

PZ/2017/0121/0013



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



PROTOKOL O PREROKOVANÍ NÁVRHU - POKYNU NA ZMENU Č. 13

vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok (červená kniha FIDIC, prvé vydanie 1999) na základe pokynu STD č. 16 a 101 a návrhu Zhotoviteľa na Zmenu č. 13.

Stavba:	Diaľnica D1 Prešov Západ - Prešov Juh SO 206-00 Most v km 103,0 D1 cez rieku Torysu, nad železničnou traťou a cestou I/68
Zhotoviteľ:	D1 Prešov, zastúpené EUROVIA SK, a.s., Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
Číslo zmluvy:	Objednávateľ: ZM/2017/0121 Zhotoviteľ: 4901.6040004MPT
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. 13**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13. Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok.

Dátum:

podpis:

Stanovisko vedúceho odboru výstavby:
Súhlasím/nesúhlasím/iné
Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru správy SD:
Súhlasím/nesúhlasím/iné
Odôvodnenie:

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontroingu stavieb:
Súhlasím/nesúhlasím/iné
Odôvodnenie:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom Pokynu na Zmenu č. 13, v sume celkom 512 461,55 EUR.

05. AUG. 2021

Mgr. Jarkoslav Ivanko
predseda predstavenstva

Ing. Juraj Flapa
predseda predstavenstva

¹ Odôvodnenie je potrebné v prípade, ak bude stanovisko nesúhlasné alebo iné.

telefón
fax
web

bankové spojenia

SWIFT
číslo účtu

Zapísaný v obchodnom registri
Okresného súdu Bratislava I
oddiel Sa
vložka číslo 3518/B

IČO 35 919 001
DIČ 2021937775
IČ DPH SK 2021937775

NÁVRH · POKYNU NA ZMENU Č. 13

vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok (červená kniha FIDIC, prvé vydanie 1999) na základe pokynu STD č. 16 a 101 a návrhu Zhotoviteľa na Zmenu č. 13.

Stavba:	Diaľnica D1 Prešov Západ - Prešov Juh SO 206-00 Most v km 103,0 D1 cez rieku Torysu, nad železničnou traťou a cestou I/68
Zhotoviteľ:	D1 Prešov, zastúpené EUROVIA SK, a.s., Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
Číslo zmluvy:	Objednávateľ: ZM/2017/0121 Zhotoviteľ: 4901.6040004MPT
Stavebný dozor:	Inžinierske združenie AE Dozoring - BUNG - Infram, zastúpené AE DOZORING, s.r.o., Somolického 1/B, 811 06 Bratislava

Za Stavebný dozor:

podpis:

Predkladaný stavebným dozorom

Dátum predloženia: 16.2.2021

1. Obsah Zmeny:

Úprava výkazu výmer SO 206-00 vykonaných prác na zakladaní mosta - pilierov 2La 2P, výrobné mostných prefabrikátov, a skutočne zrealizovaných prác.

2. Popis projektovaného stavu:

Projektová dokumentácia na realizáciu stavby, ktorá bola súčasťou Zmluvných dokumentov, nezohľadňovala zrealizované práce pre zakladanie pilierov 2L 2P mosta voči zmene geologických podmienok a pre zakladanie výrobné prefabrikátov bez posúdenia použitej technológie. Výkaz výmer projektovej dokumentácie na realizáciu stavby, nezohľadňoval objem zrealizovaných prác.

3. Dôvod Zmeny:

Zmeny spôsobené chybou projektovej dokumentácie.

4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela:

Realizovaním tejto zmeny dôjde k celkovému navýšeniu nákladov a tým aj Zmluvnej ceny Diela o 512 461,55 EUR. Práce boli ocenené existujúcimi položkami cenovej časti Zmluvy o dielo.

Rekapitulácia:

Akceptovaná zmluvná hodnota:

Nepredvídateľné náklady - 10%:

Čerpanie nepredvídateľných nákladov:

Zostatok z nepredvídateľných nákladov:

Sumár zmien Zmluvnej ceny vrátane aktuálnych návrhov:

Zmluvná cena vrátane návrhov:

356 345 280,48 EUR

32 395 025,50 EUR

17 810 791,99 EUR

14 584 233,51 EUR

17 810 791,99 EUR

356 345 280,48 EUR

5. Vplyv na Lehotu výstavby: nie je

6. Prílohy:

Protokol o prerokovaní súhlasu OBJ-a,

Návrh zhotoviteľa na Zmenu č. 13

Zdôvodnenie odsúhlasenia zmeny

Objednávateľ: -
Názov zmluvy: Diaľnica D1 Prešov Západ - Prešov Juh
Číslo zmluvy: Objednávateľ: ZM/2017/0121
Zhotoviteľ: 4901.6040004MPT

Zdôvodnenie potreby vydania pokynu na zmenu č. 13
Zmena zakladania mostného objektu SO 206-00 oproti PD DRS pozostáva z nasledovných dôvodov:

- Nezosúladenie návrhu zakladania pilierov 2L a 2P s geologickými podmienkami (oznámenie zhotoviteľa č. 24),
- Predpokladané založenie výrobné prefabrikátov bez posúdenia použitej technológie (oznámenie zhotoviteľa č. 136),
- Opravy výkazu výmer podľa skutočne zrealizovaných prác (oznámenie zhotoviteľa č. 27, meranie a oceňovanie podľa článku 12 zmluvných podmienok).

Uzatvorené zmeny a nároky Zmluvnej ceny vrátane návrhov STD

Poradové číslo	Zmena / Nárok	Navýšenie ceny pokynu na zmenu (EUR)	Vyjadrenie v % voči akceptovanej zmluvnej hodnote
1	Zmena 1	592 507,74	0,17%
2	Zmena 2	2 121,18	0,00%
3	Zmena 3	20 645,51	0,01%
4	Zmena 4	1 077 210,02	0,30%
5	Zmena 5	170 184,62	0,05%
6	Zmena 6	27 130,00	0,01%
7	Zmena 7	297 462,55	0,08%
8	Zmena 8	1 584 452,43	0,44%
9	Zmena 9	23 250,48	0,01%
10	Zmena 10	38 560,51	0,01%
11	Zmena 11	112 458,96	0,03%
12	Zmena 12	93 934,15	0,03%
13	Zmena 13	512 461,55	0,14%

číslic zmien nákladov častí stavby (Zmena č. 13):

Časť stavby	Názov časti stavby	Výčíslenie zmeny ceny časti stavby	
206-00	Most v km 103,0 D1 cez rieku Torysu, nad železničnou traťou a cestou I/68		512 461,55 EUR
Cena zmeny			512 461,55 EUR

