (š. 2,30 x hl. 5,54) + poč. 4 x (š. 2,30 x hl. 4,59) spolu: 4 510,76	m2	4 510,76	9,45	42 626,68		
37	45.11.23	01040201	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia zo zemin súdržných  plocha nad zbernou kanalizáciou a rebry pl. 4418,23 x hr. 0,20 883,65	m3	883,65	0,91	804,12		
38	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 plocha nad zbernou kanalizáciou a rebry pl. 4418,23 x hr. 0,20 883,65	m3	883,65	3,44	3 039,76		
39	45.11.12	01060204.1	Vodorovné premiestnenie stavba/ skládka Gôtovany - 22 km ( 22 000 m) Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 22 km , tr. horniny 1-4 plocha nad zbernou kanalizáciou a rebry pl. 4418,23 x hr. 0,20 883,65	m3	883,65	11,04	9 755,50		

40	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie <i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4</i> <i>plocha nad zbernou kanalizáciou a rebry</i> <i>pl. 4418,23 x hr. 0,20</i>	m3	883,65	1,01	892,49
			883,65				
41	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice <i>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu</i> <i>plocha násypu nad hornou pilótovú stenou</i> <i>vzd. 25,00 x (dĺ. 8,87 + dĺ. 4,27 + dĺ. 2,47 + dĺ. 2,68 + dĺ. 5,92 + dĺ. 10,14)</i> <i>plocha násypu pod spodnú pilótovú stenou</i> <i>dĺ. 6,30 x š. 31,45 + dĺ. 6,79 x š. 25,00 + dĺ. 6,79 x š. 25,00 + dĺ. 7,40 x š. 25,00 + dĺ. 6,85 x š. 25,00 + dĺ. 6,80 x š. 25,00 + dĺ. 6,37 x š. 18,79 + dĺ. 2,18 x š. 31,22 + dĺ. 1,96 x š. 25,00 + dĺ. 1,85 x š. 25,00 + dĺ. 1,77 x š. 14,38</i> <i>plocha nad zbernou kanalizáciou a rebry</i> <i>pl. 4418,23</i>	m2	6 649,32	1,66	11 037,87
			858,75				
			1 372,34				
			4 418,23				
			spolu: 6 649,32				
42	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom <i>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici</i> <i>plocha násypu nad hornou pilótovú stenou</i> <i>vzd. 25,00 x (dĺ. 8,87 + dĺ. 4,27 + dĺ. 2,47 + dĺ. 2,68 + dĺ. 5,92 + dĺ. 10,14)</i> <i>plocha násypu pod spodnú pilótovú stenou</i> <i>dĺ. 6,30 x š. 31,45 + dĺ. 6,79 x š. 25,00 + dĺ. 6,79 x š. 25,00 + dĺ. 7,40 x š. 25,00 + dĺ. 6,85 x š. 25,00 + dĺ. 6,80 x š. 25,00 + dĺ. 6,37 x š. 18,79 + dĺ. 2,18 x š. 31,22 + dĺ. 1,96 x š. 25,00 + dĺ. 1,85 x š. 25,00 + dĺ. 1,77 x š. 14,38</i> <i>plocha nad zbernou kanalizáciou a rebry</i> <i>pl. 4418,23</i>	m2	6 649,32	0,98	6 516,33
			858,75				
			1 372,34				
			4 418,23				
			spolu: 6 649,32				
43	45.11.23	01080603	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy <i>Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy kultivátorovaním</i> <i>plocha násypu nad hornou pilótovú stenou</i> <i>vzd. 25,00 x (dĺ. 8,87 + dĺ. 4,27 + dĺ. 2,47 + dĺ. 2,68 + dĺ. 5,92 + dĺ. 10,14)</i> <i>plocha násypu pod spodnú pilótovú stenou</i> <i>dĺ. 6,30 x š. 31,45 + dĺ. 6,79 x š. 25,00 + dĺ. 6,79 x š. 25,00 + dĺ. 7,40 x š. 25,00 + dĺ. 6,85 x š. 25,00 + dĺ. 6,80 x š. 25,00 + dĺ. 6,37 x š. 18,79 + dĺ. 2,18 x š. 31,22 + dĺ. 1,96 x š. 25,00 + dĺ. 1,85 x š. 25,00 + dĺ. 1,77 x š. 14,38</i> <i>plocha nad zbernou kanalizáciou a rebry</i> <i>pl. 4418,23</i>	m2	26 597,28	0,65	17 288,23
			858,75				
			1 372,34				
			4 418,23				
			spolu: 6 649,32				
			858,75				
			1 372,34				
			4 418,23				
			spolu: 6 649,32				
			858,75				
			1 372,34				
			4 418,23				
			spolu: 6 649,32				



			Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy hnojením plocha násypu nad hornou pilótvú stenou vzd. 25,00 x (dĺ. 8,87 + dĺ. 4,27 + dĺ. 2,47 + dĺ. 2,68 + dĺ. 5,92 + dĺ. 10,14)	858,75				
			plocha násypu pod spodnú pilótvú stenou dĺ. 6,30 x š. 31,45 + dĺ. 6,79 x š. 25,00 + dĺ. 6,79 x š. 25,00 + dĺ. 7,40 x š. 25,00 + dĺ. 6,85 x š. 25,00 + dĺ. 6,80 x š. 25,00 + dĺ. 6,37 x š. 18,79 + dĺ. 2,18 x š. 31,22 + dĺ. 1,96 x š. 25,00 + dĺ. 1,85 x š. 25,00 + dĺ. 1,77 x š. 14,38	1 372,34				
			plocha nad zbernou kanalizáciou a rebry pl. 4418,23	4 418,23				
			spolu: 6 649,32 spolu celkom 26 597,28					
44	45.11.23	01080604	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou chemickým odplevelením, odburinením Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou chemickým odplevelením, odburinením pred založením kultúry plocha násypu nad hornou pilótvú stenou vzd. 25,00 x (dĺ. 8,87 + dĺ. 4,27 + dĺ. 2,47 + dĺ. 2,68 + dĺ. 5,92 + dĺ. 10,14)	858,75	m2	6 649,32	0,13	864,41
			Zápis č. 130/2020 plocha násypu pod spodnú pilótvú stenou dĺ. 6,30 x š. 31,45 + dĺ. 6,79 x š. 25,00 + dĺ. 6,79 x š. 25,00 + dĺ. 7,40 x š. 25,00 + dĺ. 6,85 x š. 25,00 + dĺ. 6,80 x š. 25,00 + dĺ. 6,37 x š. 18,79 + dĺ. 2,18 x š. 31,22 + dĺ. 1,96 x š. 25,00 + dĺ. 1,85 x š. 25,00 + dĺ. 1,77 x š. 14,38	1 372,34				
			plocha nad zbernou kanalizáciou a rebry pl. 4418,23	4 418,23				
			spolu: 6 649,32					
45	45.11.24	01040202.1	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín súdržných Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín súdržných terénne úpravy konečný stav spodná pilótvá stena pl. 1,78 x dĺ. 11,60 + pl. 5,33 x dĺ. 24,10 + pl. 8,84 x dĺ. 25,00 + pl. 7,29 x dĺ. 25,00 + pl. 8,86 x dĺ. 25,00 + pl. 7,53 x dĺ. 25,00 + pl. 7,30 x dĺ. 25,00 + pl. 5,83 x dĺ. 18,79 + pl. 3,86 x dĺ. 25,00 + pl. 2,83 x dĺ. 25,00 + pl. 2,53 x dĺ. 25,00 + pl. 2,54 x dĺ. 25,00	1 548,15	m3	1 548,15	1,54	2 384,15
			nová spolu: 1 548,15					
46	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením / bez materiálu Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých zberná šachta odvodňovacích vrtov VO-4 zásyp zo štrkodrviny frakcie 32-63 mm (hutnený) zberná šachta odvodňovacích vrtov VO-5 zásyp zo štrkodrviny frakcie 32-63 mm (hutnený)	12,23 14,44	m3	26,67	4,51	120,28
			Zápis č. 10/2020 spolu: 26,67					
47	45.11.11	05090109	Doplnujúce konštrukcie - drvenie výrubu z tunela Drvenie výrubu	26,67	m3	26,67	4,64	123,75
			Zápis č. 76/2019					
48	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	26,67	m3	0,00	1,01	0,00
			Zápis č. 38/2021					
49	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4	26,67	m3	26,67	3,44	91,74
			Zápis č. 119/2020					
50	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 terénne úpravy konečný stav spodná pilótvá stena zásyp, zeminy triedené, nenamrzavé, so zmiešanou zrnitosťou (hutnený) pl. 3,11 x dĺ. 24,10 + pl. 3,36 x dĺ. 24,10 + pl. 6,24 x dĺ. 25,00 + pl. 6,03 x dĺ. 25,00 + pl. 0,07 x dĺ. 25,00 + pl. 0,53 dĺ. 25,00 + pl. 3,81 x dĺ. 25,00 + pl. 0,39 x dĺ. 25,00 + pl. 0,39 x dĺ. 25,00 + pl. 0,38 x dĺ. 25,00 + pl. 0,30 x dĺ. 14,38 terénne úpravy konečný stav horná pilótvá stena nad hornou pilótvú stenou zásyp, zeminy triedené, nenamrzavé, so zmiešanou zrnitosťou (hutnený) pl. 10,89 x dĺ. 27,43 + pl. 11,88 x dĺ. 25,00 + pl. 13,55 x dĺ. 25,00 + pl. 13,92 x dĺ. 25,00 + pl. 10,82 x dĺ. 25,00 + pl. 10,03 x dĺ. 31,20	593,52 1 865,90	m3	3 709,71	3,37	12 501,72
			Zápis č. 12/2020					

