

PZ/2013/0395/0109



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

PROTOKOL O PŘEBÍŘOVÁNÍ ČÁSTI PŮVYNU NA ZMĚNU Č. 109 - AKTUALIZACIÁ STAVEBNÝCH OBJEKTŮ V PLYVOM ZMENY STAVBY PŘED JEJÍ DOKONČENÍM V SÚLADE S DOBUMENTÁCIOU (DZSD, DRS)

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. 109

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. 109**, 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 kontrolingu stavieb:
 Súhlasím/nesúhlasím/iné
 Odôvodnenie:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom Pokynu na Zmenu č. 109.

20. SEP. 2021

Ing. Miloš Vicena
 člen predstavenstva

Ing. Juraj Tlupa
 predseda predstavenstva

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

telefón
 fax
 web

bankové spojenie
 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. 109 – AKTUALIZÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV,
VPLYVOM ZMENY STAVBY PRED JEJ DOKONČENÍM V SÚLADE S DOKUMENTÁCIOU
(DZSD, DRS)**

Stavba:	Diaľnica D1 Hubová - Ivachnová
Zhotoviteľ:	ZDRUŽENIE ČEBRAŤ, Furmanská 6, 841 03 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2013/0395 Zhotoviteľ č. SOD00105519
Stavebný dozor:	AECOM Polska, Sp. z o.o.

Za Stavebný dozor:

podpis:

Predkladaný stavebným dozorom

Dátum predloženia:

1. Obsah zmeny:

V zmysle ZoD ZM/2013/0395 a jej neskoršie uzavretých dodatkov na realizáciu diela stavby Diaľnice D1 Hubová – Ivachnová, je potrebné aktualizovať predbežnú sumu na stavebných objektoch, ktoré nebudú predmetom realizácie stavby u objektov nových a podliehajúcich zmene v súlade s aktuálnou objektovou skladbou vyplývajúcej z Prílohy č.5 Dodatku č.14. Dôvodom zmeny je rozhodnutie Okresného úradu Žilina, Odboru výstavby a bytovej politiky, oddelenia štátnej stavebnej správy, č.OU-ZA-OVBP2-2020/003995-032/Pál vydaného dňa 05.03.2020, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 30.04.2020, ktorým došlo k zmene Územného rozhodnutia o umiestnení stavby vedeného pod č.j.:SPŽP3484/2004/TA1 – 1Ka, vydaného mestom Ružomberok dňa 30.12.2004, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 14.03.2005 pre stavbu "Diaľnica D1 Hubová-Ivachnová" V dôsledku tohto Územného rozhodnutia došlo okrem iného k zmene objektivej skladby stavby Diaľnica D1Hubová – Ivachnová a teda je potrebné aktualizovať predbežnú cenu v súlade s dokumentáciou DZSD, DRS.

*Pre zamedzenie pochybností pojem „Predbežná cena“ nie je Predbežnou sumou v zmysle podčl. 13.5. Zmluvy. Predbežná cena, alebo Predbežná cena celkom je cena, ktorá bude podliehať zmenám a to výlučne postupmi v súlade so Zmluvou.

2. Popis projektovaného stavu:

V dokumentácii DSP sa neuvádzalo s nepredvídateľnými geologickými zmenami a pomermi v úseku Diaľnice D1 Hubového-Ivachnová, preto bolo nutné zmeniť trasu plánovanej diaľnice.

Vplyvom všetkých týchto zmien bola spracovaná dokumentácia DZSD, DRS, na základe ktorých musí byť aktualizovaná aj objektová skladba a predbežná cena stavebných objektov.

3. Dôvod zmeny:

Z dôvodu nepredvídateľných geologických zmien a pomerov v úseku Diaľnice D1 Hubového-Ivachnová, bolo nutné zmeniť trasu plánovanej diaľnice. Táto zmena trasovania si vyžiadala úpravu jednotlivých stavebných objektov hlavne v zmene situovania západného portálu tunela „Čebrať“ v km 2,1 novej trasy D1 (401-00-01), pričom poloha východného portálu je bez zmeny (401-00-02), v zmene dĺžky oboch tunelových rúr z pôvodných 2,0 km na dĺžku tunela cca 3,6 km. Táto zásadná zmena vyvolala ďalšie konštrukčné, technické a technologické zmeny tunelových podobjektov a ostatných súvisiacich stavebných objektov. Samotnou touto zmenou nastala potreba niektorých nových objektov a zároveň zrušenie alebo zmenu pôvodných stavebných objektov.

4. Vplyv na Zmluvnú cenu: nie

Všeobecné položky	Cena sa zvýši o	0,00	EUR
REKAPITULÁCIA:			
Akceptovaná zmluvná hodnota		288 790 981,21	EUR
Nepredvídateľné náklady (po znížení rozsahu o 14.090.115,25 EUR)		6 570 203,86	EUR
(Dodatok č.7 zníženie o 4 489 434,07 EUR ; Dodatok č. 8 zníženie o 3 417 966,45 EUR ;			
Dodatok č. 10 zníženie o 739 637,70 EUR; Dodatok č. 11 zníženie o 1 818 880,79 EUR;			
Dodatok č. 12 zníženie o 2 159 723,38 EUR, Dodatok č. 14 zníženie o 1 464 472,86 EUR)			
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.2		78 033,78	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.3		582 666,34	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.4		109 945,22	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.5		4 015,59	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.6		992,00	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.7		46 702,35	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.8		12 209,59	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.9		3 128,20	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.10		116 539,78	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.11		9 162,17	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.12		201 239,49	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.13		58 386,33	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.14		769 741,69	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.15		663,60	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.16		49 233,31	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.17		41 975,73	EUR

Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.17	41 975,73	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.18	8 214,38	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.19	214 003,33	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.20	136 986,36	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.21	32 118,16	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.22	22 097,22	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.23	112 995,84	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.24	48 513,33	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.25	8 316,91	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.26	736 943,67	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.27	70 243,74	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.28	1 541,35	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.29	283 421,31	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.30	233 408,81	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.31	428 701,52	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.32	58 480,58	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.33	8 812,39	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.34	14 609,87	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.35	1 718,90	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.36	32 649,22	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.37	1 389 296,38	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.38	379 580,51	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.39	18 650,34	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.40	1 581 185,32	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.41	173 652,22	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.42	33 536,12	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.43	116 143,36	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.44	387 294,38	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.45	29 287,53	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.46	0,00	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.47	169 819,99	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.48	907 752,54	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.49	41 610,14	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.50	626 324,54	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.51	6 452,41	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.52	66 921,17	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.53	473 690,06	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.54	488 246,25	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.55	45 858,96	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.56	88 579,57	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.57	123 741,34	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.58	55 052,43	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.59	332 515,97	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.60	28 522,42	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.61	440 074,69	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.62	39 341,63	EUR

Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.65	3 720,50	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.66	40 379,56	EUR
SPOLU :	12 625 642,39	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.63	35 061,14	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.64	1 078 584,64	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.67	47 865,98	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.68	302 961,10	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.69	96 939,46	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.70	29 967,94	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.71	627 352,30	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.72	1 030 484,02	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.73	130 032,00	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.74	875 941,51	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.75	1 297 656,09	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.76	1 156 237,12	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.77	829 059,38	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.78	284 016,00	EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č.79	212 518,04	EUR
Zostatok nepredvídateľných nákladov	0,00	EUR
Pokyn na Zmenu č. 79 - zvyšná suma	5 612 176,84	EUR
Pokyn na Zmenu č. 80	29 045,41	EUR
Pokyn na Zmenu č. 81	9 935,85	EUR
Pokyn na Zmenu č. 82	4 461 259,86	EUR
Pokyn na Zmenu č. 83	351 520,03	EUR
Pokyn na Zmenu č. 84	286 209,56	EUR
Pokyn na Zmenu č. 85	624 694,27	EUR
Pokyn na Zmenu č. 86	740 419,89	EUR
Pokyn na Zmenu č. 87	3 606,54	EUR
Pokyn na Zmenu č. 88	48 064,16	EUR
Pokyn na Zmenu č. 89	4 508,18	EUR
Pokyn na Zmenu č. 90	3 265,54	EUR
Pokyn na Zmenu č. 91	1 717 034,85	EUR
Pokyn na Zmenu č. 92	1 917 353,20	EUR
Pokyn na Zmenu č. 93	211 627,35	EUR
Pokyn na Zmenu č. 94	171 690,22	EUR
Pokyn na Zmenu č. 95	12 585,92	EUR
Pokyn na Zmenu č. 96	69 673,23	EUR
Pokyn na Zmenu č. 97	1 071,60	EUR
Pokyn na Zmenu č. 98	4 383,81	EUR
Pokyn na Zmenu č. 99	180 913,40	EUR
Pokyn na Zmenu č. 100	1 772 275,66	EUR
Pokyn na Zmenu č. 101	172 972,78	EUR
Pokyn na Zmenu č. 102	225 495,20	EUR

Pokyn na Zmenu č. 103	62 567,52	EUR
Pokyn na Zmenu č. 104	1 664,58	EUR
Pokyn na Zmenu č. 105	142 353,72	EUR
Pokyn na Zmenu č. 106	92 659,58	EUR
Pokyn na Zmenu č. 107	14 502,51	EUR
Pokyn na Zmenu č. 108	188 437,05	EUR
Pokyn na Zmenu č. 109	0,00	EUR
Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 109 bude	307 924 949,52	EUR

Pozn. 1. Čerpaním nepredvídateľných nákladov Pokynmi na Zmenu č. 1 - 68, sa na základe

Dodatkov č.7 - č. 14 znížil rozsah nepredvídateľných nákladov z 20.660.319,11 EUR na 6.570.203,86 EUR.