Rekapitulácia Zmluvnej ceny										
P.č.	Popis položky	Akceptovaná zmluvná hodnota	1		2		3		4	Aktuálna zmluvná cena diela po tejto zmene
			Celková cena predchádzajúcich zmien		Cena aktuálnej zmeny		Cena aktuálnej zmeny			
					Zníženie	Zvýšenie				
1	Časť stavby celkom	294 974 125,90 EUR	3 530 200,64 EUR			512 461,55 EUR			4 042 662,19 EUR	299 016 788,09 EUR
2	Všeobecné položky celkom	28 976 129,08 EUR	520 417,51 EUR						520 417,51 EUR	29 496 546,59 EUR
3	Nepredvídateľné náklady - 10% zo súčtu 1 a 2	32 395 025,50 EUR	4 050 618,15 EUR						4 563 079,70 EUR	27 831 945,80 EUR
	Cena celkom	356 345 280,48 EUR								356 345 280,48 EUR

D1 Prešov západ - Prešov juh

Združenie D1 Prešov

Vedúci člen združenia: spoločnosť EUROVIA SK, a.s.
Účastníci združenia: EUROVIA SK, a.s., EUROVIA CS, a.s., Doprašlav, a.s., Metrostav Slovakia a.s.

Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

Stavebný dozor: IZAE Dozoring - BUNG- Infram

Cenový dopad - Návrh na zmenu č. 13

Návrh na zmenu č. 13: zakladanie mostného objektu SO 206-00

p. č.		Informácie o položke		ZoS		Návrh na zmenu č. 13		ZoS + Niz č. 13	
		číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	cena celkom €
SO 206-00 Most v km 103,0 D1 cez rieku Torysu, nad železničnou traťou a cestou I/68									
1	45 11 241010301		Prípravné práce čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	2 000,00	3,83 €	22 111 823,66 €		7 660,00 €
2	45 11 241010401		Prípravné práce odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	m	200,00	34,72 €	6 944,00 €		6 944,00 €
3	45 11 241020300		Odkopávky a prekopy v zemiach	m3	724,30	1,03 €	746,03 €		746,03 €
4	45 11 241020600		Odkopávky a prekopy kory vodotokov	m3	1 296,00	6,99 €	9 069,04 €		9 069,04 €
5	45 11 241030101		Hlbéné výkopávky jam zapážaných	m3	11 832,00	4,28 €	50 640,96 €		50 640,96 €
6	45 11 241030102		Hlbéné výkopávky jam nezapažaných	m3	4 425,00	4,53 €	20 046,25 €		20 046,25 €
7	45 11 241030201		Hlbéné výkopávky tyh s do 600 mm	m3	215,63	6,25 €	1 347,69 €		1 347,69 €
8	45 11 241030302		Hlbéné výkopávky šacht nezapažaných	m3	13,00	6,10 €	79,30 €		79,30 €
9	45 11 241040100		Konštrukcie z hornin - sklady	m3	15 618,70	0,82 €	12 807,33 €		12 807,33 €
10	45 11 241040201		Konštrukcie z hornin - násyp bez zhutnenia	m3	5,25	0,89 €	4,67 €		4,67 €
11	45 11 241040302		Konštrukcie z hornin - prechodové vstupy so zhutnením	m3	724,30	20,75 €	15 029,23 €		15 029,23 €
12	45 11 241040402		Konštrukcie z hornin - zásep so zhutnením	m3	10 624,38	3,66 €	38 886,23 €		38 886,23 €
13	45 11 241040501		Konštrukcie z hornin - obsyp bez zhutnenia	m3	5,25	22,86 €	120,02 €		120,02 €
14	45 11 241040502		Konštrukcie z hornin - obsyp so zhutnením	m3	429,00	19,57 €	8 396,63 €		8 396,63 €
15	45 11 241060201		Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	21 212,00	1,14 €	24 181,68 €		24 181,68 €
16	45 11 241060203		Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m3	16 342,97	2,45 €	40 040,28 €		40 040,28 €
17	45 11 241060700		Premiestnenie - nakladanie, vykladanie	m3	10 606,00	1,12 €	11 878,72 €		11 878,72 €
18	45 11 242010103		Zlepšovacie základovej pôdy vyplň odvodňovacím rebrer alebo trativodov kamenivom drevným	m3	4,00	48,81 €	187,24 €		187,24 €
19	45 11 242010105		Zlepšovacie základovej pôdy vyplň odvodňovacím rebrer alebo trativodov opiat z geotextilie	m2	5,00	1,86 €	9,30 €		9,30 €
20	45 21 2111010702		Základy pásy z betónu železového	m3	6 609,20	112,33 €	742 411,44 €		742 411,44 €
21	45 21 2111010711		Základy pásy debnenie tradičné	m2	3 653,00	30,48 €	111 343,44 €		111 343,44 €
22	45 21 2111010721		Základy pásy výstuž z betónárskej ocele	t	920,82	871,95 €	802 909,00 €		802 909,00 €
23	45 21 2111010301		Základy dosky z betónu prostého	m3	715,10	113,00 €	80 806,30 €		80 806,30 €
24	45 21 2111010311		Základy dosky debnenie tradičné	m2	350,00	28,04 €	9 814,00 €		9 814,00 €
25	45 21 2111050102		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového	m3	4 770,40	138,10 €	668 792,24 €		668 792,24 €
26	45 21 2111050111		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie tradičné	m2	8 102,00	137,94 €	1 117 589,88 €		1 117 589,88 €
27	45 21 2111050121		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere výstuž z betónárskej ocele	t	723,87	977,25 €	707 401,96 €		707 401,96 €
28	45 21 2111050302		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, kridla z betónu železového	m3	150,00	189,89 €	28 483,50 €		28 483,50 €
29	45 21 2111050311		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, kridla debnenie tradičné	m2	525,00	57,98 €	30 439,50 €		30 439,50 €
30	45 21 2111050321		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, kridla výstuž z betónárskej ocele	t	14,80	990,37 €	14 667,48 €		14 667,48 €
31	45 21 2111050502		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, uložné prany z betónu železového	m3	1 350,00	116,96 €	157 896,00 €		157 896,00 €
32	45 21 2111050511		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, uložné prany debnenie tradičné	m2	1 527,00	131,05 €	200 113,35 €		200 113,35 €
33	45 21 2111050521		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, uložné prany výstuž z betónárskej ocele	t	133,42	854,52 €	114 010,06 €		114 010,06 €
							512 461,55 €	22 624 085,21 €	

