

NÁVRH - POKYNU NA ZMENU Č. 2

P2/2017/0121/0002

vydaný v súlade s podčlánkom 3.5 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok (červená kniha FIDIC, prvé vydanie 1999) na základe pokynu SD č.... a návrhu Zhotoviteľa na Zmenu č. 2.

Stavba:	Diaľnica D1 Prešov Západ - Prešov Juh SO 702-00 Preložka VTL DN 300 plynovodu v km 103.080 D1
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: 27.11.2017

1. Obsah Zmeny:

Doplnenie výkazu výmer o katódovú ochranu kábla v km 103.080 D1.

2. Popis projektovaného stavu:

V rámci stavebného objektu SO 702-00 Preložka VTL DN 300 plynovodu v km 103.080 D1 sa nachádza stavebná časť: SO 702-02 Ochrana kábla katódovej ochrany, ktorá nebola zahrnutá v súťažnej dokumentácii.

3. Dôvod Zmeny:

Zmeny spôsobené ostatnými príčinami.

4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela:

Realizovaním tejto zmeny dôjde k celkovému navýšeniu nákladov SO 702 a tým aj Zmluvnej ceny Diela o 2 121,18 EUR. Práce boli ocenené existujúcimi položkami cenovej časti Zmluvy o dielo.

Rekapitulácia

Akceptovaná zmluvná hodnota:	356 345 280,48 EUR
Nepredvídateľné náklady - 10%:	32 395 025,50 EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov:	594 628,92 EUR
Zostatok z nepredvídateľných nákladov:	31 800 396,58 EUR
Sumár zmien Zmluvnej ceny vrátane aktuálnych návrhov:	594 628,92 EUR
Zmluvná cena vrátane návrhov:	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. 2



Protokol o prerokovaní súhlasu OBJ-a , Návrh zhotoviteľa na Zmenu č. 2

vydávaného v súlade s podčlánkom 3.5 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok (červená kniha FIDIC, prvé vydanie 1999) podľa návrhu Zhotoviteľa na Zmenu č. 2.

Stavba:	Diaľnica D1 Prešov Západ - Prešov Juh SO 702-00 Preložka VTL DN 300 plynovodu v km 103.080 D1
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	

Dátum: _____ podpis: _____

Stanovisko vedúceho odboru výstavby,

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontroingu stavieb

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom Pokynu na Zmenu č. 2, v sume celkom 2 121,18 EUR.

~~Ing. Juraj Tlapa~~
~~predseda predstavenstva~~

Zdôvodnenie odsúhlasenia zmeny

Zadávateľ:

Názov zmluvy: Diaľnica D1 Prešov Západ - Prešov Juh

Číslo zmluvy: Objednávateľ: ZM/2017/0121

Zhotoviteľ: 4901.6040004MPT

Zdôvodnenie potreby vydania pokynu na zmenu č. 2

Zahrnutie SO 702-02 Ochrana kábla katódovej ochrany v km 103.080 D do projektovej dokumentácie SO 702-00 Preložka VTL DN 300 plynovodu a do cenovej časti výkazu výmer. Jedná sa o nedostatok súťažnej dokumentácie.

Uzatvorené zmeny Zmluvnej ceny vrátane návrhov SD

Poradové číslo pokynu na zmenu	Navýšenie ceny pokynu na zmenu	Vyjadrenie v % voči akceptovanej zmluvnej hodnote
1	592 507,74	0,17%
2	2 121,18	0,00%



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

Prehľad Nákladov (v EUR bez DPH)

Súpis zmien nákladov častí stavby (Zmena č. 2):

Časť stavby	Názov časti stavby	Vyčíslenie zmeny ceny časti stavby
702-00	Preložka VTL DN 300 plynovodu v km 103.080 D1	2 121,18 EUR
Cena zmeny		2 121,18 EUR

Rekapitulácia Zmluvnej ceny

Zmena č. 2			1	2	3	4	
p.č.	Popis položky	Akceptovaná zmluvná hodnota	Celková cena predchádzajúcich zmien	Cena aktuálnej zmeny		Celková cena zmien	Aktuálna zmluvná cena diela po tejto zmene
				Zníženie	Zvýšenie		
1	Časť stavby celkom	294 974 125,90 EUR	592 507,74 EUR		2 121,18 EUR	594 628,92 EUR	295 568 754,82 EUR
2	Všeobecné položky celkom	28 976 129,08 EUR	0,00 EUR			0,00 EUR	28 976 129,08 EUR
3	Nepredvídateľné náklady - 10% zo súčtu 1 a 2	32 395 025,50 EUR	592 507,74 EUR	0,00 EUR	2 121,18 EUR	594 628,92 EUR	31 800 396,58 EUR
	Cena celkom	356 345 280,48 EUR					356 345 280,48 EUR

za STD

ZoD (SO 702-00)