Pozn. 2. Pokynom na zmenu č. 79 sa na 100 % prečerpali nepredvídateľné náklady

Pozn. 3. Pokynmi na zmenu č. 79 - č. 109 zmluvná cena ostáva navýšená o 101.321.758,38 EUR oproti pôvodnej zmluvnej cene 206.603.191,14 EUR (bez nepredvídateľných nákladov) t.j. 49,04 % z tejto ceny.

Pozn. 4. Pokynmi na zmenu č. 79 - č. 109 zmluvná cena ostáva navýšená o 19.133.968,31 EUR oproti navrhovanej zmluvnej cene s rezervou - 288.790.981,21 EUR - (po uzavretí Dodatkov č. 7 -14) t.j. 6,63 % z tejto ceny

Vplyv na Lehotu výstavby: nie

5. Podrobný popis navrhovanej zmeny:

a) Zadefinovanie predmetu a vecnosti zmeny:

NOVONAVRHNUTÉ STAVEBNÉ OBJEKTY		
SO	Názov stavebného objektu	Zdôvodnenie
101-00	Diaľnica D1 km 0,000 - 15,275 (Nárok č. 14)	Zmena normy STN 766133 z októbra 1996 a STN 736133 Z1 z júna 2004, ktoré neriešili požiadavky úpravy podlažia pod zemným telesom v rozsahu noriem platných v čase spracovania DRS.
101-00(2)	Stabilitné opatrenia časť A	Návrh stabilitných opatrení vychádza z vplyvov zmien inžiniersko - geologických podmienok
101-00(2)	Stabilitné opatrenia časť F	Návrh stabilitných opatrení vychádza zo záverov doplnkového prieskumu, ako aj zo zhodnotenia stabilitných pomerov na základe aktuálnych výsledkov GTM, vydaného firmou v októbri
142-08	Dočasná prístupová komunikácia DP2	Zabezpečuje prístup staveniskovej dopravy pre novú polohu západného portálu

248-00	Zárubný múr v km 1,500 - 1,653 (vľavo)	Zaistuje svah zmenenej trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
249-00	Zaistenie zárezového svahu v km 1,691 - 1,840 (vľavo)	Zaistuje svah zmenenej trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)

NEREALIZOVANÉ STAVEBNÉ OBJEKTY		
SO	Názov stavebného objektu	Zdôvodnenie
122-00	Preložka poľnej cesty v km 2,060 - 2,340 D1	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
122-01	Spevnené plochy pri SO 206-00	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
123-01	Prístupová komunikácia k západnému portálu	objekt je nahradený objektom 132-00
123-02	Prístupová komunikácia k lávke nad D1	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
124-00	Preložka poľnej cesty v km 4,0	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
203-01	Oporný múr medzi objektami 203 a 204	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
206-00	Lávka nad D1 km 3,037	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
207-00	Most na D1 v km 3,186 - 3,671	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
208-00	Most na D1 v km 4,006	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
232-00	Zárubný múr v km 2,378 - 2,796 (vľavo)	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
233-00	Zárubný múr v km 2,858 - 3,141 (obojsstranný)	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
234-00	Oporný múr v km 3,675 - 3,790 (vpravo)	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
235-00	Zárubný múr v km 3,660 - 3,968 (vľavo)	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
246-00	Zárubný a oporný múr pri SO 123-00	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
247-00	Zárubný múr na preložke poľnej cesty SO 124-00	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
252-00	Protihluková stena na D1 v km 2,700 - 2,860 (vpravo)	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
321-00	Úprava bezmenného potoka v km 2,830	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
401-00-08	Vetranie	objekt nie je potrebný, vetranie tunela je riešené v stavebnom objekte SO 401-11.03

604-02	VN-22kV prípojka pre trafostanicu ISD v km 13,500	SSE zabezpečila vybudovanie
604-03	Trafostanica pre ISD v km 13,500	SSE zabezpečila vybudovanie
608-00	Prípojka NN k objektu VET	vyjadrenie od Energotelu, že nepožadujú realizovať SO 608-00
613-00	Prekládka prípojky VN 22 kV pre ČOV v km 3,316 D1	objekt nie je potrebný z dôvodu zmena trasy diaľnice (km 1,000 - východný portál)
630-00	Prekládka 1 kV a 6 kV ŽSR v km0,688 D1 ŽKM 288,000	objekt SO 630-00 súvisel s realizáciou SO 803-00 - Bailey bridge, ktorý bol finálne umiestnený tak, aby prekládka nebola nutná

b) Technické zdôvodnenie:

Z dôvodu nepredvídateľných geologických zmien a pomerov v úseku Diaľnice D1 Hubového-Ivachnová, bolo nutné zmeniť trasu plánovanej diaľnice. Táto zmena trasovania si vyžiadala úpravu jednotlivých stavebných objektov hlavne v zmene situovania západného portálu tunela „Čebrať“ v km 2,1 novej trasy D1 (401-00-01), pričom poloha východného portálu je bez zmeny (401-00-02), v zmene dĺžky oboch tunelových rúr z pôvodných 2,0 km na dĺžku tunela cca 3,6 km. Táto zásadná zmena vyvolala ďalšie konštrukčné, technické a technologické zmeny tunelových podobjektov a ostatných súvisiacich stavebných objektov. Samotnou touto zmenou nastala potreba niektorých nových objektov a zároveň zrušenie alebo zmenu pôvodných stavebných objektov.

V nadväznosti na zložité geologické pomery aj v ďalších úsekoch stavby bolo nevyhnutné zmeniť technické riešenie výstavby, tieto technické riešenia, boli povolené rozhodnutím o zmene stavby pred jej dokončením.

Menovite sa jedná o rozhodnutia:

- Rozhodnutie o zmene stavby pred dokončením na stavbu „Diaľnica D1 Hubová – Ivachnová“ na SO101-00(02); zo dňa 27.04.2021; spisová značka rozhodnutia 20336/2021/SCDPK/50790; ktoré nadobudlo právoplatnosť 31.05.2021
- Rozhodnutie o zmene stavby pred dokončením na stavbu „Diaľnica D1 Hubová – Ivachnová“ – zmena trasy diaľnice; zo dňa 07.04.2021; spisová značka rozhodnutia 06824/2021/SCDPK/38472; ktoré nadobudlo právoplatnosť 24.05.2021

Vplyvom všetkých týchto zmien bola spracovaná dokumentácia DZSD, DRS, na základe ktorých musí byť aktualizovaná aj objektová skladba a predbežná cena stavebných objektov.

c) Vplyv na Zmluvnú cenu diela:

Stavebný dozor konštatuje, že Pokyn na Zmenu č.109, týkajúci sa Aktualizácie stavebných objektov, vplyvom zmeny stavby pred jej dokončením v súlade s dokumentáciou (DZSD, DRS)

nemá vplyv na akceptovanú zmluvnú hodnotu.

Aktuálna zmluvná cena diela po prijatí Pokynu na Zmenu č. 109 sa nemení ostáva vo výške **307.924.949,52 EUR**.

Jednotkové ceny boli prerokované Objednávateľom. Zápis o prerokovaní a odsúhlasení jednotkových cien s odsúhlaseným rozborom spotreby je uvedený v bode g) Súvisiace písomnosti, podkladové dokumenty.

Prehľad pokynov na Zmenu:

Zmluvná cena Diela po uzavretí Dodatkov č. 7 - č. 14 k ZoD	Časti stavby celkom	Všeobecné položky celkom	Rezerva	Cena celkom bez DPH
	248 269 148,50 €	33 951 628,85 €	6 570 203,86 €	288 790 981,21 €
Pokyn na Zmenu č.1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Pokyn na Zmenu č.2	78 033,78 €	0,00 €	-78 033,78 €	0,00 €
Pokyn na Zmenu č.3	0,00 €	582 666,34 €	-582 666,34 €	0,00 €
Pokyn na Zmenu č.4	105 245,22 €	4 700,00 €	-109 945,22 €	0,00 €
Pokyn na Zmenu č.5	3 777,60 €	237,99 €	-4 015,59 €	0,00 €
Pokyn na Zmenu č.6	972,00 €	20,00 €	-992,00 €	0,00 €
Pokyn na Zmenu č.7	46 702,35 €	0,00 €	-46 702,35 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.8	12 209,59 €	0,00 €	-12 209,59 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č. 9	3 128,20 €	0,00 €	-3 128,20 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č. 10	113 288,16 €	3 251,62 €	-116 539,78 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č. 11	9 162,17 €	0,00 €	-9 162,17 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č. 12	0,00 €	201 239,49 €	-201 239,49 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č. 13	0,00 €	58 386,33 €	-58 386,33 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č. 14	0,00 €	769 741,69 €	-769 741,69 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č. 15	663,60 €	0,00 €	-663,60 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č. 16	49 233,31 €	0,00 €	-49 233,31 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č. 17	41 975,73 €	0,00 €	-41 975,73 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č. 18	5 906,93 €	2 307,45 €	-8 214,38 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.19	209 326,13 €	4 677,20 €	-214 003,33 €	0,00 €