			terénne úpravy konečný stav	256,58				
			<u>horná pilóťová stena</u>					
			pod hornou pilóťovou stenou					
			zásyp, zeminy triedené, nenamrzavé, so zmiešanou zrnitosťou (hutnený)					
			pl. 0,4 x dl. 27,43 + pl. 0,33 x dl. 25,00 + pl. 0,31 x dl. 25,00 + pl. 0,49 x dl. 25,00 + pl. 8,10 x dl. 25,00 + pl. 0,27 x dl. 25,00 + pl. 0,26 x dl. 31,20					
			<u>zberná šachta odvodňovacích vrtov VO-4</u>	8,27				
			zásyp, zeminy triedené, nenamrzavé, so zmiešanou zrnitosťou (hutnený)					
			<u>zberná šachta odvodňovacích vrtov VO-5</u>	41,10				
			zásyp, zeminy triedené, nenamrzavé, so zmiešanou zrnitosťou (hutnený)					
			<u>Spádisková šachta č. 1</u>	52,42				
			zásyp, zeminy triedené, nenamrzavé, so zmiešanou zrnitosťou (hutnený)					
			<u>Spádisková šachta č. 2</u>	124,36				
			zásyp, zeminy triedené, nenamrzavé, so zmiešanou zrnitosťou (hutnený)					
			<u>Priepust</u>	70,76				
			zásyp, zeminy triedené, nenamrzavé, so zmiešanou zrnitosťou (hutnený)					
			<u>zberná kanalizácia</u>	648,42				
			zásyp ryhy, zeminy triedené, nenamrzavé, so zmiešanou zrnitosťou (hutnený)					
			š. 1,3 x (dl. 34,98 x hl. 0,44 + dl. 42,49 x hl. 2,76 + dl. 50,00 x hl. 3,85 + dl. 50,00 x hl. 3,60)					
			<u>vstupné šachty</u>	48,38				
			zásyp ryhy, zeminy triedené, nenamrzavé, so zmiešanou zrnitosťou (hutnený)					
			(š. 2,30 x dl. 2,30 – pl. $Pl() \times 0,62^2$ ) x hl. (1,15 + 3,47 + 3,59 + 3,64)					
			spolu:	3 709,71				
51	45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	183,03	55,12	10 088,61	
			Zápis č. 29/2022					
			Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 1-4					
			<u>drenážne šachty</u>	29,73				
			štrkopiesok fr. 8-16 mm (hutnený)					
			(š. 1,5 x dl. 2,00 x v. 0,79 – pl. $Pl() \times 0,315^2 \times v. 0,79$ ) x poč. 14					
			<u>zberná kanalizácia</u>	141,89				
			štrkopiesok fr. 8-16 mm (hutnený)					
			(v. 0,615 x š. 1,3) x (dl. 34,98 + dl. 42,49 + dl. 50,00 + dl. 50,00)					
			<u>vstupné šachty</u>	11,41				
			štrkopiesok fr. 8-16 mm (hutnený)					
			(š. 2,3 x dl. 2,3 – pl. $Pl() \times 0,65^2$ ) x v. 0,72 x poč. 4					
			spolu:	183,03				
52	45.11.24	01040602	Konštrukcie z hornín - tesniace jadro so zhutnením	m3	205,86	19,24	3 960,75	
			Zápis č. 133/2020					
			Konštrukcie z hornín - tesniace jadro so zhutnením, tr.horniny 1-2					
			<u>drenážne šachty</u>	13,98				
			íllová tesniaca vrstva					
			(pl. 0,585 x š. 2,00 – pl. $Pl() \times 0,315^2 \times v. 0,55$ ) x poč. 14					
			<u>vstupné šachty</u>	191,88				
			íllová tesniaca vrstva					
			š. 1,30 x dl. 3,00 x (hl. 3,68 + hl. 4,12 + hl. 3,17 + hl. 3,70 + hl. 3,79 + hl. 3,63 + hl. 3,62 + hl. 3,52 + hl. 3,35 + hl. 3,11 + hl. 3,21 + hl. 3,16 + hl. 3,35 + hl. 3,79)					
			spolu:	205,86				
53	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	5 646,75	3,44	19 424,82	
			Zápis č. 119/2020					
			Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4	5 646,75				
54	45.11.12	01060204.1	Vodorovné premiestnenie stavba/ skládka Gótovany - 22 km ( 22 000 m)	m3	5 646,75	11,04	62 340,12	
			ako pol.č.22					
			Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 22 km, tr. horniny 1-4	5 646,75				
55	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	5 646,75	1,01	5 703,22	
			Zápis č. 38/2021					
			Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	5 646,75				
56	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	798,91	0,38	303,59	
			Zápis č. 135/2020					
			Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4					
			<u>Zberné šachty pre odvodňovacie vrtvy</u>					
			VO-1	18,70				
			VO-2	17,30				

			VO-3	43,20				
			VO-4	16,52				
			dĺ. 5,90 x š. 2,80					
			VO-5	17,11				
			dĺ. 5,90 x š. 2,90					
			<u>priepust</u>					
			spádisková šachta č. 1	17,31				
			spádisková šachta č. 2	30,30				
			priepust pod diaľnicou	143,47				
			pod spevnenými plochami s kamennou dlažbou	114,00				
			<u>zberná kanalizácia</u>	230,70				
			š. 1,3 x dĺ. (34,98 + 42,48 + 50,00 + 50,00)					
			<u>vstupné šachty</u>	21,16				
			dĺ. 2,3 x š. 2,3 x poč. 4					
			<u>drenážne šachty</u>	42,00				
			dĺ. 2,0 x š. 1,5 x poč. 14					
			napojenie priekopy nad spodnou pilótovú stenou do priekopy SO 125-00	23,31				
			š. 1,88 x dĺ. 12,40					
			napojenie priekopy nad spodnou pilótovú stenou do priekopy SO 125-00 - pod opevnením priekopy SO 125-00	7,40				
			obetónovaní vyústenie zbernej kanalizácie = VO	0,36				
			š. 0,60 x dĺ. 0,60					
			žlab vyústenia zbernej kanalizácie do potoka	3,27				
			š. 1,88 x dĺ. 1,74					
			spevnený žlab pod prípustom	43,80				
			š. 1,88 x dĺ. 23,30					
			žlab za VO-1, VO-2, VO-3	9,00				
			š. 0,50 x dĺ. 6,00 x poč. 3					
			spolu:	798,91				
57	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4		m2	833,34	0,38	316,67
			<u>horná pilótová stena</u>	185,48				
			priekopa nad pilótovou stenou pl. 1,14 x dĺ. 162,70					
			<u>spodná pilótová stena</u>	333,40				
			priekopa nad pilótovou stenou pl. 1,18 x dĺ. 282,54					
			<u>spodná pilótová stena</u>	314,46				
			priekopa pod pilótovou stenou pl. 1,80 x dĺ. 174,70					
			spolu:	833,34				
58	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4		m2	270,45	2,42	654,49
			VO-1	38,38				
			VO-2	50,05				
			VO-3	62,28				
			<u>priepust</u>	98,44				
			spevnené plochy s kamennou dlažbou					
			napojenie priekopy nad spodnou pilótovú stenou do priekopy SO 125-00	20,30				
			žlab vyústenia zbernej kanalizácie do potoka	1,00				
			spolu:	270,45				
59	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4		m2	3 089,79	2,30	7 106,52
			<u>horná pilótová stena</u>	1 428,76				
			nad pilótovou stenou š. 8,87 x dĺ. 28,00 + š. 8,34 x dĺ. 25,00 + š. 8,97 x dĺ. 25,00 + š. 9,16 x dĺ. 25,00 + š. 7,99 x dĺ. 25,00 + š. 10,14 x dĺ. 31,45					
			<u>horná pilótová stena</u>	282,19				
			pod pilótovou stenou š. 1,99 x dĺ. 28,00 + š. 1,63 x dĺ. 25,00 + š. 1,73 x dĺ. 25,00 + š. 2,55 x dĺ. 25,00 + š. 1,40 x dĺ. 25,00 + š. 1,39 x dĺ. 31,45					
			<u>spodná pilótová stena</u>	1 378,84				
			pod pilótovou stenou š. 6,33 x dĺ. 32,27 + š. 6,77 x dĺ. 25,00 + š. 6,76 x dĺ. 25,00 + š. 7,32 x dĺ. 25,00 + š. 6,85 x dĺ. 25,00 + š. 6,78 x dĺ. 25,00 + š. 6,36 x dĺ. 19,76 + š. 2,20 x dĺ. 30,24 + š. 2,02 x dĺ. 25,00 + š. 1,84 x dĺ. 25,00 + š. 1,66 x dĺ. 14,38					
			spolu:	3 089,79				
60	45.24.12	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na sucho		m2	52,90	69,10	3 655,39

			<u>Kamenný obklad</u> Min. pevnosť v tlaku 80 MPa, nasiakavosť max. 3,0%, objemová hmotnosť min. 1600kg/m <sup>3</sup> , kamenivo nesmie obsahovať prímеси, ktoré sú rozpustné pri pôsobení posypových chemických látok. Murovacía malta betónová min. pevnosť 25 MPa podľa STN EN 998-2. Výroba sa riadi sa požiadavkami normy STN EN 12059+A1.					
			<u>VO-1</u> kamenný obklad HR. 300 mm škárovany v bet. lôžku C12/15 X0 (SK) CL-0,4 Dmax 16 S3 receptúra 15.1)	17,77				
			<u>VO-2</u> kamenný obklad HR. 150 mm škárovany v bet. lôžku C12/15 X0 (SK) CL-0,4 Dmax 16 S3 receptúra 15.1)	17,13				
			<u>VO-3</u> kamenný obklad HR. 150 mm škárovany v bet. lôžku C12/15 X0 (SK) CL-0,4 Dmax 16 S3 receptúra 15.1)	13,00				
			<u>pod spádiskovou šachtou č.2</u> kamenný obklad HR. 200 mm škárovany v bet. lôžku C12/15 X0 (SK) CL-0,4 Dmax 16 S3 receptúra 15.1)	5,00				
			spolu:	52,90				
61	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého <u>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)</u>		m3	34,79	95,54	3 323,84
			<u>Zberné šachty odvodňovacích vrtov</u> betón C12/15, X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1)					
			<u>VO-1</u>	2,10				
			<u>VO-2</u>	1,96				
			<u>VO-3</u>	4,32				
			<u>VO-4</u>	1,04				
			<u>VO-5</u>	1,02				
			<u>drenážne šachty</u> betón C12/15 X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1) š. 1,50 x dl. 2,0 x hr. 0,10 x poč. 14	4,20				
			<u>vstupné šachty</u> betón C12/15, X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1) dl. 1,5 x š. 1,5 x hr. 0,1 x poč. 4	0,90				
			<u>priepust</u> betón C12/15, X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1)					
			spádisková šachta č. 1	0,96				
			spádisková šachta č. 2	2,18				
			podkladový betón pod dlažbou	11,40				
			spevnený žlab pod priepustom	4,19				
			<u>VO-1</u>	0,10				
			šachta betón C12/15, X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1)					
			<u>VO-2</u>	0,10				
			šachta betón C12/15, X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1)					
			žlab vyústenia zbernej kanalizácie do potoka	0,32				
			betón C12/15, X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1) pl. 0,185 x dl. 1,74					
			spolu:	34,79				
62	45.21.21	11250302	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu železového <u>Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu železového tr. C 30/37 (B 35)</u>		m3	88,80	117,26	10 412,69
			<u>zberná šachta pre odvodňovacie vrty</u> betón C30/37, XC4, XD1, XF3, XA1 (SK) CL-0,2 Dmax 16 S4 (receptúra 37.14)					
			<u>VO-1</u>	3,10				
			<u>VO-2</u>	2,60				
			<u>VO-4</u>	16,50				
			<u>VO-5</u>	17,70				
			<u>priepust</u> betón C30/37, XC4, XD1, XF3, XA1 (SK) CL-0,2 Dmax 16 S4 (receptúra 37.14)					
			spádisková šachta č. 1	8,80				
			spádisková šachta č. 2	40,10				
			spolu:	88,80				
63	45.21.21	11250311	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie tradičné <u>Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie tradičné</u>		m2	336,45	16,55	5 568,25
			<u>zberná šachta pre odvodňovacie vrty</u> <u>VO-1</u>	19,16				
			<u>VO-2</u>	16,29				
			<u>VO-4</u>	57,00				
			<u>VO-5</u>	63,00				
			<u>priepust</u> spádisková šachta č. 1	52,00				
			spádisková šachta č. 2	129,00				