35	45 21 211 1080602	Zvislé konštrukcie inžierskych stavieb, rímky z betónu železového	m3	1 014,00	147,71 €	149 777,94 €	149 777,94 €
35	45 21 211 1080611	Zvislé konštrukcie inžierskych stavieb, rímky, debnenie tradičné	m2	3 255,00	80,56 €	262 320,46 €	262 320,46 €
36	45 21 211 1080621	Zvislé konštrukcie inžierskych stavieb, rímky, výstuž z betónárskej ocele	t	136,63	1 011,89 €	138 254,53 €	138 254,53 €
37	45 21 211 1080702	Vodorovné nosné konštrukcie inžierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	92,60	113,68 €	10 526,77 €	10 526,77 €
38	45 21 211 1080711	Vodorovné nosné konštrukcie inžierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	m2	29,00	35,54 €	1 030,66 €	1 030,66 €
39	45 21 211 1080721	Vodorovné nosné konštrukcie inžierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betónárskej ocele	t	14,65	1 009,81 €	14 793,72 €	14 793,72 €
40	45 21 211 1080603	Vodorovné nosné konštrukcie inžierskych stavieb, mostné komorové z betónu prespalého	m3	15 297,00	140,85 €	2 154 582,45 €	2 154 582,45 €
41	45 21 211 1080512	Vodorovné nosné konštrukcie inžierskych stavieb, mostné komorové, debnenie z dielcov	m2	4 165,00	613,69 €	2 556 018,85 €	2 556 018,85 €
42	45 21 211 1080521	Vodorovné nosné konštrukcie inžierskych stavieb, mostné komorové, výstuž z betónárskej ocele	t	2 845,72	929,23 €	2 644 328,40 €	2 644 328,40 €
43	45 21 211 1080522	Vodorovné nosné konštrukcie inžierskych stavieb, mostné komorové, výstuž z predpínanej ocele	t	620,63	2 927,71 €	1 817 024,66 €	1 817 024,66 €
44	45 21 212 1080408	Vodorovné nosné konštrukcie, kľby a ložiská hlinčové	ks	60,00	6 067,40 €	364 044,00 €	364 044,00 €
45	45 21 212 1080409	Vodorovné nosné konštrukcie, kľby a ložiská, kľb zo železobetónu	m	46,60	40,39 €	1 882,17 €	1 882,17 €
46	45 21 212 1200116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výpiň za oporami a podmazovacie kľmy zo štrkopiesku	m3	405,00	33,34 €	13 502,70 €	13 502,70 €
47	45 21 212 1200117	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výpiň za oporami a podmazovacie kľmy z flu	m3	37,00	23,12 €	855,44 €	855,44 €
48	45 21 212 1200241	Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plástbetón	m2	239,20	92,74 €	22 183,41 €	22 183,41 €
49	45 21 212 1200541	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, podporný prah, plástbetón	m3	14,30	3 982,94 €	56 956,04 €	56 956,04 €
50	45 21 212 1250106	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	2 676,00	263,03 €	703 868,28 €	703 868,28 €
51	45 21 212 1250320	Doplnujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	ks	306,00	676,36 €	206 966,16 €	206 966,16 €
52	45 21 212 1250321	Doplnujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	1 332,00	167,03 €	222 483,86 €	222 483,86 €
53	45 21 212 1250422	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výpiň dilatčných skár	m2	88,10	12,90 €	1 136,49 €	1 136,49 €
54	45 21 212 1250423	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, vložka dilatčných skár	m	20,30	6,26 €	127,08 €	127,08 €
55	45 21 212 1250424	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných skár	m	4 259,30	5,41 €	23 042,81 €	23 042,81 €
56	45 21 212 1250531	Doplnujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	33,75	189,09 €	6 381,79 €	6 381,79 €
57	45 21 212 1250833	Doplnujúce konštrukcie, zatažovacie skúšky statcké	ks	14,00	1 601,72 €	22 424,08 €	22 424,08 €
58	45 21 212 1250906	Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	46,00	31,42 €	1 508,16 €	1 508,16 €
59	45 21 412 21030421	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	m	44,30	23,39 €	1 036,18 €	1 036,18 €
60	45 21 412 1030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	50,00	86,70 €	4 435,00 €	4 435,00 €
61	45 21 412 1031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	40,00	746,21 €	29 846,40 €	29 846,40 €
62	45 21 412 10700401	Chráničky rúry plastové, nedeľené	m	3 114,35	18,91 €	58 892,36 €	58 892,36 €
63	45 21 412 21071391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky afd, štrkopieskom	m3	1,00	12,79 €	12,79 €	12,79 €
64	45 22 2061010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterami a tmeľmi	m2	18 420,00	5,66 €	104 257,20 €	104 257,20 €
65	45 22 2061010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi	m2	428,00	14,48 €	6 197,44 €	6 197,44 €
66	45 22 2061010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	m2	856,00	5,17 €	4 425,52 €	4 425,52 €
67	45 22 2061010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	20 855,00	11,66 €	243 169,30 €	243 169,30 €
68	45 23 1122010102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m3	39,00	26,59 €	1 037,01 €	1 037,01 €
69	45 23 1122010103	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené	m3	85,00	41,03 €	3 487,65 €	3 487,65 €
70	45 23 12220204718	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednotnostové betón železový	m3	42,20	177,80 €	7 503,16 €	7 503,16 €
71	45 23 12220303030	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové potisky, nátery pospy spojovací potisk	m2	30 776,00	0,55 €	16 926,80 €	16 926,80 €
72	45 23 122203030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové vrstvy, asfaltový koberec nastixový	m3	616,00	249,52 €	153 704,32 €	153 704,32 €
73	45 23 1222030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	692,00	659,23 €	456 187,16 €	456 187,16 €
74	45 23 1222250102	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	234,00	227,58 €	53 253,72 €	53 253,72 €
75	45 23 1222250465	Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nadstavce na zvodidlá	ks	52,00	7,57 €	393,64 €	393,64 €
76	45 23 1222250570	Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky	ks	192,00	362,03 €	69 509,76 €	69 509,76 €
77	45 23 1222250671	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer	ks	10,00	229,13 €	2 291,30 €	2 291,30 €
78	45 23 1222250980	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	402,00	16,46 €	6 616,92 €	6 616,92 €
79	45 23 1222251161	Doplnujúce konštrukcie, otvorené žiaby z betónových tváric	m	31,00	24,73 €	766,63 €	766,63 €
80	45 24 12101010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	185,50	114,20 €	21 184,10 €	21 184,10 €
81	45 24 1231210103	Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa	m3	2 371,00	49,69 €	117 814,99 €	117 814,99 €
82	45 24 1231210303	Spevnené plochy, diaľky z lomového kameňa	m2	1 870,00	27,69 €	51 780,30 €	51 780,30 €