Pokyn na zmenu č.20	127 320,50 €	9 665,86 €	-136 986,36 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.21	0,00 €	32 118,16 €	-32 118,16 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.22	0,00 €	22 097,22 €	-22 097,22 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.23	0,00 €	112 995,84 €	-112 995,84 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.24	48 513,33 €	0,00 €	-48 513,33 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.25	0,00 €	8 316,91 €	-8 316,91 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.26	0,00 €	736 943,67 €	-736 943,67 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.27	0,00 €	70 243,74 €	-70 243,74 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.28	0,00 €	1 541,35 €	-1 541,35 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.29	0,00 €	283 421,31 €	-283 421,31 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.30	0,00 €	233 408,81 €	-233 408,81 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.31	0,00 €	428 701,52 €	-428 701,52 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.32	0,00 €	58 480,58 €	-58 480,58 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.33	8 812,39 €	0,00 €	-8 812,39 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.34	0,00 €	14 609,87 €	-14 609,87 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.35	1 718,90 €	0,00 €	-1 718,90 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.36	0,00 €	32 649,22 €	-32 649,22 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.37	1 212 156,96 €	177 139,42 €	-1 389 296,38 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.38	379 580,51 €	0,00 €	-379 580,51 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.39	0,00 €	18 650,34 €	-18 650,34 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.40	0,00 €	1 581 185,32 €	-1 581 185,32 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.41	173 652,22 €	0,00 €	-173 652,22 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.42	33 536,12 €	0,00 €	-33 536,12 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.43	0,00 €	116 143,36 €	-116 143,36 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.44	0,00 €	387 294,38 €	-387 294,38 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.45	29 287,53 €	0,00 €	-29 287,53 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.46	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.47	0,00 €	169 819,99 €	-169 819,99 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.48	0,00 €	907 752,54 €	-907 752,54 €	0,00 €

Pokyn na zmenu č.49	0,00 €	41 610,14 €	-41 610,14 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.50	626 324,54 €	0,00 €	-626 324,54 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.51	0,00 €	6 452,41 €	-6 452,41 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.52	0,00 €	66 921,17 €	-66 921,17 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.53	473 690,06 €	0,00 €	-473 690,06 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.54	0,00 €	488 246,25 €	-488 246,25 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.55	0,00 €	45 858,96 €	-45 858,96 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.56	0,00 €	88 579,57 €	-88 579,57 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.57	123 741,34 €	0,00 €	-123 741,34 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.58	0,00 €	55 052,43 €	-55 052,43 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.59	0,00 €	332 515,97 €	-332 515,97 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.60	0,00 €	28 522,42 €	-28 522,42 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.61	385 202,63 €	54 872,06 €	-440 074,69 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.62	0,00 €	39 341,63 €	-39 341,63 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.65	0,00 €	3 720,50 €	-3 720,50 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.66	40 379,56 €	0,00 €	-40 379,56 €	0,00 €
Hodnota Zmien po Dodatok č.12	4 343 541,36 €	8 282 101,03 €	-12 625 642,39 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.63	0,00 €	35 061,14 €	-35 061,14 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.64	0,00 €	1 078 584,64 €	-1 078 584,64 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.67	0,00 €	47 865,98 €	-47 865,98 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.68	0,00 €	302 961,10 €	-302 961,10 €	0,00 €
Hodnota Zmien po Dodatok č.14	4 343 541,36 €	9 746 573,89 €	-14 090 115,25 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.69	96 939,46 €	0,00 €	-96 939,46 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.70	29 967,94 €	0,00 €	-29 967,94 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.71	608 537,20 €	18 815,10 €	-627 352,30 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.72	965 482,36 €	65 001,66 €	-1 030 484,02 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.73	130 032,00 €	0,00 €	-130 032,00 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.74	0,00 €	875 941,51 €	-875 941,51 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.75	0,00 €	1 297 656,09 €	-1 297 656,09 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.76	960 543,30 €	195 693,82 €	-1 156 237,12 €	0,00 €

Pokyn na zmenu č.77	0,00 €	829 059,38 €	-829 059,38 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.78	0,00 €	284 016,00 €	-284 016,00 €	0,00 €
Pokyn na zmenu č.79	5 723 080,72 €	101 614,16 €	-212 518,04 €	5 612 176,84 €
Pokyn na zmenu č.80	0,00 €	29 045,41 €		29 045,41 €
Pokyn na zmenu č.81	9 935,85 €	0,00 €		9 935,85 €
Pokyn na zmenu č.82	4 461 259,86 €	0,00 €		4 461 259,86 €
Pokyn na zmenu č.83	0,00 €	351 520,03 €		351 520,03 €
Pokyn na zmenu č.84	0,00 €	286 209,56 €		286 209,56 €
Pokyn na zmenu č.85	0,00 €	624 694,27 €		624 694,27 €
Pokyn na zmenu č.86	0,00 €	740 419,89 €		740 419,89 €
Pokyn na zmenu č.87	0,00 €	3 606,54 €		3 606,54 €
Pokyn na zmenu č.88	48 064,16 €	0,00 €		48 064,16 €
Pokyn na zmenu č.89	0,00 €	4 508,18 €		4 508,18 €
Pokyn na zmenu č.90	0,00 €	3 265,54 €		3 265,54 €
Pokyn na zmenu č.91	1 717 034,85 €	0,00 €		1 717 034,85 €
Pokyn na zmenu č.92	1 917 353,20 €	0,00 €		1 917 353,20 €
Pokyn na zmenu č.93	0,00 €	211 627,35 €		211 627,35 €
Pokyn na zmenu č.94	0,00 €	171 690,22 €		171 690,22 €
Pokyn na zmenu č.95	0,00 €	12 585,92 €		12 585,92 €
Pokyn na zmenu č.96	63 275,65 €	6 397,58 €		69 673,23 €
Pokyn na zmenu č.97	0,00 €	1 071,60 €		1 071,60 €
Pokyn na zmenu č.98	0,00 €	4 383,81 €		4 383,81 €
Pokyn na zmenu č.99	180 913,40 €	0,00 €		180 913,40 €
Pokyn na zmenu č.100	0,00 €	1 772 275,66 €		1 772 275,66 €
Pokyn na zmenu č.101	0,00 €	172 972,78 €		172 972,78 €
Pokyn na zmenu č.102	195 735,08 €	29 760,12 €		225 495,20 €
Pokyn na zmenu č.103	0,00 €	62 567,52 €		62 567,52 €
Pokyn na zmenu č.104	1 664,58 €	0,00 €		1 664,58 €

Pokyn na zmenu č. 105	0,00 €	142 353,72 €		142 353,72 €
Pokyn na zmenu č. 106	0,00 €	92 659,58 €		92 659,58 €
Pokyn na zmenu č. 107	0,00 €	14 502,51 €		14 502,51 €
Pokyn na zmenu č. 108	0,00 €	188 437,05 €		188 437,05 €
Pokyn na zmenu č. 109	0,00 €	0,00 €		0,00 €
Zmluvná cena po Zmenách	265 378 968,11 €	42 545 981,41 €	0,00 €	19 133 968,31 €
	106,892%	125,314%	0,000%	6,626%

Vplyv na Lehotu výstavby:

Stavebný dozor potvrdzuje, že Pokyn na Zmenu č. 109, týkajúci sa Aktualizácie stavebných objektov, vplyvom zmeny stavby pred jej dokončením v súlade s dokumentáciou (DZSD, DRS) nemá vplyv na lehotu výstavby.

d) Písomné vyjadrenie budúceho správcu, užívateľa alebo prevádzkovateľa k navrhovaným zmenám:

Pokyn na zmenu nevyžaduje vyjadrenie budúceho správcu.

e) Písomné vyjadrenie Stavebného dozoru k navrhovaným Zmenám:

STANOVISKO SD:

SD po vykonaní analýzy navrhuje daný **Pokyn na Zmenu č. 109 schváliť**.

f) Písomné vyjadrenie dohľadu nad stavebným dozorom k navrhovanej Zmene:

Stanovisko Dohľadu nad stavebným dozorom tvorí prílohu dokumentu.

g) Súvisiace písomnosti, podkladové dokumenty:

Podklad k žiadosti o pokyn na Zmenu
 -Cenová časť
 -Korešpondencia

6. Prílohy:

Protokol o prerokovaní pokynu na Zmenu č. 109
 Písomné vyjadrenie Dohľadu nad stavebným dozorom

CENOVÝ DOPAD

Realizované nové a navyše práce			
Pč.	Číslo SO	Názov položky	Suma vyčlenenia
1	101-00	Diaľnica D1 km 0.000 - 15.275	Nárok č 14 4 793 376,31
2	101-00(2)	Diaľnica v km 7.000 - 15.275 (usek 2), časť A km 6.875 - 7.200, časť Stabilizné opatrenia	Nárok č 69C2 4 185 008,53
3	101-00(2)	Stabilizné opatrenia - Časť F - km 11.000 - 12.350	Nový objekt/Dodatok č. 14 4 147 902,81
4	142-08	Dočasná prístupová komunikácia DP2	Nový objekt/Dodatok č. 14 664 469,75
5	248-00	ZÁRUBNÝ MŪR v km 1.500 - 1.653 (vľavo)	Nový objekt/Dodatok č. 14 361 609,07
6	249-00	ZAIŠTENIE ZAREZOVÉHO SVAHU v km 1.691 - 1.840 (vľavo)	Nový objekt/Dodatok č. 14 717 552,69
Spolu			14 869 919,16

