

PZ/2017/0121/0012



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

PROTOKOL O PRIROKOVANÍ NÁVRHU - POKYNU NA ZMENU Č. 12

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. 42 a návrhu Zhotoviteľa na Zmenu č. 12.

Stavba:	Diaľnica D1 Prešov Západ - Prešov Juh SO 518-00 Úprava vodovodnej prípojky Odpočívadla Malý Šariš SO 625-00 Preložka NN prípojky pre vodovodné zariadenie pri ceste II/546
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. 12**, 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 kontroľingu stavieb:
Súhlasím/nesúhlasím/iné
Odôvodnenie:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom Pokynu na Zmenu č. 12, v sume celkom 93 934,15 EUR.

05. AUG. 2021

Mgr. Jaroslav Ivanco,
podpredseda predstavenstva

Ing. Juraľ Hladko,
predseda predstavenstva

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

NÁVRH - POKYNU NA ZMENU Č. 12

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. 42 a návrhu Zhotoviteľa na Zmenu č. 12.

Stavba:	Diaľnica D1 Prešov Západ - Prešov Juh SO 518-00 Úprava vodovodnej prípojky Odpočívadla Malý Šariš SO 625-00 Preložka NN prípojky pre vodovodné zariadenie pri ceste II/546
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:

Predkladáň stavebným dozorom

Dátum predloženia: 16.2.2021

1. Obsah Zmeny:

Realizácie novej AT stanice s prípojkou NN pre odpočívadlo Malý Šariš sever a juh.

2. Popis projektovaného stavu:

Projektová dokumentácia na realizáciu stavby rieši preložku NN prípojky a úpravu vodovodnej prípojky odpočívadla Malý Šariš, bez AT stanice.

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 93 934,15 EUR. Práce boli ocenené existujúcimi položkami cenovej časti a novými položkami odsúhlasenými cenovým oddelením Objednávateľa.

Rekapitulácia:	356 345 280,48 EUR
Akceptovaná zmluvná hodnota:	32 395 025,50 EUR
Nepredvídateľné náklady - 10%:	17 298 330,44 EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov:	15 096 695,06 EUR
Zostatok z nepredvídateľných nákladov:	17 298 330,44 EUR
Sumár zmien Zmluvnej ceny vrátane aktuálnych návrhov:	356 345 280,48 EUR
Zmluvná cena vrátane návrhov:	

5. Vplyv na Lehotu výstavby: nie je

6. Prílohy:

Protokol o prerokovaní súhlasu OBJ-a,
Návrh zhotoviteľa na Zmenu č. 12

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. 12

Realizácia novej AT stanice s prípojkou NN z dôvodu jej znefunkčnenia zatopením. AT stanica zabezpečuje dodávku pitnej vody pre odpočívadlo Malý Šariš sever a juh.

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%

D1 Prešov západ - Prešov juh

Združenie D1 Prešov

Vedúci člen združenia: EUROVIA SK, a.s.

Účastníci združenia: EUROVIA SK, a.s., EUROVIA CS, a.s., Doprastav, a.s., Mestostav Slovakia a.s.