Informácie o položke			ZoS			Návrh na zmenu č. 13			ZoD + NnZ č. 13		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	cena celkom €			cena celkom €
83	45 25 212010203	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva drveného	m3	3,00	22 23 €	66,69 €					66,69 €
84	45 25 212010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	m3	9,60	93 79 €	900,38 €					900,38 €
85	45 25 212010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	117,00	9 60 €	1 123,20 €					1 123,20 €
86	45 25 212020111	Vrty pre kotvenie iniektaží mikropilótov a monitoring na povrchu, tr horniny I.	m	2 233,00	47 57 €	106 223,81 €	-286 50	-13 628,81 €			92 596,00 €
87	45 25 212020112	Vrty pre kotvenie iniektaží mikropilótov a monitoring na povrchu, tr horniny II.	m	2 618,00	40 82 €	106 866,76 €	-439 50	-17 899,57 €			88 967,19 €
88	45 25 212020173	Vrty pre kotvenie iniektaží mikropilótov a monitoring na povrchu, tr horniny III.	m	4 465,00	47 19 €	210 703,36 €	-1 013 50	-47 827,07 €			162 876,28 €
89	45 25 212020611	Vrty pre piloty tr horniny I	m	5 833,00	113 48 €	661 928,84 €		30 298,17 €			692 227,01 €
90	45 25 212020612	Vrty pre piloty tr horniny II	m	2 363,00	87 91 €	207 731,33 €	-93 47	-8 216,96 €			199 514,38 €
91	45 25 212040222	Piloty betonované na mieste s vyliahnutím pažnice betonu železový	m3	8 174,00	97 66 €	798 272,84 €		3 996,26 €			802 269,08 €
92	45 25 212040223	Piloty betonované na mieste s vyliahnutím pažnice betonárska výstuž	t	301,05	94 62 €	284 377,86 €	-11,01	-10 400,27 €			273 977,58 €
93	45 25 212040561	Piloty mikropiloty na povrchu, ťanové a ťakové	m	7 405,00	70 27 €	520 349,36 €		119,46 €			520 468,81 €
94	45 25 212050132	Steny stielovnicové baranené z kovových dielcov	m2	3 982,00	121 64 €	484 370,48 €	2 465,42	421 682,34 €			905 952,82 €
95	45 25 212050432	Steny odstránenie stielovnic z kovových dielcov	m2	2 868,00	30 67 €	87 961,66 €	-2 439,42	106 928,50 €			194 890,06 €
96	45 25 212060223	Spevňovanie hornin a konštrukcií kotvením na povrchu, predpínacia výstuž	m	2 385,00	24 17 €	57 645,45 €	-1 739,00	-42 031,63 €			15 613,82 €
97	45 25 212060418	Spevňovanie hornin a konštrukcií, iniekovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, lovim, chemickým, bielepovým, plnivom	m3	58 50	239 74 €	14 024,79 €	-13 80	-3 308,41 €			10 716,38 €
98	45 25 212060618	Spevňovanie hornin a konštrukcií, iniekovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, lovim, chemickým, bielepovým, plnivom	m3	33 20	359 30 €	11 928,76 €	-22 98	-8 266,71 €			3 672,05 €
99	45 25 212060905	Spevňovanie hornin a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextiliou a geometrovinou	m2	2 146,00	3 41 €	7 317,86 €					7 317,86 €
100	45 25 212060923	Spevňovanie hornin a konštrukcií, opláštenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	ks	101,00	20 78 €	2 098,78 €	-84,00	-1 745,52 €			363,26 €
101	45 25 212060923 1	Spevňovanie hornin a konštrukcií, opláštenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	t	38 06	1 907 19 €	72 687,65 €	-1 19	-2 269,66 €			70 318,10 €
102	45 25 3211000201	Schodiškové konštrukcie, stúpe z betonu prostého	m3	32 30	279 07 €	9 013,96 €					9 013,96 €
103	45 25 3211200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	17,00	118 92 €	2 021,64 €					2 021,64 €
104	45 25 4268020200	Cestné mosty kamorové	t	547 71	478 09 €	261 854,87 €					261 854,87 €
105	45 31 1391010201	Úložný materiál - ruky elektronist, úlož. voľne, ohybné	m	50,00	6 36 €	318,00 €					318,00 €
106	45 31 1391010302	Úložný materiál - ruky elektronist, úlož. pevne tuhé	m	1 500,00	2 72 €	4 080,00 €					4 080,00 €
107	45 31 1391011202	Úložný materiál - skatule elektronist, na povrchu, odbočné	ks	136,00	105 56 €	14 356,16 €					14 356,16 €
108	45 31 1391080101	Káble Cu, NN silové	m	4 960,00	6 30 €	31 248,00 €					31 248,00 €
109	45 31 1391100703	Kablové subory, ukončenie vodičov - NN kablové spojky priame	ks	1,00	41 10 €	41,10 €					41,10 €
110	45 31 1391100703	Kablové subory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	8,00	20 64 €	165,12 €					165,12 €
111	45 31 1391110503	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - spínacie NN špeciálne koncové	ks	4,00	31 51 €	126,04 €					126,04 €
112	45 31 1391110702	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - zásuvky NN domové, nástenné, tropikové	ks	66,00	60 13 €	3 968,58 €					3 968,58 €
113	45 31 1391190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	1,00	2 368 39 €	2 368,39 €					2 368,39 €
114	45 31 1391200203	Svetlidlá a osvetľovacie zariadenia - svetlidlá priemyselné	ks	66,00	59 02 €	3 896,32 €					3 896,32 €
115	45 31 1391220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	m	50,00	6 95 €	347,50 €					347,50 €
116	45 31 1391220701	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	ks	8,00	15 27 €	122,16 €					122,16 €
117	45 34 1061110108	Oplotenie, z drôteného pletiva pozinkovaného	m2	1 987 50	8 93 €	17 748,38 €					17 748,38 €
118	45 42 1161040216	Vypínne otvory, dvie ošivarové	m2	4 80	562 10 €	2 698,08 €					2 698,08 €
119	45 42 1261100200	Podlahy poklopy	m2	19 68	1 131 44 €	22 266,74 €					22 266,74 €
120	45 42 1261120800	Doplnky rebriky	ks	4,00	228 60 €	914,40 €					914,40 €
121	45 42 1261120800	Doplnky, výprskové konštrukcie	kg	1 494 26	5 19 €	7 765,21 €					7 765,21 €
122	45 44 2384010201	Náter kovových doplnkových konštr. farba epoxidová	m2	2 677 90	9 72 €	26 029,19 €					26 029,19 €
123	45 44 2384010210	Náter kovových doplnkových konštr. farba polyuretánová	m2	2 677 90	12 41 €	33 232,74 €					33 232,74 €
124	45 44 2384010801	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	927 00	9 87 €	9 149,49 €					9 149,49 €
125	45 44 2384010810	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náler	m2	320 40	7 30 €	2 338,92 €					2 338,92 €
126	45 44 2384010952	Náler povrchov srolov a zariadení, metalizácia	m2	4 572 90	40 15 €	183 601,94 €					183 601,94 €
NP1	45 25 212020172	Vrty pre kotvenie iniektaží mikropilótov a monitoring na povrchu, tr horniny II.	m		40 82 €			16 637,17 €			16 637,17 €

D1 Prešov západ - Prešov juh

Združenie D1 Prešov

Vedúci člen združenia: spoločnosť EUROVIA SK, a.s.
Účastníci združenia: EUROVIA SK, a.s., EUROVIA CS, a.s., Doprastav, a.s., Metrostav a.s., Metrostav Slovakia a.s.

Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Stavebný dozor: IZ AE Dozoring - BUNG-Infram

Cenový dopad - Návrh na zmenu č. 13

Návrh na zmenu č. 13: zakladanie mostného objektu SO 206-00

Informácie o položke										ZoD		NnZ č. 13		Spolu množstvo ZoD + NnZ č. 13		zdôvodnenie navýšenia/hodnoty zmeny
p. č.	číslo položky	názov položky					KU	množstvo	množstvo	množstvo						
SO 206-00 Most v km 103,0 D1 cez rieku Torysu, nad železničnou traťou a cestou I/68																
1	45 11 241010301	Prípravné práce - čerpanie vody gravitačnými studňami					hod	2 000,00			2 000,00					
2	45 11 241010401	Prípravné práce - odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu					m	200,00			200,00					
3	45 11 241020300	Odkopávky a prekopy v zeminách					m ³	724,30			724,30					
4	45 11 241020600	Odkopávky a prekopy koryt vodotokov					m ³	1 296,00			1 296,00					
5	45 11 241030101	Hlboké vykopávky jam zaplnených					m ³	11 832,00			11 832,00					
6	45 11 241030102	Hlboké vykopávky jam nezaplnených					m ³	4 425,00			4 425,00					
7	45 11 241030201	Hlboké vykopávky rýh š. do 600 mm					m ³	215,63			215,63					
8	45 11 241030302	Hlboké vykopávky ťachiet nezaplnených					m ³	13,00			13,00					
9	45 11 241040100	Konštrukcie z hornín - sklady					m ³	15 618,70			15 618,70					
10	45 11 241040201	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia					m ³	5,25			5,25					
11	45 11 241040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením					m ³	724,30			724,30					
12	45 11 241040402	Konštrukcie z hornín - zásep su zhutnením					m ³	10 624,38			10 624,38					
13	45 11 241040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia					m ³	5,25			5,25					
14	45 11 241040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením					m ³	429,00			429,00					
15	45 11 241060201	Premiestnenie - vodorovné do 100 m					m ³	21 212,00			21 212,00					
16	45 11 241060203	Premiestnenie - vodorovné do 5 000 m					m ³	16 342,97			16 342,97					
17	45 11 241060700	Premiestnenie - nakladanie, vykladanie					m ³	10 606,00			10 606,00					
18	45 11 242010103	Zlepšovacie základové pody - vyplň odvodňovacích rebier alebo trávnikov kamenom drevným					m ³	4,00			4,00					
19	45 11 242010105	Zlepšovacie základové pody - vyplň odvodňovacích rebier alebo trávnikov geotextiliou					m ²	5,00			5,00					
20	45 21 2111010102	Základy pásy z betónu železobetónového					m ³	6 609,20			6 609,20					
21	45 21 2111010111	Základy pásy debnovej tradičnej					m ²	3 653,00			3 653,00					
22	45 21 2111010121	Základy pásy vystuž z betónárskej ocele					t	920,82			920,82					
23	45 21 2111010301	Základy dosky z betónu prostého					m ³	715,10			715,10					
24	45 21 2111010311	Základy dosky debnovej tradičnej					m ²	350,00			350,00					
25	45 21 2111050102	Zvislé konštrukcie inžierskych stavieb - piliere z betónu železobetónového					m ³	4 770,40			4 770,40					
26	45 21 2111050111	Zvislé konštrukcie inžierskych stavieb - piliere debnovej tradičnej					m ²	8 102,00			8 102,00					
27	45 21 2111050121	Zvislé konštrukcie inžierskych stavieb - piliere vystuž z betónárskej ocele					t	723,87			723,87					
28	45 21 2111050302	Zvislé konštrukcie inžierskych stavieb - krídla z betónu železobetónového					m ³	150,00			150,00					
29	45 21 2111050311	Zvislé konštrukcie inžierskych stavieb - krídla debnovej tradičnej					m ²	525,00			525,00					
30	45 21 2111050321	Zvislé konštrukcie inžierskych stavieb - krídla vystuž z betónárskej ocele					t	14,80			14,80					
31	45 21 2111050502	Zvislé konštrukcie inžierskych stavieb - úložné prahy z betónu železobetónového					m ³	1 350,00			1 350,00					
32	45 21 2111050511	Zvislé konštrukcie inžierskych stavieb - úložné prahy debnovej tradičnej					m ²	1 527,00			1 527,00					
33	45 21 2111050521	Zvislé konštrukcie inžierskych stavieb - úložné prahy vystuž z betónárskej ocele					t	133,42			133,42					