Nerealizované stavebné objekty			
Pč.	Číslo SO	Názov položky	Suma vyčlenenia
1	122-00	Preložka poľnej cesty v km 2,060 - 2,340 D1	58 310,44
2	122-01	Spevnené plochy pri SO 206-00	23 846,93
3	123-01	Prístupová komunikácia k západnému portálu	94 287,40
4	123-02	Prístupová komunikácia k lávke nad D1	169 824,14
5	124-00	Preložka poľnej cesty v km 4,0	49 689,02
6	203-01	Oporný múr medzi objektami 203 a 204	24 391,79
7	206-00	Lávka nad D1 km 3,037	331 898,19
8	207-00	Most na D1 v km 3,186 - 3,671	9 179 228,98
9	208-00	Most na D1 v km 4,006	579 899,16
10	232-00	Zárubný múr v km 2,378 - 2,796 (vľavo)	2 385 177,41
11	233-00	Zárubný múr v km 2,858 - 3,141 (obojsmerný)	1 570 786,12
12	234-00	Oporný múr v km 3,675 - 3,790 (vpravo)	82 981,88
13	235-00	Zárubný múr v km 3,660 - 3,968 (vľavo)	73 309,34
14	246-00	Zárubný a oporný múr pri SO 123-00	62 125,97
15	247-00	Zárubný múr na preložke poľnej cesty SO 124-00	11 391,38
16	252-00	Protihluková stena na D1 v km 2,700 - 2,860 (vpravo)	49 761,79
17	321-00	Úprava bezmenného potoka v km 2,830	49 260,52
18	401-00-08	Vetranie	0,00
19	604-02	VN-22kV prípojka pre trafostanicu ISD v km 13,500	13 321,80
20	604-03	Trafostanica pre ISD v km 13,500	18 390,60
21	608-00	Prípojka NN k objektu VET	12 015,90
22	613-00	Prekládka prípojky VN 22 kV pre ČOV v km 3,316 D1	23 803,20
23	630-00	Prekládka 1 kV a 6 kV ŽSR v km 0,688 D1 ŽKM 288,000	6 217,20
Spolu			14 869 919,16

Dňa

Schválil za SD

vecne
potvrďujem

POLOŽKA		Názov položky		m.j.	Množstvo	jedin. cena		Zapis/zdroj/poznamka/	Dodatok/nárok
Č	KÓD KP	KÓD SP	€			€			
SO101-00 Diaľnica D1 km 0,000 - 15,275									
1	45.23.12	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, nestriehane, štrkodrya	m3	100 149,32	12,48	1 249 863,51	zapis č. 13/2015	Nárok č. 14a
2	45.11.24	01060204	Premiestnenie vodovrnné nad 5000 m (10km)	m3	100 149,32	10,05	1 006 500,67	zapis č. 11/2020	Nárok č. 14a
3	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornin - prechopové vrstvy so zhutnením	m3	100 149,32	4,51	451 673,43	zapis č. 10/2020	Nárok č. 14a
4	45.25.21	02060905	Zariadenie vrstvy z geotextílie	m2	182 430,84	1,14	207 971,16	zapis č. 75/2019	Nárok č. 14b
5	45.25.21	02060905	Spevňovanie hornin a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geometriou	m2	354 956,48	1,95	692 165,14	zapis č. 13/2017	Nárok č. 14c
6	45.11.21	01030202	Hlbene vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm - Konzolované rebrá vykop	m3	13 983,00	15,95	223 028,85	zapis č. 53/2021	Nárok č. 14a
7	45.11.21	01060203	Premiestnenie vodovrnné do 5000 m	m3	13 983,00	4,57	63 902,31	zapis č. 31/2016	Nárok č. 14a
8	45.11.21	01040100	Konštrukcie z hornin - skládky	m3	13 983,00	0,57	7 970,31	zapis č. 9/2020	Nárok č. 14a
9	45.25.21	02010103	Zlepšovacie základovej pôdy, vyplň odvodňovacích rebrer alebo trativodov kamenikom drveným - Konzolované rebrá vyplň	m3	13 983,00	58,47	817 586,01	zapis č. 87/2021	Nárok č. 14a
10	45.11.24	02010105	Zlepšovacie základovej pôdy, vyplň odvodňovacích rebrer, alebo trativodov opláštenie z geotextílie - Konzolované rebrá opláštenie	m2	42 031,75	1,730	72 714,93	zapis č. 17/2020	Nárok č. 14a

4 793 376,31

POLOŽKA		Názov položky	m.j.	Množstvo	jedin. cena		Zápis/zdvojnásobenie	Finančný rok Dodatok/Náhr.	
KÓD KP	KÓD SP				€	€			
1	45.11.21	01030301	Hlboké vykopávky šachet zapožičaných	m3	6 527,18	15,95	104 108,52	Zápis č. 54/2021	Nový objekt/Dodatok č. 14
2	45.25.21	02020172	Vrty pre kotvenia, injekč., mikropilky a monitoring na povrchu, tr.horniny II, III D do 200 mm	m	5 234,58	41,57	217 601,49	Zápis č. 170/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
3	45.25.21	02020672	Vrty pre pilky, tr.horniny II, D do 1200 mm ochranné vane	m	6 100,00	102,22	623 542,00	Zápis č. 15/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
4	45.25.21	02020673	Vrty pre pilky, tr.horniny III, D do 1200 mm ochranné vane	m	1 833,00	89,11	163 338,63	Zápis č. 171/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
5	45.25.21	02040222	Pilky betonovane na mieste s vyťahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505	m3	6 251,32	115,70	723 277,72	Zápis č. 76/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
6	45.25.21	02040223	Pilky betonovane na mieste s vyťahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505	m	554,77	1 210,87	671 754,35	Zápis č. 77/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
7	45.25.21	02060223	Spevňovanie hornin a konštrukcií kosením na povrchu, predpínacia výstuž - žrná	m	6 408,00	76,43	489 763,44	Zápis č. 173/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
8	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornin a konštrukcií, injektovanie nízkoalkalové na povrchu, kamenom ťaženým, spojivom cementovým, ťlovým, chemickým, bitumenovým, dymodemužným	m3	145,61	311,71	45 388,09	Zápis č. 174/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
9	45.25.21	02060518	Spevňovanie hornin a konštrukcií, injektovanie vysokalkalové na povrchu, kamenom ťaženým, spojivom cementovým, ťlovým, chemickým, bitumenovým, dymodemužným	m3	119,31	361,58	43 140,11	Zápis č. 175/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
10	45.25.32	11010102	Základy, pásky z betonu železového	m3	710,52	101,42	72 260,94	Zápis č. 178/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
11	45.25.32	11010112	Základy, pásky, debnenie z dielcov	m2	817,04	17,40	14 216,50	Zápis č. 179/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
12	45.25.32	11010121	Základy, pásky, výstuž z betonárskej ocele	m	56,66	1 107,07	62 726,59	Zápis č. 180/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
13	45.25.32	11010102	Základy, dosky z betonu železového (ochranné vane)	m3	1 398,60	101,42	141 846,01	Zápis č. 178/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
14	45.25.32	11010112	Základy, dosky, debnenia z dielcov	m2	302,67	17,40	5 266,40	Zápis č. 179/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
15	45.25.32	11010121	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele	m	289,00	1 107,07	319 943,23	Zápis č. 180/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
16	45.21.41	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betonu prostého	m3	38,64	111,62	4 313,00	Zápis č. 204/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
17	45.21.21	11010202	Základy, pásky z betonu železového C30/37 (B35)	m3	319,20	99,33	37 665,94	Zápis č. 21/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
18	45.21.21	11010211	Základy, pásky, debnenie, oddelenie tradičné	m2	188,50	21,99	4 145,12	Zápis č. 22/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
19	45.21.21	11010221	Základy, pásky výstuž z betonárskej ocele	m	42,40	1 314,44	55 732,20	Zápis č. 23/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
20	45.21.21	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betonu železového	m3	222,90	114,29	25 475,24	Zápis č. 27/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14
21	45.21.21	11050211	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory debnenie tradičné	m2	336,52	43,57	14 662,18	Zápis č. 28/2020	Nový objekt/Dodatok č. 14

22	45.21.21	11050221	Zvislé konstrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betónárskej ocele	1	45,07	1 332,26	60 049,47	Zapis č. 29/2020	Nový objekt/Dodatok č.14
23	45.21.21	11050102	Zvislé konstrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového	m3	231,95	143,38	33 256,99	Zapis č. 24/2020	Nový objekt/Dodatok č.14
24	45.21.21	11050112	Zvislé konstrukcie inžinierskych stavieb, piliere doplnenie z dielcov	m2	422,40	38,57	16 291,97	Zapis č. 25/2020	Nový objekt/Dodatok č.14
25	45.21.21	11050121	Zvislé konstrukcie inžinierskych stavieb, piliere výstuž z betónárskej ocele	1	139,00	1 391,43	193 408,77	Zapis č. 28/2020	Nový objekt/Dodatok č.14
26	45.22.20	51010101.1	Izdace proti vode a zemnej vlhkosťi, bežných konštrukcií náterovmi a tmeľmi	m2	1 159,50	4,25	4 927,88	Zapis č. 47/2021	Nový objekt/Dodatok č.14