				spolu:	336,45				
64	45.21.21	11250321	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, výstuž z betonárskej ocele			t	8,06	899,44	7 249,49
			<i>Zápis č. 138/2020</i>						
			Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, výstuž z betonárskej ocele 10505						
			<u>zberná šachta pre odvodňovacie vrty</u>						
			VO-1	0,55					
			VO-2	0,50					
			VO-4	1,72					
			VO-5	1,89					
			<u>priepust</u>						
			spádisková šachta č. 1	0,82					
			spádisková šachta č. 2	2,58					
			spolu:	8,06					
65	45.23.11	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého C 16/20			m3	8,82	98,75	870,98
			<i>nová</i>						
			Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 16/20 (B 20)						
			<u>obetónovanie revizných čistiacich rúr drenážnych šachiet</u>	0,90					
			betón C16/20 XC1(SK) CI-04 Dmax16 S3 (receptúra 20.1)						
			(PI()) x 0,20 <sup>2</sup> x v. 0,80 - PI() x 0,125 <sup>2</sup> x v. 0,665 - PI() x 0,09 <sup>2</sup> x v. 0,135) x poč. 14						
			<u>obetónovanie vstupných šachiet</u>	7,80					
			betón C16/20 XC1(SK) CI-04 Dmax16 S3 (receptúra 20.1)						
			(š. 1,50 x dl. 1,50 x v. 1,50 - PI() x 0,62 <sup>2</sup> x v. 0,68 - PI() x 0,52 <sup>2</sup> x v. 0,58 - PI() x 0,42 <sup>2</sup> x v. 0,20) x poč. 4						
			<u>obetónovaní vyústenie zbernej kanalizácie = VO</u>	0,12					
			betón C16/20 XC1(SK) CI-04 Dmax16 S3 (receptúra 20.1)						
			(pl. 0,28 - PI() x 0,163 <sup>2</sup> ) x dl. 0,6						
			spolu:	8,82					
66	45.23.11	11250901.1	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 20/25 (B 25)			m3	186,58	103,09	19 234,53
			<i>nová</i>						
			<u>obetónovaní priepustku pod diaľnicou</u>	186,58					
			C20/25 XC2 (SK) CI-0,2 Dmax 16 S3 (receptúra 25.2)						
67	45.23.11	11250911	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, debnenie tradičné			m2	290,55	13,97	4 058,98
			<i>Zápis č. 140/2020</i>						
			Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, debnenie tradičné, drevené						
			<u>obetónovanie revizných čistiacich rúr drenážnych šachiet</u>	1,41					
			pl. (PI()) x 0,2 <sup>2</sup> x 0,8) x poč. 14						
			<u>obetónovanie vstupných šachiet</u>	36,00					
			(š. 1,50 x v. 1,50 x poč. 4) x poč. 4						
			<u>obetónovaní vyústenie zbernej kanalizácie = VO</u>	1,07					
			dl. 0,6 x v. 0,41 x poč. 2 + pl. 0,29 x poč. 2						
			<u>obetónovaní priepustku pod diaľnicou</u>	252,07					
			spolu:	290,55					
68	45.21.41	12200116	Podkladné konštr. pre inž. stavby, prstence z prefabrikovaných dielcov			ks	14,00	125,52	1 757,28
			<i>Zápis č. 141/2020</i>						
			drenážne šachty	14,00					
			roznášací betónový prstenec, DN686/1067mm, h. 0,16 m						
			poč. 54						
69	45.21.41	27020101	Vodovody, rúry ocelové triedy 11 - 13 ( orient stípyky )			ks	19,00	71,53	1 359,07
			<i>Zápis č. 142/2020</i>						
			Vodovody, rúry ocelové triedy 11 - 13, nad D 28 do D 45,5 mm						
			<u>vstupné šachty</u>	14,00					
			orientačný stípyk z ocel. rúry DN32, dl. 2,0 m, zaslepený						
			dl. 2,00 x poč. 14						
			<u>drenážne šachty</u>	4,00					
			orientačný stípyk z ocel. rúry DN32, dl. 2,0 m, zaslepený						
			dl. 2,00 x poč. 4						
			<u>vyústenie zbernej kanalizácie = VO</u>	1,00					
			orientačný stípyk z ocel. rúry DN32, dl. 2,0 m, zaslepený						
			dl. 2,00 x poč. 1						
			spolu:	19,00					
70	45.21.41	27030421.1	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP ( DN 160 )			m	144,00	34,16	4 919,04
			<i>nová</i>						
			<u>odtok vody zo zbernej šachty odvodňovacích vrto OV-5</u>	3,00					
			PP DN/OD 200, SN 16						
			dl. 3,00						
			(súčasťou sú jednoduché odbočky + spojky + kolená + šachtová vložka)						
			<u>odtok vody zo zbernej šachty odvodňovacích vrto OV-1</u>	0,50					
			PP DN/OD 200, SN 16						
			dl. 0,5						
			(súčasťou sú jednoduché odbočky + spojky + kolená + šachtová vložka)						

			odtok vody zo zbernej šachty odvodňovacích vrtoz OV-2	0,50				
			PP DN/OD 200, SN 16					
			dĺ. 0,5					
			(súčasťou sú jednoduché odbočky + spojky + kolená + šachtová vložka)					
			rúra s nás. hrdlom a tes. krúžkom EPDM, DN160, SN16 (PP2300)	14,00				
			dĺ. 1,00 x poč. 14					
			rúra s nás. hrdlom a tes. krúžkom EPDM, DN160, SN16 (PP2300)	42,00				
			dĺ. 3,00 x poč. 14					
			rúra s nás. hrdlom a tes. krúžkom EPDM, DN160, SN16 (PP2300)	84,00				
			dĺ. 6,00 x poč. 14					
			súčasťou je:					
			kolená s tes. krúžkom EPDM, DN160, SN16 (PP2300) - podľa potreby					
			gulové kĺby s hrdlom s tes. krúžkom EPDM, DN160, (PP2300)					
			jednoduché odbočky s tesniacim krúžkom EPDM, (PP2300), DN 315/160, 90°					
			spolu:	144,00				
71	45.21.41	27030421	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 315		m	175,73	43,30	7 609,11
			Zápis č. 144/2020					
			zberná kanalizácia, PP DN/OD 315, SN 16	175,73				
			(súčasťou sú jednoduché odbočky + spojky + kolená)					
72	45.21.41	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC		m	93,85	3,09	290,00
			nová					
			Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 100					
			VO-4	3,40				
			rúrka pre odvodnenie SB, PVC-U DN/OD 50 mm					
			poč. 34 x dĺ. 0,10					
			VO-5	4,20				
			rúrka pre odvodnenie SB, PVC-U DN/OD 50 mm					
			poč. 42 x dĺ. 0,10					
			pohľadový SB medzi kotevnými prahy pri spodnej pilótovej stene -					
			1. časť	86,25				
			rúrka pre odvodnenie SB, PVC-U DN/OD 50 mm					
			dĺ. 0,75 x poč. 115					
			spolu:	93,85				
73	45.21.41	27031169	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín ( šachty Raudril )		ks	14,00	1 298,64	18 180,96
			Zápis č. 145/2020					
			Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín plastový					
			drenážne šachty	14,00				
			kontrolné hrdlo s vekom, DN 160					
			poč. 14					
			drenážne šachty					
			Rehau Raudril rail SN 8 DN/OD 630 PP s kalovým priestorom					
			poč. 14					
74	45.21.41	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská		ks	4,00	714,15	2 856,60
			Zápis č. 146/2020					
			kanalizačné ( prefa )					
			Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská					
			kanalizačné z betónových dielcov					
			vstupné šachty	4,00				
			prefabrikovaná kanalizačná šachta DN 1000 Q.1					
			(vyrovnávacie prstence + šachtový konus + priame skruže + dno					
			+ šachtová vložka pre PP potrubie - PP DN/OD 315, SN 16,					
			vrátane oceľových stúpadiel s PE povlakom)					
			poč. 4					
75	45.21.41	27031174	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, armatúry		ks	1,00	80,26	80,26
			Zápis č. 147/2020					
			Kanalizácie, ostatné konštrukcie, armatúry - koncové klapky					
			"C"					
			vyústovaci diel DN/OD 315 (žabia klapka)	1,00				
76	45.21.41	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia		m	175,73	2,92	513,13
			nová					
			Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia vodou					
			zberná kanalizácia	175,73				
			skúška tesnosti kanalizácie vzduchom					
			dĺ. 162,97					
77	45.21.41	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky		ks	36,00	171,41	6 170,76
			Zápis č. 149/2020					
			"C"					
			Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy					
			Zakrytie objektu zbernej šachty pre odvodňovacie vrty VO-4, VO-	2,00				
			5					
			vodotesný uzamykateľný poklop z kompozitu vrátane rámu, svetlý					
			rozmer 0,80/0,80 m					
			poč. 2,00					

			<u>vstupné šachty</u>	4,00					
			<i>poklop z kompozitného materiálu - trieda zaťaženia A15, kruhový, svetlosť otvoru 600 mm, H = 40 mm, s tesnením bez odvetrania, kategória únosnosti A 15kN, rám poklopu pre kotvenie zhora bude osadený na konštrukcii vstupu šachiet metódou HERMES – podbetónovanie ergelitovou maltou. Poklop vyrobený podľa STN EN 124. poč. 4</i>						
			<i>spolu:</i>	6,00					
			Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže						
			<u>VO-1, VO-2</u>	2,00					
			<i>vtokový objekt za spodnou pilótovou stenou kompozitný liaty rošt 44x44x50 mm rozmeru 1,10x1,10 m + kompozitný rám 50x50/10 mm</i>						
			<u>drenážne šachty</u>	28,00					
			<i>liaty rošt PREFAGRID - 30x30/60mm - drenážna šachta poč. 28</i>						
			<i>spolu:</i>	30,00					
			<i>spolu celkom</i>	36,00					
78	45.21.41	27070401	Chráničky, rúry plastové, nedelená		m	84,00	26,43	2 220,12	
			<i>Chráničky, rúry plastové, nedelená nad D 219 do D 820 mm</i>						
			<u>drenážne šachty</u>	84,00					
			<i>pažiaca rúra, DN250, SN16 (PP2300) + kĺzná dištančná objímka (počet objímek podľa typu) dl. 6,00 x poč. 14</i>						
79	45.21.41	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom		m3	51,98	32,39	1 683,63	
			<i>nová</i>						
			<u>Zberná šachta pre odvodňovacie vrtý</u>						
			<i>štrkopiesok (hutnený) - zriadi sa len v prípade zavodnenia VO-4</i>	3,30					
			<i>dl. 5,90 x š. 2,80 x hr. 0,20</i>						
			<i>VO-5</i>	3,42					
			<i>dl. 5,90 x š. 2,90 x hr. 0,20</i>						
			<u>prieput</u>						
			<i>štrkopiesok (hutnený) - zriadi sa len v prípade zavodnenia spádisková šachta č. 1</i>	3,46					
			<i>pl. 17,31 x hr. 0,20</i>						
			<i>spádisková šachta č. 2</i>	6,06					
			<i>pl. 30,30 x hr. 0,20</i>						
			<u>zberná kanalizácia</u>	23,11					
			<i>podsypanie pieskom (hutnené)</i>						
			<i>š. 1,3 x hr. 0,1 x dl. (34,98 + 42,79 + 50,00 + 50,00)</i>						
			<u>vstupné šachty</u>	4,23					
			<i>štrkopiesok (hutnený) - zriadi sa len v prípade zavodnenia dl. 2,3 x š. 2,3 x hr. 0,2 x poč. 4</i>						
			<u>drenážne šachty</u>	8,40					
			<i>štrkopiesok (hutnený) - zriadi sa len v prípade zavodnenia dl. 2,0 x š. 1,5 x hr. 0,2 x poč. 14</i>						
			<i>spolu:</i>	51,98					
80	45.21.41	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkom		m3	14,56	59,78	870,40	
			<i>nová</i>						
			<u>drenážne šachty</u>	14,56					
			<i>vrstva drveného kameniva fr. 32-63 mm obj. 1,04 x poč. 14</i>						
			<i>spolu:</i>	14,56					
81	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií		m2	595,54	4,25	2 531,05	
			<i>nová</i>						
			<i>náterivami a tmelmi</i>						
			<i>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vislejšej</i>						
			<u>horná pilótová stena - kotevné prahy</u>	211,17					
			<i>1x penetračný náter + 2x asfaltový náter</i>						
			<i>v. 1,30 x dl. (19,74 + 16,78 + 16,78 + 16,78 + 16,78 + 16,78 + 11,18 + 11,18 + 5,58 + 5,58 + 5,58 + 5,58 + 5,58 + 8,54)</i>						
			<u>spodná pilótová stena - kotevné prahy 1. etáž</u>	353,37					
			<i>1x penetračný náter + 2x asfaltový náter</i>						
			<i>v. 1,30 x dl. (17,01 + 25,40 + 25,18 + 13,98 + 11,23 + 15,38 + 5,58 + 8,38 + 5,58 + 5,58 + 5,58 + 5,58 + 13,98 + 8,38 + 9,78 + 20,98 + 20,98 + 25,18 + 11,18 + 5,58 + 5,58 + 5,74)</i>						
			<u>výustné objekty - betónové prahy a šachty</u>						
			<i>1x penetračný + 2 asfaltový náter</i>						
			<u>VO-1</u>	15,50					
			<u>VO-2</u>	13,60					
			<u>VO-3</u>	1,90					
			<i>spolu:</i>	595,54					
82	45.22.20	61010301	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet		m2	487,65	4,33	2 111,52	
			<i>nová</i>						
			<i>náterivami a tmelmi</i>						