Zvislé konštrukcie inžierskych stavieb - rúry z betónu železobetónu		RS	1 014,00	1 014,00	1 014,00
35	45 21 2111050611	Zvislé konštrukcie inžierskych stavieb - rúry, debnenie tradičné	m2	3 255,00	3 255,00
36	45 21 2111050621	Zvislé konštrukcie inžierskych stavieb - rúry, výstuž z betónárskej ocele	t	136,63	136,63
37	45 21 2111080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžierskych stavieb - prechodové dosky z betónu železového	m3	92,60	92,60
38	45 21 2111080111	Vodorovné nosné konštrukcie inžierskych stavieb - prechodové dosky, debnenie tradičné	m2	29,00	29,00
39	45 21 2111080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžierskych stavieb - prechodové dosky, výstuž z betónárskej ocele	t	14,65	14,65
40	45 21 2111080503	Vodorovné nosné konštrukcie inžierskych stavieb - mostné komorové z betónu predpätého	m3	15 297,00	15 297,00
41	45 21 2111080512	Vodorovné nosné konštrukcie inžierskych stavieb - mostné komorové, debnenie z dieľcov	m2	4 165,00	4 165,00
42	45 21 2111080521	Vodorovné nosné konštrukcie inžierskych stavieb - mostné komorové, výstuž z betónárskej ocele	t	2 845,72	2 845,72
43	45 21 2111080522	Vodorovné nosné konštrukcie inžierskych stavieb - mostné komorové, výstuž z predpínacej ocele	t	620,63	620,63
44	45 21 2121080408	Vodorovné nosné konštrukcie - kĺby a ložiská hrncové	ks	60,00	60,00
45	45 21 2121080409	Vodorovné nosné konštrukcie - kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu	m	46,60	46,60
46	45 21 21212000116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie - výplň za oporami a protimrazové kĺby zo štrkopiesku	m3	405,00	405,00
47	45 21 21212000117	Podkladné a vedľajšie konštrukcie - výplň za oporami a protimrazové kĺby z ľu	m3	37,00	37,00
48	45 21 21212000241	Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plástbetón	m2	239,20	239,20
49	45 21 21212000541	Podkladné a vedľajšie konštrukcie - podporný prah, plástbetón	m3	14,30	14,30
50	45 21 2121250106	Doplnujúce konštrukcie - zvodniá ocelové	m	2 676,00	2 676,00
51	45 21 2121250320	Doplnujúce konštrukcie - odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	306,00	306,00
52	45 21 2121250321	Doplnujúce konštrukcie - odvodnenie mostov - odvodňovacie potrubie	m	1 332,00	1 332,00
53	45 21 2121250422	Doplnujúce konštrukcie - dilatácie zariadenia - výplň dilatčných škár	m2	88,10	88,10
54	45 21 2121250423	Doplnujúce konštrukcie - dilatácie zariadenia - vložka dilatčných škár	m	20,30	20,30
55	45 21 2121250424	Doplnujúce konštrukcie - dilatácie zariadenia - tesnenie dilatčných škár	m	4 259,30	4 259,30
56	45 21 2121250531	Doplnujúce konštrukcie - mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	33,75	33,75
57	45 21 2121250833	Doplnujúce konštrukcie - zatŕažovacie skúšky stienok	ks	14,00	14,00
58	45 21 2121250906	Doplnujúce konštrukcie - drobné zariadenia ocelové	ks	48,00	48,00
59	45 21 41212030421	Kanalizácie - rúry plástové, PE, PP	m	44,30	44,30
60	45 21 41212030422	Kanalizácie - rúry plástové, PVC	m	50,00	50,00
61	45 21 41212031171	Kanalizácie - ostatné konštrukcie - šachty a spádoviská kanalizácie	ks	40,00	40,00
62	45 21 41212070401	Chráničky - rúry plástové - neďelené	m	3 114,35	3 114,35
63	45 21 4121201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie - šachty, stoky atď - štrkopieskom	m3	1,00	1,00
64	45 22 2061010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti - bežných konštrukcií náterami a tmeľmi	m2	18 420,00	18 420,00
65	45 22 2061010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti - bežných konštrukcií pásmi	m2	428,00	428,00
66	45 22 2061010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti - bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	m2	856,00	856,00
67	45 22 2061010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti - mostoviek pásmi	m2	20 855,00	20 855,00
68	45 23 1122010102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené - štrkopiesok	m3	39,00	39,00
69	45 23 1122010103	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené - kamenivo dvené	m3	85,00	85,00
70	45 23 1222020418	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom - cementobetonové jednovrstvové - betón železový	m3	42,20	42,20
71	45 23 1222030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - bitumenové pospreky - nátery pospyj spojovaci posprek	m2	30 776,00	30 776,00
72	45 23 1222030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - bitumenové vrstvy - asfaltový koberec masťovky	m3	616,00	616,00
73	45 23 1222030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - liaty asfalt - castny	m3	692,00	692,00
74	45 23 1222250162	Doplnujúce konštrukcie - zábradlie kovové	m	234,00	234,00
75	45 23 1222250465	Doplnujúce konštrukcie - ochranné zariadenia, nádstavce na zvodniá	ks	52,00	52,00
76	45 23 1222250570	Doplnujúce konštrukcie - značky staničenia a geodetické body, mieračské značky	ks	192,00	192,00
77	45 23 1222250671	Doplnujúce konštrukcie - zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer	ks	10,00	10,00
78	45 23 1222250980	Doplnujúce konštrukcie - obrubníky chodníkové	m	402,00	402,00
79	45 23 1222251161	Doplnujúce konštrukcie - otvorené žľaby z betónových tvárnc	m	31,00	31,00
80	45 24 1211010101	Zaklady pásy z betónu prostého	m3	185,50	185,50
81	45 24 1231210103	Spevnené plochy - zahradzky z lomového kameňa	m3	2 371,00	2 371,00
82	45 24 1231210103	Spevnené plochy - diazby z lomového kameňa	m2	1 870,00	1 870,00