4 147 902,81

POLOŽKA		Názov položky	m.j.	Množstvo	cena		Zápis/zdroj/oznámka/	F.načtovanie Dodatok/Nárok	
Č	KOD SP				jedn.cena €	cena €			
SO101-0012) Diaľnica v km 7,000 - 15,275 (úsek 2), časť A km 6,875 - 7,200, časť Stabilítne opatrenia									
1	45.11.11	05010104	Buranie konštrukcií základov, betónových	m3	504,40	94,45	47 640,58	Zápis č.03/2020	Nárok č.69C2
2	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt, vodovodná	1	1 326,00	16,93	22 449,18	Zápis č.04/2020	Nárok č.69C2
3	45.11.11	05090500	Jadrové vŕtanie	cm	8 360,00	2,09	17 472,40	Zápis č.112/2020	Nárok č.69C2
4	45.11.11	05090605	Doplňujúce práce, odryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	363,15	8,67	3 061,81	Zápis č.113/2020	Nárok č.69C2
5	45.11.12	01010101	Prípravné práce, odstránenie porastov tráv	m2	2 000,00	0,14	290,00	Zápis č.114/2020	Nárok č.69C2
6	45.11.12	01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovin	m2	775,00	2,10	1 627,50	Zápis č.116/2020	Nárok č.69C2
7	45.11.12	01010201	Prípravné práce, rúbanie stromov	ks	150,00	16,42	2 463,00	Zápis č.10/2017	Nárok č.69C2
8	45.11.12	01010202	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pŕhov	ks	150,00	22,49	3 373,50	Zápis č.10/2017	Nárok č.69C2
9	45.11.12	01010601	Prípravné práce, zariadenie vedenia, podzemného potrubia	m	6,00	19,85	119,10	Zápis č.117/2020	Nárok č.69C2
10	45.11.12	01010602	Prípravné práce, zariadenie podzemného vedenia	m	12,00	21,48	257,76	Zápis č.118/2020	Nárok č.69C2
11	45.11.24	01060202	Vodovodné premiestnenie do 1 000 m	m3	412,50	3,44	1 419,00	Zápis č.119/2020	Nárok č.69C2
12	45.11.21	01030101	Hlbene vykopávky jam zapážaných	m3	293,49	10,12	2 970,12	Zápis č.44/2019	Nárok č.69C2
13	45.11.24	01030102	Hlbene vykopávky jam nezapážaných do 10 000 m3	m3	7 109,61	2,65	20 262,39	Zápis č.07/2020	Nárok č.69C2
14	45.11.24	01030201	Hlbene vykopávky rŕh	m3	39,92	17,190	686,22	Zápis č.08/2020	Nárok č.69C2
15	45.11.24	01030202	Hlbene vykopávky rŕh š nad 600 mm do 2000 m nad 1000 do 10000 m3	m3	1 915,08	4,620	8 847,67	Zápis č.123/2020	Nárok č.69C2
16	45.11.21	01030301	Hlbene vykopávky šachtier zapážaných	m3	275,56	17,870	4 924,26	Zápis č.124/2020	Nárok č.69C2
17	45.11.24	01060202	Premiestnenie, vodovodné do 1 000 m	m3	10 343,66	3,440	35 562,19	Zápis č.119/2020	Nárok č.69C2
16	45.11.23	01040201	Konštrukcie z hornin - násypy bez zhutnenia	m3	883,65	0,91	804,12	Zápis č.127/2020	Nárok č.69C2
19	45.11.24	01060202	Premiestnenie, vodovodné do 1 000 m	m3	883,65	3,44	3 039,76	Zápis č.119/2020	Nárok č.69C2
20	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozpreštrávaním ornice	m2	6 649,32	1,66	11 037,87	Zápis č.128/2020	Nárok č.69C2
21	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydrosevom	m2	6 649,32	0,93	6 183,87	Zápis č.58/2017	Nárok č.69C2
22	45.11.23	01080603	Povrchové úpravy terénu, úpravy, pred výsadbou, obrobene pôdy	m2	26 597,28	0,65	17 288,23	Zápis č.129/2020	Nárok č.69C2
23	45.11.23	01080604	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou chemickým odplevelením, odburiniením	m2	6 649,32	0,13	864,41	Zápis č.130/2020	Nárok č.69C2

24	45.11.11	05090109	Doplnujúce konštrukcie - drevené výrubu z tunela	m3	26,67	4,64	123,75	Zápis č.76/2019	Nárok č.69C2
25	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zášypy so zhuňnením	m3	3 709,71	3,37	12 501,72	Zápis č.12/2020	Nárok č.69C2
26	45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhuňnením	m3	183,03	44,62	8 166,80	Zápis č.13/2020	Nárok č.69C2
27	45.11.24	01040602	Konštrukcie z hornín - tesnacie jadro so zhuňnením	m3	205,86	19,24	3 960,75	Zápis č.133/2020	Nárok č.69C2
28	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodovodné do 1 000 m	m3	6 594,25	3,44	22 694,22	Zápis č.119/2020	Nárok č.69C2
29	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terenu, úprava pláne so zhuňnením v zárezoch	m2	798,91	0,38	303,59	Zápis č.135/2020	Nárok č.69C2
30	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terenu, úprava pláne so zhuňnením v násypoch	m2	833,34	0,31	258,34	Zápis č.182/2018	Nárok č.69C2
31	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vsivy, z betonu prostého	m3	34,79	95,54	3 323,84	Zápis č.72/2020	Nárok č.69C2
32	45.21.41	11250302	Doplnujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betonu železobetónu	m3	88,80	117,26	10 412,69	Zápis č.136/2020	Nárok č.69C2
33	45.21.41	11250311	Doplnujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie tradičné	m2	336,45	16,55	5 568,25	Zápis č.137/2020	Nárok č.69C2
34	45.21.41	11250321	Doplnujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, výstuž z betonárskej ocele	t	8,06	899,44	7 249,49	Zápis č.138/2020	Nárok č.69C2
35	45.23.11	11250911	Doplnujúce konštrukcie, obetovanie potrubia, debnenie tradičné	m2	290,55	13,97	4 058,98	Zápis č.140/2020	Nárok č.69C2
36	45.21.41	12200116	Podkladné konštr. pre inž. stavby, prstence z prefabrikovaných dielcov	ks	14,00	125,52	1 757,28	Zápis č.141/2020	Nárok č.69C2
37	45.21.41	27020101	Vodovody - rúry oceľové mädy 11 - 13 (orient. sľupky)	ks	19,00	71,53	1 359,07	Zápis č.142/2020	Nárok č.69C2
38	45.21.41	27030421	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 315	m	175,73	43,30	7 609,11	Zápis č.144/2020	Nárok č.69C2
39	45.21.41	27031169	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný korín (šachty Raudri)	ks	14,00	1 298,64	18 180,96	Zápis č.145/2020	Nárok č.69C2
40	45.21.41	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spadoviska kanalizačné (preťa)	ks	4,00	714,15	2 856,60	Zápis č.146/2020	Nárok č.69C2
41	45.21.41	27031174	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	1,00	80,26	80,26	Zápis č.147/2020	Nárok č.69C2
42	45.21.41	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	36,00	171,41	6 170,76	Zápis č.149/2020	Nárok č.69C2
43	45.21.41	27070401	Chránikvy, rúry plastové, nedelena	m	84,00	26,43	2 220,12	Zápis č.150/2020	Nárok č.69C2
44	45.21.41	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stĺbky atď., štikom dreveným	m3	14,56	57,22	833,12	Zápis č.152/2020	Nárok č.69C2
45	45.22.20	61010301	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stĺk, šachiet natierkami a inými	m2	487,65	4,33	2 111,52	Zápis č.153/2020	Nárok č.69C2
46	45.22.20	61010606	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov impregnovanými povrchami	m	736,96	4,22	3 109,97	Zápis č.155/2020	Nárok č.69C2
47	45.11.11	5090109	Doplnujúce konštrukcie - drevené výrubu z tunela	m3	1 145,45	4,64	5 314,89	Zápis č.76/2019	Nárok č.69C2
48	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodovodné do 1 000 m	m3	1 145,45	3,44	3 940,35	Zápis č.119/2020	Nárok č.69C2
49	45.23.11	22010303	Podkladné a krycie vsivy bez spojiva pre obnovu a udržbu, kamenivo drevené	m3	100,00	44,98	4 498,00	Zápis č.157/2020	Nárok č.69C2