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

Stavebný dozor: IZ AE Dozorring - BUNG-Infram

Návrh na zmenu č. 12

SO 518-00 Úprava vodovodnej prípojky Odpočívadla Malý Šariš

Informácie o položke				ZoD			Návrh na zmenu č. 12			ZoD + NnZ č. 12		
p. č.	číslo položky	názov položky	mJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	cena celkom €	cena celkom €			
SO 518-00 Úprava vodovodnej prípojky Odpočívadla Malý Šariš												
1.	45.11.21	Hlbene výkopávky rýh š nad 600 mm	m3	348,00	12,04 €	4 189,92 €	51,02	614,28 €	109 665,33 €		4 804,20 €	
2.	45.11.21	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	110,00	1,20 €	132,00 €	-50,79	-60,95 €	71,05 €			
3	45.11.21	Konštrukcie z hornín - zásep so zhutnením	m3	238,00	4,07 €	966,66 €	401,00	1 632,07 €	2 600,73 €			
4	45.11.21	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	70,00	12,45 €	871,50 €	26,00	324,60 €	1 206,16 €			
5	45.11.21	Premiestnenie vodovorná nad 5 000 m	m3	110,00	2,99 €	328,90 €	-50,79	-161,86 €	177,04 €			
6	45.11.21	Premiestnenie nakladanie, vykladanie	m3	110,00	2,99 €	328,90 €	76,31	228,17 €	557,07 €			
7	45.11.21	Paženie, resp zaistenie výrubu v podzemí výkopávok príložené	m2	696,00	1,62 €	1 127,92 €	09,44	161,09 €	1 288,61 €			
8	45.11.21	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického	m	163,00	58,54 €	9 542,02 €	53,03	3 104,39 €	12 645,40 €			
9	45.21.41	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	4,00	109,13 €	436,52 €	5,85	635,85 €	1 075,37 €			
10	45.21.41	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	m2	25,00	12,70 €	317,50 €	24,73	314,97 €	631,57 €			
11	45.21.41	Vodovody, rúry plastové PE, PP	m	164,00	9,01 €	1 477,64 €	109,57	987,23 €	2 464,87 €			
12	45.21.41	Vodovody, rúry plastové, úrovňe diely PE, PP	ks	4,00	59,91 €	239,64 €	31,00	1 857,21 €	2 096,85 €			
13.	45.21.41	Vodovody, rúry lalínové, tvarovky	ks	2,00	171,90 €	343,80 €	34,00	5 844,80 €	6 188,40 €			
14.	45.21.41	Vodovody, rúry lalínové, výsek alebo výrez	ks	1,00	23,90 €	23,90 €	4,00	95,60 €	119,50 €			
15.	45.21.41	Vodovody, ostatné montážne práce - liakové skúšky tesnosti potrubia	m	163,00	1,86 €	303,18 €	221,19	411,41 €	714,59 €			
16.	45.21.41	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., širokoploškom	m3	41,00	12,79 €	524,39 €	-7,69	-98,36 €	426,03 €			
17.	45.21.44	Káble Al - NN káble silové	m	163,00	8,92 €	1 453,96 €	110,62	986,73 €	2 440,69 €			
18.	45.34.10	Silpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) ploché oceľové	ks	3,00	20,92 €	62,76 €	5,00	104,60 €	167,36 €			
NP1	45.11.11	Búranie konštrukcií - základy - betónové	m3		48,17 €	0,00 €	1,54	74,18 €	74,18 €			
NP2	45.11.11	Búranie konštrukcií základov, železobetónových	m3		80,32 €	0,00 €	31,45	2 526,06 €	2 526,06 €			
NP3	45.11.11	Doplnujúce práce, recyklácia železobetónových konštrukcií	t		7,00 €	0,00 €	75,07	531,09 €	531,09 €			
NP4	45.11.11	Doprava vybraných hmôt vodorovná	t		7,97 €	0,00 €	75,07	604,88 €	604,88 €			
NP5	45.11.21	Hlbené výkopávky rýh š. do 600 mm	m3		13,27 €	0,00 €	63,05	830,67 €	836,67 €			
NP6	45.11.21	Prelátanie potrubia oceľového, tr. hor. 1-4	m		381,33 €	0,00 €	22,00	8 389,26 €	8 389,26 €			
NP7	45.11.24	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod		3,83 €	0,00 €	143,00	547,69 €	547,69 €			
NP8	45.11.24	Hlbené výkopávky jam zapážaných	m3		4,28 €	0,00 €	363,24	1 554,67 €	1 554,67 €			
NP9	45.11.24	Konštrukcie z hornín - skládky	m3		0,82 €	0,00 €	127,10	104,22 €	104,22 €			