Zápis č. 153/2020									
			<u>zberné šachty odvodňovacích vrtov</u>						
			1 x penetračný + 2 asfaltový náter						
			VO-4				28,00		
			VO-5				35,00		
			<u>prieput</u>						
			1 x penetračný + 2 asfaltový náter						
			spádisková šachta č. 1				27,00		
			spádisková šachta č. 2				70,00		
			prieput pod diaľnicou				327,65		
			spolu:				487,65		
83	45.22.20	61010601	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmelmi	m	736,96	60,69		44 726,10	
	<b>nová</b>		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmelmi škár, dilatačných škár						
			<u>horná pilótová stena - kotevné prahy</u>				33,93		
			dilatačné škáry						
			tesniaci trvalo pružný silikónový tmel (odolný proti UV žiareniu, šedý) + penetračný náter pre zvýšenie prílnavosti tmelu dĺ. 2,61 x poč. 13						
			<u>horná pilótová stena - kotevné prahy</u>				162,70		
			oddilatovanie kotevného prahu a žlabu						
			tesniaci trvalo pružný silikónový tmel (odolný proti UV žiareniu, šedý) + penetračný náter pre zvýšenie prílnavosti tmelu dĺ. 162,70						
			<u>spodná pilótová stena - kotevné prahy 1. etáž</u>				57,33		
			dilatačné škáry						
			tesniaci trvalo pružný silikónový tmel (odolný proti UV žiareniu, šedý) + penetračný náter pre zvýšenie prílnavosti tmelu dĺ. 2,73 x poč. 21						
			<u>spodná pilótová stena - kotevné prahy 1. etáž</u>				282,54		
			oddilatovanie kotevného prahu a žlabu						
			tesniaci trvalo pružný silikónový tmel (odolný proti UV žiareniu, šedý) + penetračný náter pre zvýšenie prílnavosti tmelu dĺ. 282,54						
			<u>spodná pilótová stena - kotevné prahy 2. etáž</u>				25,76		
			dilatačné škáry						
			tesniaci trvalo pružný silikónový tmel (odolný proti UV žiareniu, šedý) + penetračný náter pre zvýšenie prílnavosti tmelu dĺ. 1,84 x poč. 14						
			<u>spodná pilótová stena - kotevné prahy 2. etáž</u>				174,70		
			oddilatovanie kotevného prahu a žlabu						
			tesniaci trvalo pružný silikónový tmel (odolný proti UV žiareniu, šedý) + penetračný náter pre zvýšenie prílnavosti tmelu dĺ. 174,70						
			spolu:				736,96		
84	45.22.20	61010603	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov fóliami	m	25,20	10,95		275,94	
	<b>nová</b>		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov fóliami obrátených a spätných spojov						
			<u>rubové škárové tesniace pásy PVC</u>						
			VO-4				12,00		
			VO-5				13,20		
			spolu:				25,20		
85	45.22.20	61010606	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov impregnovanými povrazcami	m	736,96	4,22		3 109,97	
	<b>nová</b>		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov impregnovanými povrazcami škár, dilatačných škár						
			<u>horná pilótová stena - kotevné prahy</u>				33,93		
			dilatačné škáry						
			mirelonový pásik priemeru 20 mm dĺ. 2,61 x poč. 13						
			<u>horná pilótová stena - kotevné prahy</u>				162,70		
			oddilatovanie kotevného prahu a žlabu						
			mirelonový pásik priemeru 20 mm dĺ. 162,70						
			<u>spodná pilótová stena - kotevné prahy 1. etáž</u>				57,33		
			dilatačné škáry						
			mirelonový pásik priemeru 20 mm dĺ. 2,73 x poč. 21						
			<u>spodná pilótová stena - kotevné prahy 1. etáž</u>				282,54		
			oddilatovanie kotevného prahu a žlabu						
			mirelonový pásik priemeru 20 mm dĺ. 282,54						
Zápis č. 155/2020									



			<u>spodná pilótová stena - kotevné prahy 2. etáž</u>	25,76				
			dilatačné škáry					
			mirelonový pásik priemeru 20 mm					
			dĺ. 1,84 x poč. 14					
			<u>spodná pilótová stena - kotevné prahy 2. etáž</u>	174,70				
			oddilatovanie kotevného prahu a žlabu					
			mirelonový pásik priemeru 20 mm					
			dĺ. 174,70					
			spolu:	736,96				
86	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením so zemin nesúdržných		m3	2 092,95	4,24	8 874,11
			<b>nová</b>					
			<u>horná pilótová stena</u>	318,90				
			spevnené plochy pre vŕtanie pilot					
			(š. 10,00 x dĺ. 28,00 + š. 10,00 x dĺ. 25,00 + š. 10,00 x dĺ. 25,00 + š. 10,00 x dĺ. 25,00 + š. 10,00 x dĺ. 25,00 + š. 10,00 x dĺ. 31,45) x hr. 0,20					
			<u>spodná pilótová stena-1. etáž</u>	543,30				
			spevnené plochy pre vŕtanie pilot					
			(š. 10,00 x dĺ. 32,27 + š. 10,00 x dĺ. 25,00 + š. 10,00 x dĺ. 25,00 + š. 10,00 x dĺ. 25,00 + š. 10,00 x dĺ. 25,00 + š. 10,00 x dĺ. 25,00 + š. 10,00 x dĺ. 25,00 + š. 10,00 x dĺ. 25,00 + š. 10,00 x dĺ. 25,00 + š. 10,00 x dĺ. 14,38) x hr. 0,20					
			<u>spodná pilótová stena-2. etáž</u>	283,25				
			spevnené plochy pre vŕtanie pilot					
			(š. 8,00 x dĺ. 32,27 + š. 8,00 x dĺ. 25,00 + š. 8,00 x dĺ. 25,00 + š. 8,00 x dĺ. 25,00 + š. 8,00 x dĺ. 25,00 + š. 8,00 x dĺ. 25,00 + š. 8,00 x dĺ. 25,00 + š. 8,00 x dĺ. 25,00 + š. 8,00 x dĺ. 25,00 + š. 8,00 x dĺ. 19,76) x hr. 0,20					
			plošiny pre pilóty	67,29				
			<u>horná pilótová stena</u>					
			pl. 0,69 x dĺ. 27,43 + pl. 0,35 x dĺ. 25,00 + pl. 0,38 x dĺ. 25,00 + pl. 0,87 x dĺ. 25,00 + pl. 0,16 x dĺ. 25,00 + pl. 0,14 x dĺ. 31,20					
			plošiny pre pilóty	880,21				
			<u>spodná pilótová stena</u>					
			pl. 43,58 x dĺ. 11,60 + pl. 0,43 x dĺ. 24,10 + pl. 2,91 x dĺ. 25,00 + pl. 2,03 x dĺ. 25,00 + pl. 0,26 x dĺ. 25,00 + pl. 0,74 x dĺ. 25,00 + pl. 0,67 x dĺ. 25,00 + pl. 0,67 x dĺ. 25,00 + pl. 0,42 x dĺ. 14,38					
			spolu:	2 092,95				
86A	45.11.11	05090109	Dopĺňujúce konštrukcie - drvenie výrubu z tunela		m3	2 092,95	4,64	9 711,29
			Zápis č. 76/2019					
86B	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m		m3	2 092,95	3,44	7 199,75
			Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4	2 092,95				
86C	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie		m3	2 092,95	1,01	2 113,88
			Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	2 092,95				
87	45.23.11	22010303	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva pre obnovu a údržbu, kamenivo drvené		m3	100,00	44,98	4 498,00
			Zápis č. 157/2020					
			zjazdy z cesty - pre údržbu a GTM	100,00				
88	45.23.12	22040549	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kameňa lomového		m2	173,87	69,10	12 014,42
			<b>nová</b>					
			Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kameňa lomového neupraveného					
			<u>výustne objekty</u>					
			škárovaná dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm					
			VO-1	18,40				
			VO-2	16,66				
			VO-3	21,39				
			<u>napojenie priekopy nad spodnou pilótovú stenou do priekopy SO 125-00</u>	7,40				
			škárovaná dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm					
			<u>výustenia zbernej kanalizácie do potoka</u>	5,20				
			škárovaná dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm					
			<u>dlažba pod spodnou pilótovú stenou medzi žlabom a kotevným prahom</u>	104,82				
			škárovaná dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm					
			š. 0,60 x dĺ. 174,70					
			spolu:	173,87				
89	45.23.12	22040617	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárníc betónových		m2	337,83	21,13	7 138,35
			Zápis č. 160/2020					
			Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárníc betónových melioračných					

			<u>horná pilótová stena</u>	81,35				
			žľab nad pilótovú stenou					
			melioračné dosky 500x1000x80 mm					
			dĺ. 162,70 x š. 0,50					
			<u>spodná pilótová stena</u>	147,54				
			žľab nad pilótovú stenou					
			melioračné dosky 500x1000x80 mm					
			dĺ. (282,54+12,54) x š. 0,50					
			<u>spodná pilótová stena</u>	87,35				
			žľab pod pilótovú stenou					
			melioračné dosky 500x1000x80 mm					
			dĺ. 174,70 x š. 0,50					
			<u>žľab vyústenia zbernej kanalizácie do potoka</u>	0,87				
			melioračné dosky 500x1000x80 mm					
			dĺ. 1,74 x š. 0,50					
			<u>žľab napojenie priekopy nad spodnou pilótovú stenou do priekopy</u>	6,20				
			SO 125-00					
			melioračné dosky 500x1000x80 mm					
			dĺ. 12,40 x š. 0,50					
			VO-3	2,91				
			melioračné dosky 500x1000x80 mm					
			dĺ. 5,82 x š. 0,50					
			<u>prieput</u>	11,61				
			melioračné dosky 500x1000x80 mm					
			dĺ. 23,22 x š. 0,50					
			spolu:	337,83				
90	45.23.12	22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky	ks	10,00	20,27	202,70	
			<u>horná pilótová stena</u>	4,00				
			geodetické body pre geodetické meraní deformácií pilótovej steny - na kotevný prah					
			<u>spodná pilótová stena</u>	6,00				
			geodetické body pre geodetické meraní deformácií pilótovej steny - na kotevný prah					
			spolu:	10,00				
91	45.23.12	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	681,12	20,44	13 922,09	
			<b>nová</b>					
			Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. do 500 mm					
			VO-1	6,00				
			odvodňovací žľab š. 0,3 m					
			VO-2	6,00				
			odvodňovací žľab š. 0,3 m					
			VO-3	6,00				
			odvodňovací žľab š. 0,3 m					
			spolu:	18,00				
			Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm					
			<u>horná pilótová stena</u>	162,70				
			žľab nad pilótovú stenou					
			odvodňovací žľab š. 0,6 m					
			<u>spodná pilótová stena</u>	282,54				
			žľab nad pilótovú stenou					
			odvodňovací žľab š. 0,6 m					
			<u>spodná pilótová stena</u>	174,70				
			žľab pod pilótovú stenou					
			odvodňovací žľab š. 0,6 m					
			<u>žľab vyústenia zbernej kanalizácie do potoka</u>	1,74				
			odvodňovací žľab š. 0,6 m					
			<u>žľab napojenie priekopy nad spodnou pilótovú stenou do priekopy</u>	12,40				
			SO 125-00					
			odvodňovací žľab š. 0,6 m					
			VO-3	5,82				
			odvodňovací žľab š. 0,6 m					
			<u>prieput</u>	23,22				
			odvodňovací žľab š. 0,6 m					
			spolu:	663,12				
			spolu celkom	681,12				
92	45.25.32	11010101	Základy, pásy z betónu prostého ( C 25/30 )	m3	43,77	94,90	4 153,77	
			<b>Zápis č. 162/2020</b>					
			Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)					
			betón C25/30, XC2, XF1, XA1 (SK) CL-0,2 Dmax 16 S4 (receptúra 30 3)					
			VO-1	6,34				
			VO-2	5,42				
			VO-3	5,63				
			prieput	26,38				
			spolu:	43,77				
93	45.24.12	131210203	Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa	m3	295,59	105,96	31 320,72	
			<b>nová</b>					
			Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa do 80 kg					