50	45.23.12	22040617	KOTY dlažene chodníkov komunikácií anglov z tvárim betonových	m2	337,83	21,13	7 138,35	Zapis č 160/2020	Narok č 69C2
51	45.23.12	22250570	Doplnujúce konštrukcie, značky stančienka a geodetické body, merasské znamenky	ks	10,00	20,27	202,70	Zapis č 67/2020	Narok č 69C2
52	45.25.32	11010101	Základy, pásy z betónu prosieho (C 25/30)	m3	43,77	94,90	4 153,77	Zapis č 163/2020	Narok č 69C2
53	45.24.12	31260211	Dokoncovacie práce, čistenie usadenin v drenážnom potrubí	m	177,47	4,87	864,28	Zapis č 165/2020	Narok č 69C2
54	45.24.12	31260212	Dokoncovacie práce, čistenie usadenin v drenážnych šachtách	m3	45,23	58,60	2 650,48	Zapis č 166/2020	Narok č 69C2
55	45.25.21	02010103	Zlepšovacie základovej pôdy, vpráh odvodňovaciach rebrer alebo trativodov kamenivom drevným	m3	1 135,50	52,92	60 090,66	Zapis č 167/2020	Narok č 69C2
56	45.25.21	02010205	Zlepšovacie základovej pôdy, ľazko pre trativody a vankúše pod základy, z ilu	m3	69,25	18,92	1 310,21	Zapis č 168/2020	Narok č 69C2
57	45.11.24	02010309	Zlepšovacie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického (Raudri)	m	413,20	34,50	14 255,40	Zapis č 169/2020	Narok č 69C2
58	45.25.21	02020172	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropiláry a monitoring na povrchu, tr horniny II	m	7 313,32	41,57	304 014,71	Zapis č 170/2020	Narok č 69C2
59	45.25.21	02020673	Vrty pre piláry, tr horniny III (D 900)	m	5 353,50	89,11	477 050,39	Zapis č 171/2020	Narok č 69C2
60	45.25.21	02020673	Vrty pre piláry, tr horniny III (D 900)	m	274,50	89,11	24 460,70	Zapis č 171/2020	Narok č 69C2
61	45.25.21	02040222	Piláry, betonované na mieste s vynahnutím pažnice, betonarska vysluž	m3	5 227,26	115,70	604 793,98	Zapis č 75/2020	Narok č 69C2
62	45.25.21	02040223	Piláry, betonované na mieste s vynahnutím pažnice, betonarska vysluž	l	966,06	1 210,87	1 169 773,07	Zapis č 77/2020	Narok č 69C2
63	45.25.21	02051122	Steny vodiace z betonu železového (C 16/20)	m3	504,40	244,94	123 547,74	Zapis č 172/2020	Narok č 69C2
64	45.25.21	02060223	Spevňovanie hornin a konštrukcii kotvením na povrchu, predpinacia vysluž	m	7 728,70	76,43	590 704,54	Zapis č 173/2020	Narok č 69C2
65	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornin a konštrukcii, injektovanie nízkolátokové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ilovým, chemickým, bitumenovým, plynoemulzným	m3	160,01	311,71	49 876,72	Zapis č 174/2020	Narok č 69C2
66	45.25.21	02060618	Spevňovanie hornin a konštrukcii, injektovanie vysokolátokové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ilovým, chemickým, bitumenovým, plynoemulzným	m3	161,99	361,58	58 572,34	Zapis č 175/2020	Narok č 69C2
67	45.25.21	02060905	Zriadenie vrstvy z geotextilie	m2	964,78	1,14	1 099,85	Zapis č 75/2019	Narok č 69C2
68	45.25.21	02060921	Spevňovanie hornin a konštrukcii, opláštenie, spevnenie striekaným betonom	m3	119,66	371,20	44 417,79	Zapis č 176/2020	Narok č 69C2
69	45.25.32	11010102	Základy, pásy z betónu železového (C 30/37)	m3	1 028,35	101,42	104 295,26	Zapis č 178/2020	Narok č 69C2
70	45.25.32	11010112	Základy, pásy, tiehnanie z dielokov	m2	1 839,95	17,40	32 015,13	Zapis č 179/2020	Narok č 69C2
71	45.25.32	11010121	Základy, pásy, vysluž z betonárskej ocele	l	62,59	1 107,07	69 291,51	Zapis č 180/2020	Narok č 69C2
72	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prosieho	m3	95,30	95,54	9 104,96	Zapis č 72/2020	Narok č 69C2
73	45.25.32	11260123	Dokoncovacie práce, dlažebné škary a zaradenia z izolačných dosiek	m2	97,30	5,23	508,88	Zapis č 181/2020	Narok č 69C2
74	45.42.12	67120300	Doplnky, schránky a boxy	ks	13,00	159,45	2 072,85	Zapis č 183/2020	Narok č 69C2

75	45.42.12	67120900	Doplňky, atypické konštrukcie	kg	1 180,00	3,63	4 283,40	Zápis č. 184/2020	Narok č. 69C2
76	45.42.12	67120900	Doplňky, atypické konštrukcie	kg	20 151,38	3,63	73 149,51	Zápis č. 184/2020	Narok č. 69C2

4 185 008,53

POLOŽKA		Názov položky	m ₁	Množstvo	jedin. cena		Zápis/zdroj/poznámka	Dodatok/Nárok	
Č.	KÓD KP				KÓD SP	€			€
1	45.11.11	05090109	Doplnujúce konštrukcie - drevne výrubu z tunela	m3	8 025,28	4,64	37 237,30	Zápis č. 76/2019	Nový objekt/Dodatok č 14
2	45.11.21	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	2 358,54	0,72	1 698,15	Zápis č 72/2019	Nový objekt/Dodatok č 14
3	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapáženie	m3	32 486,56	2,13	69 196,37	Zápis č 05/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
4	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií železníc,plôch	m3	4 312,00	1,47	6 338,64	Zápis č 100/2016	Nový objekt/Dodatok č 14
5	45.11.24	01020400A	Odkopávky a prekopávky komunikácií železníc,plôch - trieda horniny 5	m3	7 404,32	2,18	16 141,42	Zápis č. 17/2015	Nový objekt/Dodatok č 14
6	45.11.24	01030201	Hlbene vykopávky rýh	m3	7,50	17,19	128,93	Zápis č 08/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
7	45.11.21	01040100	Konštrukcie z hornin - skládky	m3	34 859,09	0,57	19 869,68	Zápis č 09/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
8	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornin - násypy so zhutnením s nesúdržných zemín	m3	8 025,27	2,180	17 495,09	Zápis č 131/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
9	45.11.24	01040202A	Konštrukcie z hornin - násypy so zhutnením s nesúdržných zemín z nakupovaného materiálu	m3	24 461,29	2,18	53 325,61	Zápis č 131/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
10	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornin - zásepky so zhutnením	m3	7,50	3,37	25,28	Zápis č 12/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
11	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodovodne do 1 000 m	m3	16 065,56	3,440	55 265,53	Zápis č 119/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
12	45.11.21	01060203	Premiestnenie vodovodne do 5 000 m	m3	34 258,86	4,57	156 562,99	Zápis č. 31/2016	Nový objekt/Dodatok č 14
13	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	36 228,07	0,88	31 880,70	Zápis č 15/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
14	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	1 321,41	0,38	502,14	Zápis č 135/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
15	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	5 612,00	0,31	1 739,72	Zápis č. 18/2016	Nový objekt/Dodatok č 14
16	45.11.12	01080201	Úprava pláne v zárezoch v hornine 5 bez zhutnenia	m2	1 882,75	0,29	546,00	Zápis č 20/2019	Nový objekt/Dodatok č 14
17	45.11.24	01080300	Zhutnenie podlažia	m2	11 089,57	0,20	2 217,91	Zápis č 15/2015	Nový objekt/Dodatok č 14
18	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	m2	3 826,65	1,08	4 132,78	Zápis č 62/2017	Nový objekt/Dodatok č 14
19	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	8 455,00	3,35	28 324,25	Zápis č. 84/2016	Nový objekt/Dodatok č 14
20	45.21.41	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	5,52	26,79	147,88	Zápis č 151/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
21	45.25.21	22010104A	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestimelene, štrkodra - Pátrica	m3	3 320,00	12,48	41 432,60	Zápis č. 13/2015	Nový objekt/Dodatok č 14
22	45.23.12	22250362	Doplnujúce konštrukcie, zvodidla oceleové	m	1 065,00	63,10	67 201,50	Zápis č 22/2017	Nový objekt/Dodatok č 14

23	45.25.21	02020172	VTV pre kotvenie, injekcia, mikropiláty a monitoring na povrchu, tr-horniny II	m	909,00	41,57	37 787,13	Zapis č. 170/2020	Nový objekt/ Dodatok č. 14
24	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťažným, spojivom cementovým, liovým, chemickým, bitumenovým, plynosomúžným	m ³	18,18	311,71	5 666,89	Zapis č. 174/2020	Nový objekt/ Dodatok č. 14
25	45.25.21	02060923	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opleštenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	ks	169,00	56,83	9 604,27	Zapis č. 177/2020	Nový objekt/ Dodatok č. 14

664 469,75

POLOŽKA		Názov položky		Množstvo	jedn. cena	cena	Zápis/zdroj/program	Financovanie
Č	KOD KP	KOD SP			€	€		Dodatok/Nárok
1	45 11 21	01060202	Premiestnenie vodovodne do 1 000 m	m3	68.17	3.44	Zápis č 119/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
2	45 11 21	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	68.17	0.88	Zápis č 150/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
3	45 11 23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	340.84	1.63	Zápis č 100/2019	Nový objekt/Dodatok č 14
4	45 11 23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik a hydrosevom	m2	340.84	0.93	Zápis č 58/2017	Nový objekt/Dodatok č 14
5	45 11 24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	10 404.93	1.47	Zápis č 100/2016	Nový objekt/Dodatok č 14
6	45 11 21	01040100	Konštrukcie z hornín - sklady	m3	10 404.93	0.57	Zápis č 09/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
7	45 23 12	22251149	Doplňujúce konštrukcie otvorene žľaby z lomového kameňa	m2	30.59	31.22	Zápis č 191/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
8	45 23 12	22251161	Doplňujúce konštrukcie otvorene žľaby z betónových tvárnic	m	147.00	11.020	Zápis č 69/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
9	45 24 12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého	m3	48.62	95.54	Zápis č 72/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
10	45 24 12	31210203	Spenenie plochy, rovinaniny z lomového kameňa	m3	882.93	33.00	Zápis č 162/018	Nový objekt/Dodatok č 14
11	45 25 21	02020172	Výhy pre kolovne, inžekcia, mikropilky a montáž na povrchu, st. horniny II	m	5 787.30	41.570	Zápis č 170/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
12	45 25 21	02060418	Sprešovanie hornín a konštrukcií opožštenie spevnenie geotextiliou a plynomerulizným	m3	102.27	311.71	Zápis č 174/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
13	45 25 21	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií opožštenie spevnenie oceľovými prvkami a geotextiliou	m2	2 276.43	1.95	Zápis č 130/2017	Nový objekt/Dodatok č 14
14	45 25 21	02060923	Spevňovanie hornín a konštrukcií opožštenie spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	ks	573.00	56.83	Zápis č 177/2020	Nový objekt/Dodatok č 14