NP10	45.11.24	01040202	Konstruktie z hornin - náspy so zhutnením	m3	3,16 €	0,00 €	14,05	44,43 €	44,43 €
NP11	45.11.24	01060203	Preniesenie vodorovné do 5 000 m	m3	2,45 €	0,00 €	127,10	311,40 €	311,40 €
NP12	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláňa so zhutnením v zárezoch	m2	0,57 €	0,00 €	33,00	21,69 €	21,69 €
NP13	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v násypoch	m2	1,01 €	0,00 €	107,24	108,31 €	108,31 €
NP14	45.21.14	14010101	Mazanina kryda s povrchovou úpravou, z betónu prostého	m3	145,63 €	0,00 €	2,40	350,55 €	350,55 €
NP15	45.21.32	27020102	Vodovody, rúry oceľové triedy 15	m	23,55 €	0,00 €	39,40	927,87 €	927,87 €
NP16	45.21.32	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	15,16 €	0,00 €	12,20	184,95 €	184,95 €
NP18	45.21.41	11250301	Dopĺňajúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého	ks	3 043,42 €	0,00 €	2,00	6 086,84 €	6 086,84 €
NP21	45.21.41	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	88,70 €	0,00 €	65,50	5 348,51 €	5 348,51 €
NP22	45.21.41	27031169	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupy konin	ks	100,16 €	0,00 €	1,00	100,16 €	100,16 €
NP23	45.21.41	27031170	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty análné	ks	777,23 €	0,00 €	1,00	777,23 €	777,23 €
NP24	45.21.41	27021176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	185,74 €	0,00 €	2,00	271,48 €	271,48 €
NP25	45.22.20	61010101	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	m2	5,66 €	0,00 €	123,15	697,93 €	697,93 €
NP26	45.22.20	61010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náteniami a tmelmi	m2	14,48 €	0,00 €	123,15	1 783,21 €	1 783,21 €
NP27	45.22.20	61010103	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi	m2	8,37 €	0,00 €	103,00	862,11 €	862,11 €
NP28	45.33.20	88020224	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami	ks	336,54 €	0,00 €	2,00	673,08 €	673,08 €
NP29	45.33.20	88040335	Vodovod, príslušenstvo, vodomery	ks	1 571,36 €	0,00 €	1,00	1 571,36 €	1 571,36 €
NP30	45.42.12	67120700	Strojné vybavenie, tlakové nádrže stojaté	ks	1 955,54 €	0,00 €	1,00	1 955,54 €	1 955,54 €
NP31	45.99.99	98020800	Doplnky, rebríky	ks	32 736,77 €	0,00 €	1,00	32 736,77 €	32 736,77 €
			Montáž čerpadel a kompresorov, zariadenia vodohospodárske, automatická tlaková stanica						

D1 Prešov západ - Prešov juh

Združenie D1 Prešov

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

Návrh na zmenu č. 12

SO 625-00 Preložka NN prípojky pre vodovodné zariadenie pri ceste III/546

Informácie o položke												
číslo položky		název položky										
P. č.		MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	cena celkom €	množstvo	cena celkom €			cena celkom €
SO 625-00 Preložka NN prípojky pre vodovodné zariadenie pri ceste II/546												
45.11.21	01030201	m3	27,72	13,27 €	367,84 €	10,28	136,42 €					504,26 €
45.11.21	01040100	m3	8,00	1,20 €	9,60 €	4,61	5,53 €					15,13 €
45.11.21	01040401	m3	3,99	18,08 €	72,14 €	4,92	23,53 €					155,67 €
45.11.21	01040402	m3	20,00	4,07 €	81,40 €	14,30	58,57 €					139,97 €
45.11.21	01060203	m3	8,00	3,59 €	28,72 €	4,51	16,55 €					45,27 €
45.11.21	01060700	m3	16,00	2,99 €	47,84 €	19,42	58,07 €					105,91 €
45.11.21	01060700	m	116,00	8,92 €	1 034,72 €	24,91	222,20 €					1 256,92 €
45.21.44	91090101	m	33,00	1,32 €	43,56 €	105,25	136,29 €					179,85 €
45.21.44	91090112	ks	6,00	16,47 €	98,82 €	3,00	49,41 €					148,23 €
45.21.44	91100107	ks	9,00	5,28 €	47,52 €		0,00 €					47,52 €
45.21.44	91120102	m	5,00	18,00 €	90,00 €		0,00 €					90,00 €
45.23.11	22251261	m	28,00	5,34 €	149,52 €	104,50	554,83 €					704,35 €
45.23.11	22251284	m3	3,55	99,38 €	352,80 €		0,00 €					352,80 €
45.25.32	11190401	m2	50,00	0,82 €	31,00 €	-50,00	-31,00 €					0,00 €
45.11.23	01080503	m3		6,25 €	0,00 €	3,00	13,75 €					18,75 €
45.11.21	01030102	ks		926,21 €	0,00 €	0,00	2 778,63 €					2 778,63 €
45.31.12	91190102	ks		15,61 €	0,00 €	0,00	93,66 €					93,66 €
45.21.44	91220702	ks		45,59 €	0,00 €	1,00	45,59 €					45,59 €
45.21.44	91100103	m		6,41 €	0,00 €	0,00	320,50 €					320,50 €
45.21.44	91221001	m		2,07 €	0,00 €	2,00	4,14 €					4,14 €
45.21.43	91221201	m										

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., Dobrášlav, 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