			VO-1	1,10				
			vyklínovaná kamenná rovnanina, kameň 20-50 kg, hr.300-600 mm, š. 300 mm					
			VO-2	0,70				
			vyklínovaná kamenná rovnanina, kameň 20-50 kg, hr.300-600 mm, š. 300 mm					
			VO-3	0,51				
			vyklínovaná kamenná rovnanina, kameň 20-50 kg, hr.300-600 mm, š. 300 mm					
			spolu:	2,31				
			Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa do 200 kg					
			priepust					
			vyklínovaná kamenná rovnanina, kameň 80-200 kg, hr. 800 mm	1,16				
			vyklínovaná kamenná rovnanina, kameň 80-200 kg, hr. 300 mm	2,69				
			spolu:	3,85				
			zabezpečenie svahu matracmi	289,43				
			zásyp zo štrkodrviny					
			spolu celkom	295,59				
94	45.24.12	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	154,43	69,10	10 671,11	
			nová					
			Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na sucho					
			priepust					
			škárovaná dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm					
			v mieste otvoreného koryta budú vyčnievajúce kamene					
			spádisková šachta č. 1	7,40				
			spádisková šachta č. 2	13,00				
			otvorené koryto	134,03				
			spolu:	154,43				
95	45.24.12	31250109	Doplňujúce konštrukcie, rúrové priepusty z rúr plastových DN 1200 mm	m	60,00	463,84	27 830,40	
			nová					
			Doplňujúce konštrukcie, rúrové priepusty z rúr plastových DN 1200 mm					
			UPOROL potrubie PE-HD SN8 DE/DI 1200 - 6000	60,00				
			spojenie s betonovými rúrami ergelitovou maltou aplikovaná metódou hermes					
96	45.24.12	31250110	Doplňujúce konštrukcie, rúrové priepusty z rúr betónových	m	3,05	472,37	1 440,73	
			nová					
			Doplňujúce konštrukcie, rúrové priepusty z rúr betónových DN 1200 mm					
			šikmá vtoková železobetónová rúra pätková dn 1200	1,95				
			šikmá vtoková železobetónová rúra pätková dn 1200	1,10				
			spolu:	3,05				
97	45.24.12	31260211	Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnom potrubí	m	177,47	4,87	864,28	
			Zápis č. 165/2020					
			zberná kanalizácia	177,47				
98	45.24.12	31260212	Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnych šachtách	m3	45,23	58,60	2 650,48	
			Zápis č. 166/2020					
			zberné šachty odvodňovacích vrtov					
			VO-4	13,63				
			VO-5	15,54				
			vstupné šachty	12,56				
			$PI() \times 0,5^2 \times hl. (1,35 + 4,7 + 4,2 + 4,2) + 4 \times PI() \times 0,4^2 \times hl$					
			0,6					
			drenážne šachty	3,50				
			poč. 14 x obj. 0,25					
			spolu:	45,23				
99	45.25.21	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo	m3	1 135,50	52,92	60 090,66	
			trativodov kamenivom drveným					
			Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo					
			trativodov kamenivom drveným fr. 16-63 mm					
			výplň drenážneho rebra zo štrkodrviny 16 - 63 mm, (hutnené)	1 135,50				
			š. 0,80 x pl. (101,68 + 96,81 + 97,72 + 97,80 + 103,72 + 104,00 +					
			98,56 + 103,50 + 105,42 + 102,61 + 98,90 + 101,85 + 104,58 +					
			102,22)					
100	45.25.21	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo	m2	2 994,95	1,68	5 031,52	
			nová					
			trativodov opíšať z geotextílie					
			drenážne rebrá	2 994,95				
			netkaná geotextília s filtračným účinkom					
			pl. (213,86 + 204,73 + 207,42 + 206,51 + 217,88 + 218,12 +					
			212,48 + 218,20 + 221,43 + 217,09 + 207,99 + 214,80 + 219,85 +					
			214,59)					
101	45.25.21	02010205	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod	m3	69,25	18,92	1 310,21	
			základy, z ílu					

	Zápis č. 168/2020		<u>drenážne rebrá</u>	69,25				
			ilová tesniaca vrstva					
			obj. (4,90 + 4,90 + 4,89 + 4,89 + 4,89 + 4,90 + 4,92 + 4,94 + 4,96 + 5,16 + 4,97 + 4,97 + 4,98 + 4,98)					
102	45.25.21	02010309	Zlepšovacie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického ( Raudril )		m	413,20	34,50	14 255,40
	Zápis č. 169/2020		Zlepšovacie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 160 mm					
			<u>drenážne rebrá</u>	413,20				
			častočne perforovaná drenážna rúra DN/OD, PP, SN 16, perforácia 116°, vr. koncovej krytky					
			dĺ. (29,24 + 29,20 + 29,18 + 29,18 + 29,15 + 29,25 + 29,5 + 29,49 + 29,57 + 30,75 + 29,62 + 29,67 + 29,69 + 29,71)					
103	45.25.21	02020172	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II		m	7 313,32	41,57	304 014,71
	Zápis č. 170/2020		Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II, D do 100 mm					
			<u>VO-1</u>					
			<u>1. etáž</u>	18,00				
			vrty ø 90 mm pre klince					
			dĺ. 6,00 poč. 3					
			<u>2. etáž</u>	18,00				
			vrty ø 90 mm pre klince					
			dĺ. 6,00 poč. 3					
			<u>3. etáž</u>	27,00				
			vrty ø 90 mm pre klince					
			dĺ. 9,00 poč. 3					
			spolu:	63,00				
			Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II, D do 160 mm					
			<u>zabezpečenie svahu matracmi</u>	917,70				
			vrty ø 120 mm pre klince					
			poč. 133 x dĺ. 6,90					
			Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II, D do 200 mm					
			<u>horná pilótová stena - kotevné prahy</u>	1 501,95				
			vrty ø 168 mm pre lanové kotvy					
			poč. 57 x dĺ. 26,35					
			<u>spodná pilótová stena - kotevné prahy 1. etáž - 1. časť</u>	1 734,17				
			vrty ø 168 mm pre lanové kotvy					
			poč. 54 x dĺ. 29,39 + poč. 3 x dĺ. 29,47 + poč. 2 x dĺ. 29,35					
			<u>spodná pilótová stena - kotevné prahy 1. etáž - 2. časť</u>	1 326,60				
			vrty ø 168 mm pre lanové kotvy					
			poč. 30 x dĺ. 22,47 + poč. 29 x dĺ. 22,5					
			<u>spodná pilótová stena - kotevné prahy 2. etáž</u>	1 769,90				
			vrty ø 168 mm pre lanové kotvy					
			poč. 60 x dĺ. 29,90 + poč. 1 x dĺ. 29,9					
			spolu:	6 332,62				
			spolu celkom	7 313,32				
104	45.25.21	02020472	Vrty pre odvodnenie v podzemí, tr.horniny II		m	4 524,00	119,80	541 975,20
	nová		Vrty pre odvodnenie v podzemí, tr.horniny II, D do 100 mm					
			Odvodňovací vrt s perforovanou trubkou DN 89	4 524,00				
			poč. 58 x dĺ. 78					
105	45.25.21	02020673	Vrty pre pilóty, tr.horniny III ( D 900 )		m	5 353,50	101,00	540 703,50
	nová		Vrty pre pilóty, tr.horniny III, D do 1200 mm					
			<u>horná pilótová stena</u>	2 127,50				
			vrty pre pilóty pr.900 mm					
			poč. 115 x dĺ. 18,5					
			<u>horná pilótová stena - 1. časť</u>	1 968,00				
			vrty pre pilóty pr.1200 mm					
			poč. 123 x dĺ. 16,00					
			<u>horná pilótová stena - 2. časť</u>	1 258,00				
			vrty pre pilóty pr.1200 mm					
			poč. 68 x dĺ. 18,5					
			spolu:	5 353,50				
105A	45.25.21	02020675	Vrty pre pilóty, tr.horniny V ( D 900 )		m	274,50	475,60	130 552,20
	nová		Vrty pre pilóty, tr.horniny V, D do 900 mm					
			<u>horná pilótová stena</u>	172,50				
			vrty pre pilóty pr.900 mm					
			poč. 115 x dĺ. 1,5					
			<u>horná pilótová stena - 2. časť</u>	102,00				
			vrty pre pilóty pr.1200 mm					
			poč. 68 x dĺ. 1,5					
			spolu:	274,50				
106	45.25.21	02040222	Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, beton železový		m3	5 227,26	115,70	604 793,98

	Zápis č. 76/2020		Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, beton železový C 30/37 <u>horná pilóťová stena</u> 1 462,80 betón C30/37 XC4, XD2, XF1, XA2 (SK) CI-0,2 Dmax 22 S4 (receptúra 37.21) poč. 115 x obj. 12,72 <u>horná pilóťová stena - 1. časť</u> 2 226,30 betón C30/37 XC4, XD2, XF1, XA2 (SK) CI-0,2 Dmax 22 S4 (receptúra 37.21) poč. 123 x obj. 18,10 <u>horná pilóťová stena - 2. časť</u> 1 538,16 betón C30/37 XC4, XD2, XF1, XA2 (SK) CI-0,2 Dmax 22 S4 (receptúra 37.21) poč. 68 x obj. 22,62 spolu: 5 227,26				
107	45.25.21	02040223	Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, betonárska výstuž Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505 <u>horná pilóťová stena</u> 243,80 poč. 115 x hm. 2,12 <u>horná pilóťová stena - 1. časť</u> 494,46 poč. 123 x hm. 4,02 <u>horná pilóťová stena - 2. časť</u> 227,80 poč. 68 x hm. 3,35 spolu: 966,06	t	966,06	1 210,87	1 169 773,07
	Zápis č. 77/2020						
108	45.25.21	02051122	Steny vodiace z betónu železového ( C 16/20) Steny vodiace z betónu železového <u>horná pilóťová stena</u> 306,66 vodiace dosky pre vrátanie pilót vrátanie výstuže 4,41 t  obj. (12,48 + 50,64 + 50,64 + 50,64 + 50,64 + 50,64 + 7,40 + 7,40 + 4,07 + 4,07 + 4,07 + 4,07 + 4,07 + 5,83) <u>spodná pilóťová stena</u> 197,74 vodiace dosky pre vrátanie pilót vrátanie výstuže 7,83 t  obj. (12,05 + 34,09 + 10,21 + 8,37 + 11,13 + 4,70 + 6,53 + 4,70 + 4,70 + 4,70 + 4,70 + 10,21 + 6,53 + 35,00 + 17,55 + 8,37 + 4,70 + 4,70 + 4,80) spolu: 504,40	m3	504,40	244,94	123 547,74
	Zápis č. 172/2020						
109	45.25.21	02060223	Spevňovanie hornín a konštrukcii kotvením na povrchu, predpinacia výstuž Spevňovanie hornín a konštrukcii kotvením na povrchu, predpinacia výstuž - laná <u>horná pilóťová stena</u> 1 596,00 dĺ. 28,00 x poč. 57 položka zahrnuje: - kompletne dodanie kotiev (vr. vrátane dielektrických podložiek na ochranu proti bludným prúdom) - kompletne osadienie kotiev - predpinanie a dopínanie kotiev - skúšky kotiev <u>spodná pilóťová stena - 1. etáž - 1. časť</u> 1 829,00 dĺ. 31,00 x poč. 59 položka zahrnuje: - kompletne dodanie kotiev (vr. vrátane dielektrických podložiek na ochranu proti bludným prúdom) - kompletne osadienie kotiev - predpinanie a dopínanie kotiev - skúšky kotiev <u>spodná pilóťová stena - 1. etáž - 2. časť</u> 1 416,00 dĺ. 24,00 x poč. 59 položka zahrnuje: - kompletne dodanie kotiev (vr. vrátane dielektrických podložiek na ochranu proti bludným prúdom) - kompletne osadienie kotiev - predpinanie a dopínanie kotiev - skúšky kotiev <u>spodná pilóťová stena - 2. etáž</u> 1 891,00 dĺ. 31,00 x poč. 61 položka zahrnuje: - kompletne dodanie kotiev (vr. vrátane dielektrických podložiek na ochranu proti bludným prúdom) - kompletne osadienie kotiev - predpinanie a dopínanie kotiev - skúšky kotiev spolu: 6 732,00	m	7 728,70	76,43	590 704,54
	Zápis č. 173/2020						

			Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvením na povrchu, predpínacia výstuž - tyče <u>VO-1</u> celový zemný klínc s dvojitou protikoróznou ochranou, $\varnothing$ 25 mm položka zahŕňa: - kompletne dodanie klincov - kompletne osadienie klincov - osadenie podložiek, kotevných dosiek a matic klincov vrátane aktivácie klincov - zkúšky klincov  1. etáž dĺ. 6,30 poč. 3 18,90 2. etáž dĺ. 6,30 poč. 3 18,90 3. etáž dĺ. 9,30 poč. 3 27,90 <u>zabezpečenie svahu matracmi</u> celový zemný klínc s dvojitou protikoróznou ochranou, $\varnothing$ 20 mm položka zahŕňa: - kompletne dodanie klincov - kompletne osadienie klincov - osadenie podložiek, kotevných dosiek a matic klincov vrátane aktivácie klincov - zkúšky klincov  dĺ. 7,00 poč. 133 931,00 spolu: 996,70 spolu celkom 7 728,70				
110	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným <u>horná pilótová stena</u> 35,38 položka zahŕňa: dodanie zálievkovej hmoty v predpisanej kvalite (cementová zálievka vid'. Technická správa) nízkotlakové injektovanie (do 2,0 MPa) cementová injektáž PI() x 0,084 <sup>2</sup> x dĺ. 28,0 x poč. 57 <u>spodná pilótová stena - 1. etáž - 1. časť</u> 40,54 položka zahŕňa: dodanie zálievkovej hmoty v predpisanej kvalite (cementová zálievka vid'. Technická správa) nízkotlakové injektovanie (do 2,0 MPa) cementová injektáž PI() x 0,084 <sup>2</sup> x dĺ. 31,0 x poč. 59 <u>spodná pilótová stena - 1. etáž - 2. časť</u> 31,39 položka zahŕňa: dodanie zálievkovej hmoty v predpisanej kvalite (cementová zálievka vid'. Technická správa) nízkotlakové injektovanie (do 2,0 MPa) cementová injektáž PI() x 0,084 <sup>2</sup> x dĺ. 24,0 x poč. 59 <u>spodná pilótová stena - 2. etáž</u> 41,92 položka zahŕňa: dodanie zálievkovej hmoty v predpisanej kvalite (cementová zálievka vid'. Technická správa) nízkotlakové injektovanie (do 2,0 MPa) cementová injektáž PI() x 0,084 <sup>2</sup> x dĺ. 31,0 x poč. 61 <u>VO-1</u> 0,40 položka zahŕňa: dodanie zálievkovej hmoty v predpisanej kvalite (cementová zálievka vid'. Technická správa) nízkotlakové injektovanie (do 2,0 MPa) cementová injektáž PI() x 0,045 <sup>2</sup> x (dĺ. 6,0 x poč. 6 + dĺ. 9,0 x poč. 3) <u>zabezpečenie svahu matracmi</u> 10,38 položka zahŕňa: dodanie zálievkovej hmoty v predpisanej kvalite (cementová zálievka vid'. Technická správa) nízkotlakové injektovanie (do 2,0 MPa) cementová injektáž PI() x 0,06 <sup>2</sup> x dĺ. 6,9 x poč. 133  spolu: 160,01	m3	160,01	311,71	49 876,72
			Zápis č. 174/2020				
111	45.25.21	02060618	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným	m3	161,99	361,58	58 572,34

		Zápis č. 175/2020		<u>horná pilótová stena</u>	32,83					
				položka zahrňuje: dodanie injektážnej hmoty (vid. Technická správa) injektovanie vysokotlakové (tlak do 4,5 MPa); min. 3 fázy injektáže v 30 etážach (etáž á 0,5 m, koreň kotvy 8,0 m) výpočet injektážnej hmoty pre 3 fázy injektovania+15% 3 (fázv) x 16 (etáži)*0.012(m <sup>3</sup> /etáž) x 57 (kotiev)						
				<u>spodná pilótová stena - 1. etáž - 1. časť</u>	42,48					
				položka zahrňuje: dodanie injektážnej hmoty (vid. Technická správa) injektovanie vysokotlakové (tlak do 4,5 MPa); min. 3 fázy injektáže v 30 etážach (etáž á 0,5 m, koreň kotvy 10,0 m) výpočet injektážnej hmoty pre 3 fázy injektovania+15% 3 (fázv) x 20 (etáži)*0.012(m <sup>3</sup> /etáž) x 59 (kotiev)						
				<u>spodná pilótová stena - 1. etáž - 2. časť</u>	33,98					
				položka zahrňuje: dodanie injektážnej hmoty (vid. Technická správa) injektovanie vysokotlakové (tlak do 4,5 MPa); min. 3 fázy injektáže v 30 etážach (etáž á 0,5 m, koreň kotvy 8,0 m) výpočet injektážnej hmoty pre 3 fázy injektovania+15% 3 (fázv) x 16 (etáži)*0.012(m <sup>3</sup> /etáž) x 59 (kotiev)						
				<u>spodná pilótová stena - 2. etáž</u>	52,70					
				položka zahrňuje: dodanie injektážnej hmoty (vid. Technická správa) injektovanie vysokotlakové (tlak do 4,5 MPa); min. 3 fázy injektáže v 30 etážach (etáž á 0,5 m, koreň kotvy 12,0 m) výpočet injektážnej hmoty pre 3 fázy injektovania+15% 3 (fázv) x 24 (etáži)*0.012(m <sup>3</sup> /etáž) x 61 (kotiev)						
				spolu:	161,99					
112	45.25.21	02060905	Zápis č. 75/2019	Zriadenie vrstvy z geotextílie Spevňovanie hornín a konštrukcii, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou, sklon nad 1:2,5 do 1:1 <u>zabezpečenie svahu matracmi</u> netkaná geotextília s filtračným účinkom	964,78	m2	964,78	1,14	1 099,85	
113	45.25.21	02060921	Zápis č. 176/2020	Spevňovanie hornín a konštrukcii, opláštenie, spevnenie striekaným betónom Spevňovanie hornín a konštrukcii, opláštenie, spevnenie striekaným betónom tr. C20/25 (B 25) <u>pohľadový SB medzi kotevnými prahy pri spodnej pilótovej stene -</u> <u>1. časť, hr. min 100 mm</u> vratanie výstuže 2,95 t vrátane vitanie a osadenie kotvičiek do cementovej malty striekaný betón C25/30 J2, XC2, XF2 (SK) Cl-0,2 Dmax 8 F5	102,00	m3	119,66	371,20	44 417,79	
				<u>VO-1</u> SB hr. min 200 mm vratanie výstuže 0,33 t striekaný betón C25/30 J2, XC2, XF2 (SK) Cl-0,2 Dmax 8 F5	7,00					
				<u>VO-2</u> SB hr. min 150 mm vratanie výstuže 0,25 t striekaný betón C25/30 J2, XC2, XF2 (SK) Cl-0,2 Dmax 8 F5	5,00					
				<u>VO-3</u> SB hr. min 150 mm vratanie výstuže 0,2 t striekaný betón C25/30 J2, XC2, XF2 (SK) Cl-0,2 Dmax 8 F5	0,20					
				<u>VO-4</u> SB hr. min 50 mm striekaný betón C25/30 J2, XC2, XF2 (SK) Cl-0,2 Dmax 8 F5	1,00					
				<u>VO-5</u> SB hr. min 50 mm striekaný betón C25/30 J2, XC2, XF2 (SK) Cl-0,2 Dmax 8 F5	2,10					
				<u>priepust - spádisková šachta č. 2</u> SB hr. min 50 mm striekaný betón C25/30 J2, XC2, XF2 (SK) Cl-0,2 Dmax 8 F5	2,36					
				spolu:	119,66					
114	45.25.21	02060949	nová	Spevňovanie hornín a konštrukcii, opláštenie, spevnenie sietovinou, rohožami Spevňovanie hornín a konštrukcii, opláštenie, spevnenie sietovinou, rohožami - ocelová vystužená ocelovými lanami matrace zo šesťuholníkovej dvojzákrutovej poplastovanej ocelovej siete s typom oka 6x8 so zdvojenými priečkami, priemer drôtu siete je 2,2 (vnútorný) / 3,0 (vonkajší) mm výška matracu je 0,30 m.	964,78	m2	964,78	17,57	16 951,18	

115	45.25.32	11010102	Základy, pásy z betónu železového ( C 30/37 ) Základy, pásy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) <u>horná pilótová stena</u> kotevný prah z betónu C 30/37 XC4, XD1, XF3, XA1 (SK) CI-0,2 Dmax 16 S4 (receptúra 37.14) obj. (38,52 + 32,74 + 32,74 + 32,74 + 32,74 + 32,74 + 21,81 + 21,81 + 10,89 + 10,89 + 10,89 + 10,89 + 10,89 + 16,67) <u>spodná pilótová stena - 1. etáž</u> kotevný prah z betónu C 30/37 XC4, XD1, XF3, XA1 (SK) CI-0,2 Dmax 16 S4 (receptúra 37.10) obj. (34,64 + 51,72 + 51,27 + 28,46 + 22,87 + 25,61 + 11,36 + 17,06 + 11,36 + 11,36 + 11,36 + 11,36 + 28,46 + 17,06 + 19,91 + 42,72 + 42,72 + 51,27 + 22,76 + 11,36 + 11,36 + 11,69) <u>spodná pilótová stena - 2. etáž</u> kotevný prah z betónu C 30/37 XC4, XD1, XF3, XA1 (SK) CI-0,2 Dmax 16 S4 (receptúra 37.10) obj. (15,61 + 24,81 + 23,64 + 13,07 + 8,02 + 7,50 + 5,17 + 5,32 + 7,94 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 13,13 + 7,87 + 7,87) <u>VO-1</u> betonový prah C 30/37 XC4, XD1, XF3, XA1 (SK) CI-0,2 Dmax 16 S4 (receptúra 37.14) <u>VO-2</u> betonový prah C 30/37 XC4, XD1, XF3, XA1 (SK) CI-0,2 Dmax 16 S4 (receptúra 37.14) <u>VO-3</u> betonový prah C 30/37 XC4, XD1, XF3, XA1 (SK) CI-0,2 Dmax 16 S4 (receptúra 37.14) Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) <u>pätka ocelového stĺpika</u> betón C12/15, X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1) š. 0,30 x dl. 0,30 x v. 0,40 x poč. 15 spolu: 1 028,35	m3	1 028,35	101,42	104 295,26
116	45.25.32	11010112	Základy, pásy, debnenie z dielcov Základy, pásy, debnenie z dielcov ocelových <u>horná pilótová stena</u> kotevný prah pl. (63,99 + 54,73 + 54,73 + 54,73 + 54,73 + 54,73 + 37,22 + 37,22 + 19,70 + 19,70 + 19,70 + 19,70 + 19,70 + 28,96) <u>spodná pilótová stena - 1. etáž</u> kotevný prah pl. (53,86 + 79,26 + 78,59 + 44,67 + 36,35 + 40,43 + 19,24 + 27,72 + 19,24 + 19,24 + 19,24 + 19,24 + 44,67 + 27,72 + 31,96 + 65,87 + 65,87 + 78,59 + 36,19 + 19,24 + 19,24 + 19,24) <u>spodná pilótová stena - 2. etáž</u> kotevný prah pl. (39,67 + 62,39 + 59,52 + 33,38 + 20,90 + 19,61 + 13,86 + 14,22 + 20,71 + 14,03 + 14,03 + 14,03 + 14,03 + 33,52 + 20,53 + 20,53) <u>VO-1</u> <u>VO-2</u> <u>VO-3</u> Základy, pätky, debnenie z dielcov ocelových <u>pätka ocelového stĺpika</u> š. 0,30 x v. 0,40 x poč. 4 x 15 spolu: 1 839,95	m2	1 839,95	17,40	32 015,13
117	45.25.32	11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele 10505 <u>horná pilótová stena</u> kotevný prah hm. (1,91 + 1,69 + 1,69 + 1,69 + 1,69 + 1,69 + 1,11 + 1,11 + 0,55 + 0,55 + 0,55 + 0,55 + 0,86) <u>spodná pilótová stena - 1. etáž</u> kotevný prah hm. (1,79 + 2,58 + 2,58 + 1,44 + 1,17 + 1,42 + 0,56 + 1,04 + 0,56 + 0,56 + 0,56 + 1,44 + 0,87 + 1,00 + 2,80 + 2,70 + 3,33 + 1,44 + 0,71 + 0,71 + 0,72) <u>spodná pilótová stena - 2. etáž</u> kotevný prah hm. (1,55 + 2,42 + 2,32 + 1,29 + 0,79 + 0,74 + 0,49 + 0,50 + 0,78 + 0,49 + 0,49 + 0,49 + 1,29 + 0,78 + 0,78) <u>VO-1</u> <u>VO-2</u> <u>VO-3</u> spolu: 62,59	t	62,59	1 107,07	69 291,51
118	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	95,30	95,54	9 104,96