361 609,07

POLOŽKA		Názov položky		Množstvo	jedn. cena	cena	Zápis/zdroj/program	Financovanie
Č	KOD KP	KOD SP			€	€		Dodatok/Nárok
1	45 11 21	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	58.86	0.88	Zápis č 150/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
2	45 11 24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	5 668.39	1.47	Zápis č 100/2016	Nový objekt/Dodatok č 14
3	45 11 24	01020400_1	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	11 336.79	1.47	Zápis č 100/2016	Nový objekt/Dodatok č 14
4	45 11 21	01030101	Hiberné vykopávky špeciál zapožčených	m3	31.05	15.95	Zápis č 54/2021	Nový objekt/Dodatok č 14
5	45 11 24	01060202	Premiestnenie vodovodne do 1 000 m	m3	17 036.23	3.44	Zápis č 119/2020	Nový objekt/Dodatok č 14
6	45 11 21	01040100	Konštrukcie z hornín - sklady	m3	17 036.23	0.57	Zápis č 09/2020	Nový objekt/Dodatok č 14

7	45 11 23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	17 036,23	0,88	14 991,88	Zapis č. 15/2020	Nový objekt/ Dodatok č. 14
8	45 25 21	02020172	Vrhy pre kovanie, inkrváž, mikropolytý a monolironq na povrchu, II. horniny II	m	2 613,97	41,570	09 862,57	Zapis č. 170/2020	Nový objekt/ Dodatok č. 14
9	45 25 21	02060223	Spevňovanie hornin a konštrukcii inkrvovanie nízkotlakové na povrchu kamennom ťazeným spojivom cementovým ilovým chemickým bitumenovým, plynopremúdzlym	m	3 962,00	76,43	302 662,80	Zapis č. 173/2020	Nový objekt/ Dodatok č. 14
10	45 25 21	02060418	Spevňovanie hornin a konštrukcii inkrvovanie vysokotlakové na povrchu plynopremúdzlym	m3	172,66	311,71	53 819,85	Zapis č. 174/2020	Nový objekt/ Dodatok č. 14
11	45 25 21	02060618	Spevňovanie hornin a konštrukcii odďastenie, spevnenie geotextiliou a geomrezoivnou	m3	99,00	361,580	35 796,42	Zapis č. 175/2020	Nový objekt/ Dodatok č. 14
12	45 25 21	02060905	Spevňovanie hornin a konštrukcii odďastenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	m2	1 512,61	1,95	2 949,58	Zapis č. 132/2017	Nový objekt/ Dodatok č. 14
13	45 25 21	02060923	Spevňovanie hornin a konštrukcii odďastenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	ks	558,00	56,83	31 711,14	Zapis č. 177/2020	Nový objekt/ Dodatok č. 14
14	45 25 32	11010102	Zaklady pasy z betonu železovčeno	m3	283,87	101,42	28 790,10	Zapis č. 178/2020	Nový objekt/ Dodatok č. 14
15	45 21 41	11010112	Zaklady pasy, depnenie ťradicne	m2	415,78	12,89	5 359,41	Zapis č. 163/2020	Nový objekt/ Dodatok č. 14
16	45 25 32	11010121	Zaklady pasy, vystuž z betonu železovčeno	l	32,75	1 107,07	36 252,32	Zapis č. 180/2020	Nový objekt/ Dodatok č. 14
17	45 21 21	11010201	Zaklady, pátky z betonu drosleho	m3	32,05	84,14	2 696,69	Zapis č. 132/2019	Nový objekt/ Dodatok č. 14

717 552,69

POLOŽKA			SO101-00 Diaľnica D1 km 0,000 - 15,275		
Č.	KÓD KP	KÓD SP	Názov položky	m.j.	Množstvo
1	45.23.12	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva , nestmelené, štrkodrva	m3	100 149,32
2	45.11.24	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5000 m (10km)	m3	100 149,32
3	45.11.24	01040302	Konstrukcie z hornín – prechodové vrstvy so zhutnením	m3	100 149,32
4	45.25.21	02060905	Zriadenie vrstvy z geotextíle	m2	182 430,84
5	45.25.21	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geomrežovinou	m2	354 956,48
6	45.11.21	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm - Koncolidačné rebrá výkop	m3	13 983,00
7	45.11.21	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5000 m	m3	13 983,00
8	45.11.21	01040100	Konstrukcie z hornín - skládky	m3	13 983,00
9	45.25.21	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom drveným - Koncolidačné rebrá výplň	m3	13 983,00
10	45.11.24	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy , výplň odvodňovacích rebier, alebo tratívodov . opláštenie z geotextíle - Koncolidačné rebrá opláštenie	m2	42 031,75

POLOŽKA			Název položky	m.j.	Množstvo
Č.		KÓD SP			
SO101-00(2) Diaľnica v km 7,000 - 15,275 (úsek 2), časť A km 6,875 - 7,200, časť Stabilizácie opatrenia					
1	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m ³	504,40
2	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	l	1 326,00
3	45.11.11	05090500	Jadrové vŕtanie	cm	8 360,00
4	45.11.11	05090605	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	m ²	353,15
5	45.11.12	01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	m ²	2 000,00
6	45.11.12	01010103	Pripravné práce, odstránenie porastov krovin	m ²	775,00
7	45.11.12	01010201	Pripravné práce, rúbanie stromov	ks	150,00
8	45.11.12	01010202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pnov	ks	150,00
9	45.11.12	01010601	Pripravné práce, zaistenie vedenia, podzemného potrubia	m	6,00
10	45.11.12	01010602	Pripravné práce, zaistenie podzemného vedenia	m	12,00
11	45.11.24	01060202	Vodorovné premiestnenie do 1 000 m	m ³	412,50
12	45.11.21	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapažených	m ³	293,49
13	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených do 10 000 m ³	m ³	7 109,61
14	45.11.24	01030201	Hĺbené vykopávky rýh	m ³	39,92
15	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 m nad 1000 do 10000 m ³	m ³	1 915,08
16	45.11.21	01030301	Hĺbené vykopávky šacht zapažených	m ³	275,56
17	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m ³	10 343,66
18	45.11.23	01040201	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	m ³	883,65
19	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m ³	883,65
20	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m ²	6 649,32
21	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydrosevom	m ²	6 649,32
22	45.11.23	01080603	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy	m ²	26 597,28
23	45.11.23	01080604	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou chemickým odplevelením, odburčením	m ²	6 649,32
24	45.11.11	05090109	Doplňujúce konštrukcie - drevenie výrubu z tunela	m ³	26,67
25	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m ³	3 709,71
26	45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m ³	183,03
27	45.11.24	01040602	Konštrukcie z hornín - tesniace jadro so zhutnením	m ³	205,86
28	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m ³	6 594,25
29	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m ²	798,91
30	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m ²	833,34
31	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m ³	34,79
32	45.21.41	11250302	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu železového	m ³	88,80