Návrh na zmenu

SO 001-00 - Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS) - navyiac práce vyplývajúce zo Zmien

Informácie o položke			Návrh na zmenu DSRS		ZoD		ZoD + Zmena	
P. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	cena celkom €
SO 001-00 Všeobecné položky								
1	45.00.00 00000101	Zariadenie staveniska-zariadenie	kpl	1,00		6 267 762,28 €	1,00	6 267 762,28 €
2	45.00.00 00000102	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes	48,00		183 068,93 €		8 787 308,64 €
3	45.00.00 00000103	Zariadenie staveniska - odstránenie	kpl	1,00		346 726,59 €		346 726,59 €
4	45.00.00 00000104	Dopravné značenie - dočasné (prenosné)	kpl	1,00		145 336,23 €		145 336,23 €
5	45.00.00 00000105	Dobrášlav svetelná signalizácia	kpl	1,00		62 430,43 €		62 430,43 €
6	45.00.00 00000106	Dokumentácia na vykonanie prác stavby (DVP)	kpl	1,00		1 186 731,97 €		1 186 731,97 €
7	45.00.00 00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)	kpl	1,00		956 760,92 €		956 760,92 €
7/A	45.00.00 00000107.1	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS) - navyiac práce vyplývajúce zo Zmien	sub				1,00	2 389,86 €
8	45.00.00 00000108	Výkresy existujúcich inžierskych sietí	m	11 780,30		6,82 €		80 205,25 €
9	45.00.00 00000109	Posietenie	kpl	1,00		2 195 935,07 €		2 195 935,07 €
10	45.00.00 00000110	Fotodokumentácia, video	kpl	1,00		27 738,13 €		27 738,13 €
11	45.00.00 00000111	Záchraný archeologický výskum	kpl	1,00		664 914,96 €		664 914,96 €
12	45.00.00 00000112	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vybraných hmot a súl	t	9 935,71		11,33 €		112 571,59 €
13	45.00.00 00000113	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vybraných hmot a súl-nebezpečný odpad	t	85,00		41,38 €		3 517,30 €
14	45.00.00 00000114	Zmluvné požiadavky poplatky za zemník	kpl	278 822,00		5,66 €		1 578 132,52 €
15	45.00.00 00000115	Požiadavky objednávateľa preskumné práce geotechnické	kpl	1,00		3 244 725,68 €		3 244 725,68 €
16	45.00.00 00000116	Staveniskové náklady zhodnotenia pomerné práce zhodnotenie alebo zarúčenie regulácia	kpl	1,00		173 363,30 €		173 363,30 €
17	45.00.00 00000117	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev. správy	kpl	1,00		57 787,77 €		57 787,77 €
18	45.00.00 00000118	Požiadavky objednávateľa preskumné práce diagnostický preskum konštrukcií	kpl	1,00		29 818,49 €		29 818,49 €
19	45.00.00 00000119	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky pyrotechnický preskum	kpl	1,00		142 851,36 €		142 851,36 €
20	45.00.00 00000120	Požiadavky objednávateľa ostatné	kpl	1,00		600 000,00 €		600 000,00 €
21	45.00.00 00000121	Záručný servis	rok	5,00		462 302,12 €		2 311 510,60 €

Zápis č. 147/2019,
17/2019

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.

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

Stavebný dozor: IZ AE Dozoring - BUNG-Infram

Číslo objektu	Názov časti dokumentácie	Popis prác	Fakturácia uskutočnená	Zápis NJC č.		Cena celkom
				17/2019	16/2019	
				sadzba €/h	sadzba €/h	
				31,17	25,98	
				Potrebný počet hodín	v €	
Dokumentácia skutočnej realizácie stavby - zmena (DSRS) - naviac práce						
518-00	Úprava vodovodnej prípojky Odpočívadla Malý Šariš	DSRS na Objednávatelom dodanú Zmenu DRS 518-00.1 Úprava vodovodnej prípojky odpočívadla Malý Šariš - ATS	12/2019		32	831,36 €
625-00	Priložka NN prípojky pre vodovodné zariadenie pri ceste III/546	DSRS na Objednávatelom dodanú Zmenu DRS 625-00.1 NN prípojka pre ATS v križovatke Vyďumanec	12/2019	50		1 558,50 €
						- €
						- €
						- €
						2 389,36 €
SPOLU	DSRS - cena bez DPH					
						2 389,86 €

Preracovanie projektovej dokumentácie podľa pokynu na zmenu