	Zápis č. 72/2020		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)					
			<u>spodná pilótovej stena</u>	36,73				
			priekopa nad stenou					
			betón C12/15, X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1)					
			pl. 0,13 x dl. 282,54					
			<u>spodná pilótovej stena</u>	33,19				
			priekopa pod stenou					
			betón C12/15, X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1)					
			pl. 0,19 x dl. 174,70					
			<u>horná pilótovej stena</u>	18,55				
			priekopa nad stenou					
			betón C12/15, X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1)					
			pl. 0,114 x dl. 162,70					
			<u>spádisková šachta č. 1 - pod kamennou dlažbou</u>	1,01				
			betón C12/15, X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1)					
			pl. 7,40 x hr. 0,136					
			<u>spádisková šachta č. 2 - pod kamennou dlažbou</u>	2,26				
			betón C12/15, X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1)					
			pl. 13,00 x hr. 0,174					
			<u>VO-1</u>	0,20				
			priekopa nad VO					
			betón C12/15, X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1)					
			<u>VO-2</u>	0,20				
			priekopa nad VO					
			betón C12/15, X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1)					
			<u>VO-3</u>	0,20				
			priekopa nad VO					
			betón C12/15, X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1)					
			<u>žľab napojenie priekopy nad spodnou pilótovej stenou do priekopy SO 125-00</u>	2,22				
			betón C12/15, X0 (SK) CI-0,4 Dmax 16 S3 (receptúra 15.1)					
			pl. 0,179 x dl. 12,40					
			<u>napojenie priekopy nad spodnou pilótovej stenou do priekopy SO 125-00</u>	0,74				
			pod škárovanou dlažbou z lomového kameňa					
			pl. 7,40 x hr. 0,10					
			spolu:	95,30				
119	45.25.32	11260123	Dokončovacie práce, dilatačné škáry a zariadenia z izolačných dosiek		m2	97,30	5,23	508,88
	Zápis č. 181/2020		<u>pružná nenasiakavá vložka do dilatačných škár kotvých prahov XPS hr. 20 mm</u>	25,35				
			<u>horná pilótovej stena</u>					
			pl. 1,95 x poč. 13					
			<u>pružná nenasiakavá vložka do dilatačných škár kotvých prahov XPS hr. 20 mm</u>	26,52				
			<u>spodná pilótovej stena-1. etáž</u>					
			pl. 2,04 x poč. 21					
			<u>pružná nenasiakavá vložka do dilatačných škár kotvých prahov XPS hr. 20 mm</u>	13,16				
			<u>spodná pilótovej stena-2. etáž</u>					
			pl. 0,94 x poč. 14					
			<u>VO-4</u>	29,75				
			<u>pružná nenasiakavá vložka do dilatačných škár XPS hr. 20 mm š. 0,85 x dl. 3,50</u>					
			<u>VO-5</u>	2,52				
			<u>pružná nenasiakavá vložka do dilatačných škár XPS hr. 50 mm š. 0,72 x dl. 3,50</u>					
			spolu:	97,30				
122	45.34.10 nová ako pol.č.123	67020103	Zábradlie schodiskové, z rúrok Zábradlie schodiskové, z rúrok do muríva zábradlie z trubiek 60,3 x 5 otevné skrutky M16 fyk = 600 MPa požadovaná únosnosť systému min. 26 kN zábradlie bude kotvené na kotvých prahy pomocou pätných dosiek p 150x150x12 a chemických kotiev ø16 mm s podliatím pätných dosiek plastbetónom tl. 10 mm otviace skrutky kotvenia stĺpkov zábradlia vystavené poveternostným vplyvom ošetriť vazelinou a zabezpečiť plastovými ochrannými krytkami poč. 71 x dl. 1,90 + poč. 2 x dl. 1,67 + poč. 4 x dl. 3,10 + poč. 5 x dl. 1,50 + poč. 1 x dl. 2,70 + poč. 1 x dl. 3,30 + poč. 1 x dl. 1,68 + poč. 3 x dl. 2,30 + poč. 1 x dl. 1,31 + poč. 7 x dl. 2,91 + poč. 4 x dl. 1,90 + poč. 2 x dl. 2,78 + poč. 1 x dl. 2,50 + poč. 2 x dl. 2,10	214,26	m	214,26	89,75	19 229,84
123	45.34.10 nová	67020103	Zábradlie rovné, z rúrok Zábradlie rovné, z rúrok do muríva		m	214,26	89,75	19 229,84

			zábradlie z trubiek 60,3 x 5 otevnené skrutky M16 fyk = 600 MPa požadovaná únosnosť systému min. 26 kN zábradlie bude kotvené na kotvéné prahy pomocou pätných dosiek p 150x150x12 a chemických kotiev Ø16 mm s podiatím pätných dosiek plastbetónom tl. 10 mm otviace skrutky kotvenia stípičkov zábradlia vystavené poveternostným vplyvom ošetriť vazelinou a zabezpečiť plastovými ochrannými krytkami poč. 71 x dl. 1,90 + poč. 2 x dl. 1,67 + poč. 4 x dl. 3,10 + poč. 5 x dl. 1,50 + poč. 1 x dl. 2,70 + poč. 1 x dl. 3,30 + poč. 1 x dl. 1,68 + poč. 3 x dl. 2,30 + poč. 1 x dl. 1,31 + poč. 7 x dl. 2,91 + poč. 4 x dl. 1,90 + poč. 2 x dl. 2,78 + poč. 1 x dl. 2,50 + poč. 2 x dl. 2,10	214,26				
124	45.42.12 Zápis č. 183/2020	67120300	Doplnky, schránky a boxy uzamykateľné skrinky proti poškodeniu a adcuzeniu zariadení u kotiev vybavených dynamometrami <u>horná pilóťová stena</u> poč. 4 uzamykateľné skrinky proti poškodeniu a adcuzeniu zariadení u kotiev vybavených dynamometrami <u>spodná pilóťová stena-1. etáž</u> poč. 6 uzamykateľné skrinky proti poškodeniu a adcuzeniu zariadení u kotiev vybavených dynamometrami <u>spodná pilóťová stena-2. etáž</u> poč. 3	4,00 6,00 3,00	ks	13,00	159,45	2 072,85
	"C"		spolu:	13,00				
125	45.42.12 Zápis č. 184/2020	67120900	Doplnky, atypické konštrukcie kryty kotviaceho záhlavia (oceľový kryt zhlavia kotvy s plniacim otvorom – vyplniť vazelinou; oceľový kryt zhlavia kotvy bez plniaceho otvoru – vyplniť cementovým mliekom) <u>horná pilóťová stena</u> hm. 5,00 x poč. 57 kryty kotviaceho záhlavia (oceľový kryt zhlavia kotvy s plniacim otvorom – vyplniť vazelinou; oceľový kryt zhlavia kotvy bez plniaceho otvoru – vyplniť cementovým mliekom) <u>spodná pilóťová stena-1. etáž</u> hm. 5,00 x poč. 119 kryty kotviaceho záhlavia (oceľový kryt zhlavia kotvy s plniacim otvorom – vyplniť vazelinou; oceľový kryt zhlavia kotvy bez plniaceho otvoru – vyplniť cementovým mliekom) <u>spodná pilóťová stena-2. etáž</u> hm. 5,00 x poč. 60	285,00 595,00 300,00	kg	1 180,00	3,63	4 283,40
			spolu:	1 180,00				
126	45.42.12 Zápis č. 184/2020	67120900	Doplnky, atypické konštrukcie priechodka Tr 194/5,6 + oceľová doska 0,45 x 0,45 x tl. 0,03 <u>horná pilóťová stena</u> hm. (42,90 + 47,69) x poč. 57 priechodka Tr 194/5,6 + oceľová doska 0,45 x 0,45 x tl. 0,03, vr. povrchovej úpravy <u>spodná pilóťová stena-1. etáž</u> hm. 41,86 x poč. 54 + hm. 39,78 x poč. 33 + hm. 42,90 x poč. 31 + hm. 47,69 x poč. 118 priechodka Tr 194/5,6 + oceľová doska 0,45 x 0,45 x tl. 0,03, vr. povrchovej úpravy <u>spodná pilóťová stena-2. etáž</u> hm. 25,22 x poč. 60 + hm. 24,96 x poč. 1 + hm. 47,69 x poč. 61	5 163,63 10 530,50 4 447,25	kg	20 141,38	3,63	73 113,21
			spolu:	20 141,38				
127	45.44.23 nová	84010107	Náter oceľových konštrukcií, farba epoxidová Náter oceľových konštrukcií, farba epoxidová, jednonásobný vstupné šachty orientačný stípič z oceľ. rúry DN32, dl. 2,0 m, zaslepený 2 x Pl() x 0,16 x dl. 2,00 x poč. 4 <u>drenážne šachty</u> orientačný stípič z oceľ. rúry DN32, dl. 2,0 m, zaslepený 2 x Pl() x 0,16 x dl. 2,00 x poč. 14 <u>vyústenie zbernej kanalizácie = VO</u> orientačný stípič z oceľ. rúry DN32, dl. 2,0 m, zaslepený 2 x Pl() x 0,16 x dl. 2,00 x poč. 1	8,04 28,15 2,01	m2	405,74	7,70	3 124,20