Informácie o položke									
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	ZoD množstvo	NnZ č. 13 množstvo	Spolu množstvo ZoD + NnZ č. 13	zodvodenia navýšenia/nesočerpania množstva		
83	45 25 212010203	Zlepšovanie základovej pôdy - lôžko pre trávovody a vankúše pod základy z kameňa drevného	m3	3 00		3 00			
84	45 25 212010221	Zlepšovanie základovej pôdy - lôžko pre trávovody a vankúše pod základy z betónu prostého	m3	9 60		9 60			
85	45 25 212010309	Zlepšovanie základovej pôdy - trávovody kompletne z potrubia plastického	m	117 00		117 00			
86	45 25 212020171	Vrty pre kovanie - injektáž mikropilótov a monitoring na povrchu, tr horniny I.	m	2 233 00	-286 50	1 946 50	skutočne zrealizované práce - merané v súlade s čl. 12 ZP		
87	45 25 212020172	Vrty pre kovanie - injektáž mikropilótov a monitoring na povrchu, tr horniny II.	m	2 618 00	-438 50	2 179 50	skutočne zrealizované práce - merané v súlade s čl. 12 ZP		
88	45 25 212020173	Vrty pre kovanie - injektáž mikropilótov a monitoring na povrchu, tr horniny III.	m	4 465 00	-1 013 50	3 451 50	skutočne zrealizované práce - merané v súlade s čl. 12 ZP		
89	45 25 212020671	Vrty pre piloty - tr horniny I.	m	5 633 00		6 011 87	pokyn STD č. 101 (oznámenie zhotoviteľa č. 136)		
90	45 25 212020672	Vrty pre piloty - tr horniny II.	m	2 363 00	-93 47	2 269 53	skutočne zrealizované práce - merané v súlade s čl. 12 ZP		
91	45 25 212040222	Piloty betonované na mieste s vyťahnutím pažnice, betón železový	m3	8 174 00		8 214 92	pokyn STD č. 101 (oznámenie zhotoviteľa č. 136)		
92	45 25 212040223	Piloty betonované na mieste s vyťahnutím pažnice, betonárska výstuž	l	301 05	-11 01	290 04	skutočne zrealizované práce - merané v súlade s čl. 12 ZP		
93	45 25 212040561	Piloty - mikropilótov na povrchu, ľahové a ťažkové	m	7 405 00		7 406 70	skutočne zrealizované práce - merané v súlade s čl. 12 ZP		
94	45 25 212050132	Steny stĺpcovité baranené z kovových dielcov	m2	3 982 00		7 447 82	oznámenie zhotoviteľa č. 27		
95	45 25 212050432	Steny - odstránenie stĺpcovíc z kovových dielcov	m2	2 868 00	-429 41	6 354 42	oznámenie zhotoviteľa č. 27		
96	45 25 212060223	Spevňovanie hornín a konštrukcií kolenním na povrchu, predpriprava výstuž	m	2 385 00	-1 739 00	646 00	skutočne zrealizované práce - merané v súlade s čl. 12 ZP		
97	45 25 212060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojom, cementovým, lejom, špeciálnym, buroteropným, výplň	m3	58 50	-13 80	44 70	skutočne zrealizované práce - merané v súlade s čl. 12 ZP		
98	45 25 212060618	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojom, cementovým, lejom, špeciálnym, buroteropným, výplň	m3	33 20	-22 98	10 22	skutočne zrealizované práce - merané v súlade s čl. 12 ZP		
99	45 25 212060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opätovanie, spevnenie geotextiliou a geometrovou	m2	2 146 00		2 146 00			
100	45 25 212060923	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opätovanie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	ks	101 00	-84 00	17 00	skutočne zrealizované práce - merané v súlade s čl. 12 ZP		
101	45 25 2102060923 1	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opätovanie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	l	38 06	-1 19	36 87	skutočne zrealizované práce - merané v súlade s čl. 12 ZP		
102	45 25 3211090201	Schodiskové konštrukcie - stupne z betónu prostého	m3	32 30		32 30			
103	45 25 3211200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého	m3	17 00		17 00			
104	45 25 4268020200	Cestné mosty komorové	l	547 71		547 71			
105	45 31 1391010201	Uložný materiál - turky elektronš, ulož voľne ohybné	m	50 00		50 00			
106	45 31 1391010302	Uložný materiál - turky elektronš, ulož pevne tuhé	m	1 500 00		1 500 00			
107	45 31 1391011202	Uložný materiál - skatule elektronš, na povrchu, obočné	ks	136 00		136 00			
108	45 31 1391080101	Káble Cu - NN sírové	m	4 960 00		4 960 00			
109	45 31 1391100103	Kábové súbory - ukončenie vodičov - NN kábové spojky priame	ks	1 00		1 00			
110	45 31 1391100107	Kábové súbory - ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	8 00		8 00			
111	45 31 1391110503	Spinnacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - spinnacia NN špeciálne koncové	ks	4 00		4 00			
112	45 31 1391110102	Spinnacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - zásuvky NN domové, nástenné tropólové	ks	66 00		66 00			
113	45 31 1391190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	1 00		1 00			
114	45 31 1391200203	Svietidla a osvetľovacie zariadenia - svietidla priemyselné	ks	66 00		66 00			
115	45 31 1391220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	m	50 00		50 00			
116	45 31 1391220701	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	ks	8 00		8 00			
117	45 34 1067110108	Opätovanie z drôteného pletiva pozinkovaného	m2	1 987 50		1 987 50			
118	45 42 1167040216	Vypínacie dvorov - nvere otvárate	m2	4 80		4 80			
119	45 42 1267100200	Podiatly, poklopy	m2	19 68		19 68			
120	45 42 1267120600	Doplnky rebriky	ks	4 00		4 00			
121	45 42 1267120900	Doplnky atypické konštrukcie	kg	1 494 26		1 494 26			
122	45 44 2384010207	Náter kovových doplnkových konštr. farba epoxidová	m2	2 677 90		2 677 90			
123	45 44 2384010210	Náter kovových doplnkových konštr. farba polyuretánová	m2	2 677 90		2 677 90			
124	45 44 2384010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	927 00		927 00			
125	45 44 2384010810	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter	m2	320 40		320 40			
126	45 44 2384010952	Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia	m2	4 572 90		4 572 90			
NP1	45 25 212020172	Vrty pre kovanie - injektáž mikropilótov a monitoring na povrchu, tr horniny II.	m			1 118 01	pokyn STD č. 16 (oznámenie zhotoviteľa č. 24)		
NP2	45 25 212020173	Vrty pre kovanie - injektáž mikropilótov a monitoring na povrchu, tr horniny III.	m			357 98	pokyn STD č. 16 (oznámenie zhotoviteľa č. 24)		

NP3	45 25 212060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií: inžektovanie nízkotlakové na povrchu, kamennými ťaženými spojovými cementovými, hlinovými, čiernymi, bitumenovými, plnidlami	m3	9 53	pokyn STD č. 16 (oznámenie zhotoviteľa č. 24)
NP4	45 25 212060922	Spevňovanie hornín a konštrukcií: striekaným železobetonom	m3	77,66	pokyn STD č. 16 (oznámenie zhotoviteľa č. 24)
NP5	45 25 212060923	Spevňovanie hornín a konštrukcií: opláštenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	ks	164,00	pokyn STD č. 16 (oznámenie zhotoviteľa č. 24)
NP6	45 25 212060924	Spevňovanie hornín a konštrukcií: opláštenie, spevnenie výstužou	l	4,20	pokyn STD č. 16 (oznámenie zhotoviteľa č. 24)