			SO101-00(2) Diaľnica v km 7,000 - 15,275 (úsek 2), časť A km 6,875 - 7,200, časť Stabilizácie opatrenia		
33	45.21.41	11250311	Doplňujúce konštrukcie. šachty kanalizačné, debnenie tradičné	m2	336,45
34	45.21.41	11250321	Doplňujúce konštrukcie. šachty kanalizačné, výstuž z betonárskej ocele	t	8,06
35	45.23.11	11250911	Doplňujúce konštrukcie. obetónovanie potrubia, debnenie tradičné	m2	290,55
36	45.21.41	12200116	Podkladné konštr. pre inž. stavby, prstence z prelabrikovaných dielcov	ks	14,00
37	45.21.41	27020101	Vodovody, rúry oceľové triedy 11 - 13 (orient.stĺpiky)	ks	19,00
38	45.21.41	27030421	Kanalizácie. rúry plastové, PE, PP DN 315	m	175,73
39	45.21.41	27031169	Kanalizácie. ostatné konštrukcie, vstupný komín (šachty Raudril)	ks	14,00
40	45.21.41	27031171	Kanalizácie. ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné (prefa)	ks	4,00
41	45.21.41	27031174	Kanalizácie. ostatné konštrukcie, armatúry	ks	1,00
42	45.21.41	27031176	Kanalizácie. ostatné konštrukcie, doplnky	ks	36,00
43	45.21.41	27070401	Chráničky, rúry plastové , nedelená	m	84,00
44	45.21.41	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkom dreveným	m3	14,56
45	45.22.20	61010301	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet náterivami a tmelmi	m2	487,65
46	45.22.20	61010606	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov impregnovanými povrazcami	m	736,96
47	45.11.11	5090109	Doplňujúce konštrukcie - drevenie výrubu z tunela	m3	1 145,45
48	45.11.24	01060202	Premiestnenie. vodorovné do 1 000 m	m3	1 145,45
49	45.23.11	22010303	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva pre obnovu a údržbu, kamenivo drevené	m3	100,00
50	45.23.12	22040617	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rígelov z tvárnic betonových	m2	337,83
51	45.23.12	22250570	Doplňujúce konštrukcie; značky staničenia a geodetické body, meračské značky	ks	10,00
52	45.25.32	11010101	Základy, pásy z betónu prostého (C 25/30)	m3	43,77
53	45.24.12	31260211	Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnom potrubí	m	177,47
54	45.24.12	31260212	Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnych šachtách	m3	45,23
55	45.25.21	02010103	Zlepšovacie práce, vyplň odvodňovacích rebier alebo tratí vodov kamenivom dreveným	m3	1 135,50
56	45.25.21	02010205	Zlepšovacie práce, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu	m3	69,25
57	45.11.24	02010309	Zlepšovacie práce, trativody kompletne z potrubia plastického (Raudril)	m	413,20
58	45.25.21	02020172	Vrty pre kolvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II	m	7 313,32
59	45.25.21	02020673	Vrty pre pilóty, tr.horniny III (D 900)	m	5 353,50
60	45.25.21	02020673	Vrty pre pilóty, tr.horniny III (D 900)	m	274,50
61	45.25.21	02040222	Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, beton železový	m3	5 227,26
62	45.25.21	02040223	Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, betonárska výstuž	t	966,06
63	45.25.21	02051122	Steny vodiace z betónu železového (C 16/20)	m3	504,40
64	45.25.21	02060223	Spevňovanie hornín a konštrukcií kolvením na povrchu, predpínacia výstuž	m	7 728,70
65	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynocemurzným	m3	160,01

			SO101-00(2) Diaľnica v km 7,000 - 15,275 (úsek 2), časť A km 6,875 - 7,200, časť Stabilítne opatrenia		
66	45.25.21	02060618	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným	m3	161,99
67	45.25.21	02060905	Zriadenie vrstvy z geotextílie	m2	964,78
68	45.25.21	02060921	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie striekaným betónom	m3	119,66
69	45.25.32	11010102	Základy, pásy z betónu železového (C 30/37)	m3	1 028,35
70	45.25.32	11010112	Základy, pásy, debnenie z dielcov	m2	1 839,95
71	45.25.32	11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	l	62,59
72	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	95,30
73	45.25.32	11260123	Dokončovacie práce, dilatčné škáry a zariadenia z izolačných dosiek	m2	97,30
74	45.42.12	67120300	Doplnky, schránky a boxy	ks	13,00
75	45.42.12	67120900	Doplnky, atypické konštrukcie	kg	1 180,00
76	45.42.12	67120900	Doplnky, atypické konštrukcie	kg	20 151,38

POLOŽKA			SO101-00(2) Stabilitné opatrenia - Časť F - km 11,000 - 12,350		
Č.	KÓD KP	KÓD SP	Názov položky	m.j.	Množstvo
1	45.11.21	01030301	Hĺbené vykopávky šachiet zapažených	m3	6 527,18
2	45.25.21	02020172	Vrty pre kolvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II, III D do 200 mm	m	5 234,58
3	45.25.21	02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II, D do 1200 mm ochranné vane	m	6 100,00
4	45.25.21	02020673	Vrty pre pilóty, tr.horniny III, D do 1200 mm ochranné vane	m	1 833,00
5	45.25.21	02040222	Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, beton železový C 30/37	m3	6 251,32
6	45.25.21	02040223	Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505	t	554,77
7	45.25.21	02060223	Spevňovanie hornín a konštrukcii kotvením na povrchu, predpínacia výstuž laná	m	6 408,00
8	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcii, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamionom ťažným, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným	m3	145,61
9	45.25.21	02060618	Spevňovanie hornín a konštrukcii, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamionom ťažným, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným	m3	119,31
10	45.25.32	11010102	Základy, pásy z betónu železového	m3	710,52
11	45.25.32	11010112	Základy, pásy, debnenie z dielcov	m2	817,04
12	45.25.32	11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	t	56,66
13	45.25.32	11010102	Základy, dosky z betónu železového (ochranné vane)	m3	1 398,60
14	45.25.32	11010112	Základy, dosky, debnenie z dielcov	m2	302,67
15	45.25.32	11010121	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	289,00
16	45.21.41	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého	m3	38,64
17	45.21.21	11010202	Základy , pätky z betónu železového C30/37 (B35)	m3	379,20
18	45.21.21	11010211	Základy , pätky debnenie , oddebnenie tradičné	m2	188,50
19	45.21.21	11010221	Základy , pätky výstuž z betonárskej ocele	t	42,40
20	45.21.21	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	222,90
21	45.21.21	11050211	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory debnenie tradičné	m2	336,52
22	45.21.21	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory , výstuž z betonárskej ocele	t	45,07
23	45.21.21	11050102	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového	m3	231,95
24	45.21.21	11050112	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere debnenie z dielcov	m2	422,40
25	45.21.21	11050121	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere výstuž z betonárskej ocele	t	139,00
26	45.22.20	61010101.1	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	1 159,50

POLOŽKA			SO248-00 ZÁRUBNÝ MŮR v km 1,500 - 1,653 (vľavo)		
Č.	KÓD KP	KÓD SP	Názov položky	m.j	Množstvo
1	45.11.21	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	68,17
2	45.11.21	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	68,17
3	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprešiteľm ornice	m2	340,84
4	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik a hydroosevom	m2	340,84
5	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	10 404,93
6	45.11.21	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	10 404,93
7	45.23.12	22251149	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z lomového kameňa	m2	30,59
8	45.23.12	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	147,00
9	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	48,62
10	45.24.12	31210203	Spevnené plochy, rovnániny z lomového kameňa	m3	682,93
11	45.25.21	02020172	Vrty pre kotvenie, injekciá, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr. horniny II	m	5 787,30
12	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkoštruktúrov na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ilovým, chemickým, bitúmenovým, plynoemulzným	m3	102,27
13	45.25.21	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	m2	2 276,43
14	45.25.21	02060923	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	ks	573,00

POLOŽKA			SO249-00 ZAISTENIE ZÁREZOVÉHO SVAHU v km 1,691 - 1,840 (vľavo)		
Č.	KÓD KP	KÓD SP	Názov položky	m.j.	Množstvo
1	45.11.21	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	58,86
2	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	5 668,39
3	45.11.24	01020400.1	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	11 336,79
4	45.11.24	01030101	Hĺbové vykopávky šacht zapažených	m3	31,05
5	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	17 036,23
6	45.11.21	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	17 036,23
7	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	17 036,23
8	45.25.21	02020172	Vrty pre kotvenie, injekciá, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr. horniny II	m	2 613,97
9	45.25.21	02060223	Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvením na povrchu, predpinacia výstuž	m	3 960,00
10	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkoštruktúrov na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ilovým, chemickým, bitúmenovým, plynoemulzným	m3	172,66
11	45.25.21	02060618	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ilovým, chemickým, bitúmenovým, plynoemulzným	m3	99,00
12	45.25.21	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	m2	1 512,61
13	45.25.21	02060923	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	ks	558,00
14	45.25.32	11010102	Základy, pásy z betónu železového	m3	283,87
15	45.21.41	11010112	Základy, pásy, debnenie ťadičné	m2	415,78
16	45.25.32	11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej oceľ	l	32,75
17	45.21.21	11010201	Základy, pásky z betónu prostého	m3	32,05

POLOŽKA			Názov položky	m.j	Množstvo
Č.	KÓD KP	KÓD SP			
1	45.11.11	05090109	Doplňujúce konštrukcie - drvenie výrubu z tunela	m3	8 025,28
2	45.11.21	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	2 358,54
3	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	32 486,56
4	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	4 312,00
5	45.11.24	01020400A	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch - trieda horniny 5	m3	7 404,32
6	45.11.24	01030201	Hĺbené vykopávky rýh	m3	7,50
7	45.11.21	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	34 859,09
8	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením s nesúdržných zemín	m3	8 025,27
9	45.11.24	01040202A	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením s nesúdržných zemín z nakupovaného materiálu	m3	24 461,29
10	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	7,50
11	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	16 065,56
12	45.11.21	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m3	34 258,86
13	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	36 228,07
14	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	1 321,41
15	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	5 612,00
16	45.11.12	01080201	Úprava pláne v zárezoch v hornine 5 bez zhutnenia	m2	1 882,75
17	45.11.24	01080300	Zhutnenie podložia	m2	11 089,57
18	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	m2	3 826,65
19	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	8 455,00
20	45.21.41	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	5,52
21	45.25.21	22010104A	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva - Párnica	m3	3 320,00
22	45.23.12	222503G2	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	1 065,00
23	45.25.21	02020172	Vrty pre kotvenie, injekciá, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr. horniny II	m	909,00
24	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ilovým, chemickým, bitúmenovým, plynnemulzným	m3	18,18
25	45.25.21	02060923	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	ks	169,00