			zábradlie z trubiek 60,3 x 5 a pätných dosiek P 150x150x12 poč. 71 x (obv. 0,19 x (dĺ. 4,37 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 2 x (obv. 0,19 x (dĺ. 4,10 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 4 x (obv. 0,19 x (dĺ. 6,96 + dĺ. 1,03 x poč. 3)) + poč. 5 x (obv. 0,19 x (dĺ. 3,76 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 1 x (obv. 0,19 x (dĺ. 6,16 + dĺ. 1,03 x poč. 3)) + poč. 1 x (obv. 0,19 x (dĺ. 7,34 + dĺ. 1,03 x poč. 3)) + poč. 1 x (obv. 0,19 x (dĺ. 4,13 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 3 x (obv. 0,19 x (dĺ. 5,36 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 1 x (obv. 0,19 x (dĺ. 3,38 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 7 x (obv. 0,19 x (dĺ. 6,58 + dĺ. 1,03 x poč. 3)) + poč. 4 x (obv. 0,19 x (dĺ. 4,57 + dĺ. 1,049 x poč. 2)) + poč. 2 x (obv. 0,19 x (dĺ. 6,32 + dĺ. 1,11 x poč. 1 + dĺ. 1,22 x poč. 1)) + poč. 1 x (obv. 0,19 x (dĺ. 5,76 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 2 x (obv. 0,19 x (dĺ. 4,96 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 223 x (dĺ. 0,15 x š. 0,15 x poč. 2 + dĺ. 0,15 x v. 0,012 x poč. 4)	149,44				
			koncove časti subhorizontálnych odvodňovacích vrtov <u>spodná pilóťová stena</u> dĺ. 2,0 x obv. 0,28 x poč. 58	32,48				
			kotevné platne <u>horná pilóťová stena</u> (dĺ. 0,45 x š. 0,45 x poč. 2 + dĺ. 0,45 x v. 0,03 x poč. 4) x poč. 57	26,16				
			kotevné platne <u>spodná pilóťová stena-1. etáž</u> (dĺ. 0,45 x š. 0,45 x poč. 2 + dĺ. 0,45 x v. 0,03 x poč. 4) x poč. 118	54,16				
			kotevné platne <u>spodná pilóťová stena-2. etáž</u> (dĺ. 0,45 x š. 0,45 x poč. 2 + dĺ. 0,45 x v. 0,03 x poč. 4) x poč. 61	28,00				
			kryt kotevného zhlavia <u>horná pilóťová stena</u> poč. 57 x pl. 0,30	17,10				
			kryt kotevného zhlavia <u>spodná pilóťová stena-1. etáž</u> poč. 118 x pl. 0,30	35,40				
			kryt kotevného zhlavia <u>spodná pilóťová stena-2. etáž</u> poč. 61 x pl. 0,30	18,30				
			uzamykateľné skrinky proti poškodeniu a adcuzeniu zariadení u kotiev vybavených dynamometrami <u>horná pilóťová stena</u> poč. 4 x pl. 0,50	2,00				
			uzamykateľné skrinky proti poškodeniu a adcuzeniu zariadení u kotiev vybavených dynamometrami <u>spodná pilóťová stena-1. etáž</u> poč. 6 x pl. 0,50	3,00				
			uzamykateľné skrinky proti poškodeniu a adcuzeniu zariadení u kotiev vybavených dynamometrami <u>spodná pilóťová stena-2. etáž</u> poč. 3 x pl. 0,50	1,50				
			spolu:	405,74				
128	45.44.23 nová	84010110	Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová, jednonásobný		m2	405,74	11,34	4 601,09
			<u>vstupné šachty</u> orientačný stĺpik z oceľ. rúry DN32, dĺ. 2,0 m, zaslepený 2 x Pl() x 0,16 x dĺ. 2,00 x poč. 4	8,04				
			<u>drenážne šachty</u> orientačný stĺpik z oceľ. rúry DN32, dĺ. 2,0 m, zaslepený 2 x Pl() x 0,16 x dĺ. 2,00 x poč. 14	28,15				
			<u>vyústenie zbernej kanalizácie = VO</u> orientačný stĺpik z oceľ. rúry DN32, dĺ. 2,0 m, zaslepený 2 x Pl() x 0,16 x dĺ. 2,00 x poč. 1	2,01				
			zábradlie z trubiek 60,3 x 5 a pätných dosiek P 150x150x12 poč. 71 x (obv. 0,19 x (dĺ. 4,37 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 2 x (obv. 0,19 x (dĺ. 4,10 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 4 x (obv. 0,19 x (dĺ. 6,96 + dĺ. 1,03 x poč. 3)) + poč. 5 x (obv. 0,19 x (dĺ. 3,76 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 1 x (obv. 0,19 x (dĺ. 6,16 + dĺ. 1,03 x poč. 3)) + poč. 1 x (obv. 0,19 x (dĺ. 7,34 + dĺ. 1,03 x poč. 3)) + poč. 1 x (obv. 0,19 x (dĺ. 4,13 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 3 x (obv. 0,19 x (dĺ. 5,36 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 1 x (obv. 0,19 x (dĺ. 3,38 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 7 x (obv. 0,19 x (dĺ. 6,58 + dĺ. 1,03 x poč. 3)) + poč. 4 x (obv. 0,19 x (dĺ. 4,57 + dĺ. 1,049 x poč. 2)) + poč. 2 x (obv. 0,19 x (dĺ. 6,32 + dĺ. 1,11 x poč. 1 + dĺ. 1,22 x poč. 1)) + poč. 1 x (obv. 0,19 x (dĺ. 5,76 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 2 x (obv. 0,19 x (dĺ. 4,96 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 223 x (dĺ. 0,15 x š. 0,15 x poč. 2 + dĺ. 0,15 x v. 0,012 x poč. 4)	149,44				
			koncove časti subhorizontálnych odvodňovacích vrtov <u>spodná pilóťová stena</u> dĺ. 2,0 x obv. 0,28 x poč. 58	32,48				

			kotevné platné	26,16				
			<u>horná pilótovej stena</u> (dĺ. 0,45 x š. 0,45 x poč. 2 + dĺ. 0,45 x v. 0,03 x poč. 4) x poč. 57					
			kotevné platné	54,16				
			<u>spodná pilótovej stena-1. etáž</u> (dĺ. 0,45 x š. 0,45 x poč. 2 + dĺ. 0,45 x v. 0,03 x poč. 4) x poč. 118					
			kotevné platné	28,00				
			<u>spodná pilótovej stena-2. etáž</u> (dĺ. 0,45 x š. 0,45 x poč. 2 + dĺ. 0,45 x v. 0,03 x poč. 4) x poč. 61					
			kryt kotevného zhlavlia	17,10				
			<u>horná pilótovej stena</u> poč. 57 x pl. 0,30					
			kryt kotevného zhlavlia	35,40				
			<u>spodná pilótovej stena-1. etáž</u> poč. 118 x pl. 0,30					
			kryt kotevného zhlavlia	18,30				
			<u>spodná pilótovej stena-2. etáž</u> poč. 61 x pl. 0,30					
			uzamykateľné skrinky proti poškodeniu a adcuzeniu zariadení u kotiev vybavených dynamometrami	2,00				
			<u>horná pilótovej stena</u> poč. 4 x pl. 0,50					
			uzamykateľné skrinky proti poškodeniu a adcuzeniu zariadení u kotiev vybavených dynamometrami	3,00				
			<u>spodná pilótovej stena-1. etáž</u> poč. 6 x pl. 0,50					
			uzamykateľné skrinky proti poškodeniu a adcuzeniu zariadení u kotiev vybavených dynamometrami	1,50				
			<u>spodná pilótovej stena-2. etáž</u> poč. 3 x pl. 0,50					
			spolu:	405,74				
129	45.44.23 nová	84010952	Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia zinkom		m2	405,74	8,84	3 586,74
			<u>vstupné šachty</u>	8,04				
			orientačný stĺpik z ocel. rúry DN32, dĺ. 2,0 m, zaslepený 2 x Pl() x 0,16 x dĺ. 2,00 x poč. 4					
			<u>drenážne šachty</u>	28,15				
			orientačný stĺpik z ocel. rúry DN32, dĺ. 2,0 m, zaslepený 2 x Pl() x 0,16 x dĺ. 2,00 x poč. 14					
			<u>vyústenie zbernej kanalizácie = VO</u>	2,01				
			orientačný stĺpik z ocel. rúry DN32, dĺ. 2,0 m, zaslepený 2 x Pl() x 0,16 x dĺ. 2,00 x poč. 1					
			zábradlie z trubiek 60,3 x 5 a pätných dosiek P 150x150x12 poč. 71 x (obv. 0,19 x (dĺ. 4,37 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 2 x (obv. 0,19 x (dĺ. 4,10 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 4 x (obv. 0,19 x (dĺ. 6,96 + dĺ. 1,03 x poč. 3)) + poč. 5 x (obv. 0,19 x (dĺ. 3,76 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 1 x (obv. 0,19 x (dĺ. 6,16 + dĺ. 1,03 x poč. 3)) + poč. 1 x (obv. 0,19 x (dĺ. 7,34 + dĺ. 1,03 x poč. 3)) + poč. 1 x (obv. 0,19 x (dĺ. 4,13 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 3 x (obv. 0,19 x (dĺ. 5,36 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 1 x (obv. 0,19 x (dĺ. 3,38 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 7 x (obv. 0,19 x (dĺ. 6,58 + dĺ. 1,03 x poč. 3)) + poč. 4 x (obv. 0,19 x (dĺ. 4,57 + dĺ. 1,049 x poč. 2)) + poč. 2 x (obv. 0,19 x (dĺ. 6,32 + dĺ. 1,11 x poč. 1 + dĺ. 1,22 x poč. 1)) + poč. 1 x (obv. 0,19 x (dĺ. 5,76 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 2 x (obv. 0,19 x (dĺ. 4,96 + dĺ. 1,03 x poč. 2)) + poč. 223 x (dĺ. 0,15 x š. 0,15 x poč. 2 + dĺ. 0,15 x v. 0,012 x poč. 4)	149,44				
			koncové časti subhorizontálnych odvodňovacích vrťov	32,48				
			<u>spodná pilótovej stena</u> dĺ. 2,0 x obv. 0,28 x poč. 58					
			kotevné platné	26,16				
			<u>horná pilótovej stena</u> (dĺ. 0,45 x š. 0,45 x poč. 2 + dĺ. 0,45 x v. 0,03 x poč. 4) x poč. 57					
			kotevné platné	54,16				
			<u>spodná pilótovej stena-1. etáž</u> (dĺ. 0,45 x š. 0,45 x poč. 2 + dĺ. 0,45 x v. 0,03 x poč. 4) x poč. 118					
			kotevné platné	28,00				
			<u>spodná pilótovej stena-2. etáž</u> (dĺ. 0,45 x š. 0,45 x poč. 2 + dĺ. 0,45 x v. 0,03 x poč. 4) x poč. 61					
			kryt kotevného zhlavlia	17,10				
			<u>horná pilótovej stena</u> poč. 57 x pl. 0,30					
			kryt kotevného zhlavlia	35,40				
			<u>spodná pilótovej stena-1. etáž</u> poč. 118 x pl. 0,30					

			<i>kryt kotevného zhlavia</i>	18,30			
			<i>spodná pilótovej stena-2. etáž</i>				
			<i>poč. 61 x pl. 0,30</i>				
			<i>uzamykateľné skrinky proti poškodeniu a adcuzeniu zariadení u</i>	2,00			
			<i>kotiev vybavených dynamometrami</i>				
			<i>horná pilótovej stena</i>				
			<i>poč. 4 x pl. 0,50</i>				
			<i>uzamykateľné skrinky proti poškodeniu a adcuzeniu zariadení u</i>	3,00			
			<i>kotiev vybavených dynamometrami</i>				
			<i>spodná pilótovej stena-1. etáž</i>				
			<i>poč. 6 x pl. 0,50</i>				
			<i>uzamykateľné skrinky proti poškodeniu a adcuzeniu zariadení u</i>	1,50			
			<i>kotiev vybavených dynamometrami</i>				
			<i>spodná pilótovej stena-2. etáž</i>				
			<i>poč. 3 x pl. 0,50</i>				
			<i>spolu:</i>	405,74			

5 424 582,62