SO 206-00
206-00

Diaľnica D1 Prešov západ - Prešov juh

Most v km 103 0 D1 cez rieku Torysu, nad železničnou traťou a cestou I/68

Klasifikácia stavby

Klasifikácia produkcie	Číslo položky			Výkaz konštrukcií a pracovných činností	výmera	M	Množstvo	množstvo skutočnosť	rozdiele	
	p.č.	položka	podpoložka							
45.25.21	86	02020171		Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny I,		m	2 233,000	1946 5	286 500	
			0202017108	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny I, D do 200 mm pre kotvenie 500m=500,0000 [A] pre mikropilóty 1733m=1 733,0000 [B] Spolu A+B=2 233,0000 [C] skutočnosť mikropilóty 2L 2P 3L 3P 4L 4P 6931,5 m trieda I mikropilóty 1946 5m	500 000 1 733 000 2 233 000	m	2 233,000			
	87	02020172		Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II,		m	2 618,000	2179 5	-438 500	
			0202017208	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II, D do 200 mm pre kotvenie 885m=885,0000 [A] pre mikropilóty 1733m=1 733,0000 [B] Spolu A+B=2 618,0000 [C] skutočnosť mikropilóty 2L 2P 3L 3P 4L 4P 6931 5m trieda II mikropilóty 2179 5m	885 000 1 733 000 2 618 000	m	2 618,000			
	88	02020173		Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny III,		m	4 465,000	3451 5	-1013,500	
			0202017308	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny III, D do 200 mm pre kotvenie 1000m=1 000,0000 [A] pre mikropilóty 3465m=3 465,0000 [B] Spolu A+B=4 465,0000 [C] skutočnosť mikropilóty 2L 2P 3L 3P 4L 4P 6931 5m trieda III mikropilóty 2805 5m kotvenie opora 1 trvale kotvy opora 1 6*41m+5*38m+6*35m+646m	1 000 000 3 465 000 4 465 000	m	4 465,000			
	89	02020671		Vrty pre pilóty, tr.horniny I		m	5 833,000	6011 87	178 870	
			0202067104	Vrty pre pilóty, tr.horniny I, D do 1200 mm pilóty spodnej stavby 5513m=5 513,0000 [A] pilóty výrobné (odhad) 320m=320,0000 [B] Spolu A+B=5 833,0000 [C] skutočnosť opora 1L 12*20 5*0 7- podpera 5L 16*18 9*0 7- podpera 6L 16*21 1*0 7- podpera 7L 16*19 05*0 7- podpera 8L 16*19 15*0 7- podpera 9L 16*19 15*0 7- podpera 10L 16*22 8*0 7- podpera 11L 16*22 15*0 7- podpera 12L 16*22 1*0 7- podpera 13L 16*22 05*0 7- podpera 14L 16*18 55*0 7- podpera 15L 16*15 5*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7- podpera 7P 16*18 15*0 7- podpera 8P 16*18 15*0 7- podpera 9P 16*18 35*0 7- podpera 10P 16*22 8*5*0 7- podpera 11P 16*22 1*0 7- podpera 12P 16*22 2*0 7- podpera 13P 16*22 1*0 7- podpera 14P 16*18 1*0 7- podpera 15P 16*15 1*0 7- výrobná L 12*25- opora 1P 11*20*0 7- podpera 5P 16*21 25*0 7- podpera 6P 16*23 15*0 7						

91 02040222

0204022202

Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový
 vrátane zaťažovacích skúšky (5ks)
 Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 25/30
 pilóty okrem opory 15.6760m3=6 760,0000 [A]
 pre výrobu (odhad) 362m3=362,0000 [B]
 Spolu A+B=7 122,0000 [C]

Skutočnosť

opora 1L 12*20.5*1 13094-

podpera 5L 16*14.5*1 13094-

podpera 6L 16*16.5*1 13094-

podpera 7L 16*14.5*1 13094-

podpera 8L 16*16.5*1 13094-

podpera 9L 16*15.5*1 13094-

podpera 10L 16*19.5*1 13094-

podpera 11L 16*19.5*1 13094-

podpera 12L 16*19.5*1 13094-

podpera 13L 16*19.5*1 13094-

podpera 14L 16*15.5*1 13094-

vyrobná L 12*25*1 13094-

opora 1P 11*20.5*1 13094-

podpera 5P 16*16.5*1 13094-

podpera 6P 16*18.5*1 13094-

podpera 7P 16*15.5*1 13094-

podpera 8P 16*15.5*1 13094-

podpera 9P 16*15.5*1 13094-

podpera 10P 16*19.5*1 13094-

podpera 11P 16*19.5*1 13094-

podpera 12P 16*19.5*1 13094-

podpera 13P 16*19.5*1 13094-

podpera 14P 16*15.5*1 13094-

vyrobná P 12*25*1 13094-

skutočné pilóty 6.9.14.13L 13P 14 (19.3+19.4+18+16.5+19.5+24)*1 13094-

0204022203

Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 30/37
 pilóty opory 15 1052m3=1 052,0000 [A]
 skutočnosť
 opora 15L 16*15.5*1 13094-
 opora 15P 16*15.5*1 13094-

92 02040223

0204022304

Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betónárska výstuž
 Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betónárska výstuž 10 505
 pilóty spodnej stavby 284,75t=284,7500 [A]
 pilóty pre výrobu (odhad) 16.3t=16,3000 [B]
 Spolu A+B=301 0500 [C]

93 02040561

0204056101

Pilóty - mikropilóty na povrchu, ťahové a tlakové
 vrátane zaťažovacích skúšky (5ks)
 Pilóty - mikropilóty na povrchu, ťahové a tlakové D do 100 mm
 D 89 mm
 7405m=7 405 0000 [A]
 pre výrobu (odhad) 7405m=7 405 0000 [B]
 Spolu A+B=14 810 0000 [C]

2269.53

m3

8 174,000

8214.92

40.920

m3

7 122,000

7653.98

6 760,000

362,000

7 122,000

278.21

262.38

298.57

298.57

298.57

280.47

352.85

352.85

352.85

352.85

280.47

346.08

255.04

298.57

334.76

280.47

280.47

280.47

352.85

352.85

352.85

352.85

280.47

346.08

131.53

7653.98

1 052,000

m3

1 052,000

560.94

280.47

280.47

560.94

t

301,050

560.94

-11.010

284,750

16,300

301,050

m

7 405,000

1.730

m

7 405,000

7 405 000

[illegible]

NP1	02020172	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II, Pokyn STD č 16 - Zmena DRS č 2 - 11 2017 - Zakladanie podpory 2P a 2L vrty klincovaného svahu D do 100mm podpera 2P a 2L = 1118 m	m	0,000	1118,01	1118,010
NP2	02020173	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny III, Pokyn STD č 16 - Zmena DRS č 2 - 11 2017 - Zakladanie podpory 2P a 2L vrty klincovaného svahu D do 100mm podpera 2P a 2L = 357,99 m	m	0,000	357,99	357,990
NP3	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynno Pokyn STD č 16 - Zmena DRS č 2 - 11 2017 - Zakladanie podpory 2P a 2L Cementová zálievka klincov - podpera 2P a 2L = 9,53 m3	m3	0,000	9,53	9,530
NP4	02060922	Spevňovanie hornín a konštrukcií, striekaným železobetónom Pokyn STD č 16 - Zmena DRS č 2 - 11 2017 - Zakladanie podpory 2P a 2L zaistenie svahu striekaným železobetónom C16/20 podpera 2P a 2L = 77,66	m3	0,000	77,66	77,660
NP5	02060923	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami Pokyn STD č 16 - Zmena DRS č 2 - 11 2017 - Zakladanie podpory 2P a 2L klince - podpera 2P a 2L = 164 ks (9m klince)	ks	0,000	164	164,00
NP6	02060924	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie výstužou Pokyn STD č 16 - Zmena DRS č 2 - 11 2017 - Zakladanie podpory 2P a 2L výstuž striekaného betónu - podpera 2P a 2L	t	0,000	4,2	4,20