Informácie o položke				ZoD			
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	
SO 702-00 Preložka VTL DN 300 plynovodu v km 103.080 D1							
1	45.11.115020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej	m2	6,48	17,05 €	110,48 €	
2	45.11.115020881	Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí do šrotu	m	247,00	9,17 €	2 264,99 €	
3	45.11.115020901	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov z dielcov prefabrikovaných	ks	2,00	49,37 €	98,74 €	
4	45.11.115030163	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, krytov diaľkových	m2	48,00	2,75 €	132,00 €	
5	45.11.115060200	Doprava vybudovaných hmôt vodorovne	t	15,54	7,97 €	123,86 €	
6	45.11.121010002	Prípravné práce, všeobecné vypratanie poľnohospodárskych plôch	m2	2 010,00	0,86 €	1 728,60 €	
7	45.11.211010601	Prípravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia	m	64,00	7,82 €	500,48 €	
8	45.11.211010602	Prípravné práce, zaistenie podzemného vedenia	m	16,50	12,23 €	201,80 €	
9	45.11.211020101	Odkopávky a prekopy humóznej vrstvy ornice	m3	502,50	2,02 €	1 015,05 €	
10	45.11.211030101	Hĺbené vykopy jím zapadnutých	m3	79,40	20,03 €	1 590,38 €	
11	45.11.211030102	Hĺbené vykopy jím nezapadnutých	m3	126,25	6,25 €	789,06 €	
12	45.11.211030201	Hĺbené vykopy rýh š. do 600 mm	m3	6,00	13,27 €	79,62 €	
13	45.11.211030202	Hĺbené vykopy rýh š. nad 600 mm	m3	664,13	12,04 €	7 994,13 €	
14	45.11.211040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	307,06	1,20 €	368,47 €	
15	45.11.211040402	Konštrukcie z hornín - zásepy so zhrnutím	m3	663,50	4,07 €	2 706,45 €	
16	45.11.211040502	Konštrukcie z hornín - obasy so zhrnutím	m3	141,98	12,45 €	1 767,55 €	
17	45.11.211060600	Premiestnenie prehodení	m3	580,08	2,67 €	1 548,81 €	
18	45.11.211060700	Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykladanie	m3	307,06	2,96 €	918,11 €	
19	45.11.211060206	Premiestnenie - vodorovné nad 5 000 m	m3	307,06	4,00 €	1 228,24 €	
20	45.11.211070101	Paženie, resp. zaistenie výrubu v podzemí vykopyvkou príloženú	m2	1 098,16	1,62 €	1 778,02 €	
21	45.11.211080101	Preťahovanie potrubia oceľového, tr. hor. 1-4	m	22,80	381,33 €	8 618,08 €	
22	45.11.231060600	Premiestnenie prehodení	m3	502,50	2,46 €	1 236,15 €	
23	45.11.231080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	2 010,00	0,95 €	1 909,50 €	
24	45.11.241080202	Povrchové úpravy terénu, úprava pláňa bez zhrnutia v náspoch	m2	2 010,00	0,22 €	442,20 €	
25	45.21.3127010101	Plynovody z rúr oceľových, tr. 11-13	m	387,00	90,01 €	34 833,87 €	
26	45.21.3127010109	Plynovody z rúr oceľových, rúrov diely prívarovacie	ks	11,00	138,45 €	1 522,95 €	
27	45.21.3127010107	Plynovody z rúr oceľových, chráničky, nedelené chráničky	m	116,40	329,83 €	38 382,21 €	
28	45.21.3127011283	Plynovody, ostatné montážne práce, dopĺňajúce činnosti	ks	13,00	1 804,46 €	23 458,37 €	
29	45.21.3127011284	Plynovody, ostatné montážne práce, nešťastné skúšky	ks	109,00	103,41 €	11 279,89 €	
30	45.21.3127011285	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia	m	1 137,40	3,58 €	4 053,27 €	
31	45.21.3127011286	Plynovody, ostatné montážne práce, katódická ochrana porubia	ks	10,00	241,06 €	2 410,60 €	
32	45.21.3127011287	Plynovody, ostatné montážne práce, revízie	kpi	1,00	3 027,34 €	3 027,34 €	
33	45.21.3127201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	50,73	39,20 €	1 988,82 €	
34	45.21.3227031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné	ks	16,00	662,45 €	10 609,20 €	
35	45.22.2061010701	Izolácie profilu vode a zemnej výtokov, oceľových potrubí ručne	m2	132,82	115,15 €	15 294,22 €	
36	45.23.1222040145	Kryty diaľkové, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	48,00	151,47 €	7 270,56 €	
37	45.34.1011030432	Stĺpy, pilere, vzpery a rámové stĺpy (pozemné stavby) plotové oceľové	ks	6,00	20,92 €	125,52 €	

Nárok Zhotoviteľa

Informácie o položke				nárok Zhotoviteľa				použitá JC (číslo SO)
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €		
702-02 Ochrana káble katódovej ochrany v km 103,865 D1							2 121,18 €	
1	45.11.2101030201	Hĺbené vykopy rýh š. do 600 mm	m3	28,50	13,27 €	378,20 €		SO 702-00
2	45.11.2101040402	Konštrukcie z hornín - zásepy so zhrnutím	m3	18,50	4,07 €	75,39 €		SO 702-00
3	45.11.2401040201	Konštrukcie z hornín - zásepy bez zhrnutia	m3	10,00	0,89 €	8,90 €		SO 666-00
4	45.21.4692020401	Vedenie vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	m	114,00	4,82 €	549,48 €		SO 666-00
5	45.25.3211250901	Dopĺňajúce konštrukcie, obetňovanie potrubia, z betónu prostého	m3	8,40	132,06 €	1 109,30 €		SO 666-00

SO 702-00 Preložka VTL DN 300 plynovodu v km 103.080 D1 (podľa ZoD)				193 906,26 €
nárok Zhotoviteľa				2 121,18 €
SPOLU SO 702-00 Preložka VTL DN 300 plynovodu v km 103.080 D1 (ZoD) + nárok Zhotoviteľa				196 027,44 €

Prekladáť

Za Stavebný dozor