



PZ/2013/0456/0013

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

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

Protokol o prerokovaní Pokynu na Zmenu č. 13 na základe Pokynu SD na Zmenu č. 8

Stavba:	Diaľnica D1 Hričovské Podhradie – Lietavská Lúčka
Zhotoviteľ:	Združenie Ovčiarsko , Zastúpené vedúcim členom združenia Doprastav, a.s. , Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2013/0456 Zhotoviteľ č. Z1/2013/204/03
Hlavný inžinier – HIS:	

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

Dátum:

Hlavný inžinier stavby**Stanovisko vedúceho odboru výstavby:****Stanovisko vedúceho odboru správy SD:****Stanovisko vedúceho odboru cien a
finančného kontrolingu stavieb:****Vyjadrenie Objednávateľa:**

Objednávateľ súhlasí s predloženým návrhom Pokynu na Zmenu č. 13, ktorý predstavuje zvýšenie ceny prác o 6 502,24 EUR na stavebných objektoch: SO 001-00, SO 133-00.

Ing. Juraj Valent
predseda predstavenstva a
generálny riaditeľ

Ing. Ladislav Dudáš, PhD.
podpredseda predstavenstva

Príloha: 1 x návrh Pokynu na Zmenu č. 13

Návrh - Pokynu na Zmenu č. 13 na základe Pokynu SD na Zmenu č. 8

vydaný v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13 Zmluvných podmienok
(žltá kniha FIDIC - prvé vydanie 1999)

Stavba:	Diaľnica D1 Hričovské Podhradie – Lietavská Lúčka
Zhotoviteľ:	Združenie Ovčiarsko , Zastúpené vedúcim členom združenia Doprastav, a.s. , Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2013/0456 Zhotoviteľ č. Z1/2013/204/03
Stavebný dozor:	

Nariadený stavebným dozorom:
Národnej diaľničnej spoločnosti

Dátum vydania:

- Obsah Zmeny:**
Nariaďujem vykonať zmenu technického riešenia stavebného objektu :
SO 001-00 Všeobecné položky
SO 134-00 Prekládka poľnej cesty km 29,360, časť Zmena A
- Popis projektovaného stavu:**
Podrobný popis projektovaného stavu a zmeny je v priloženom technickom zdôvodnení Zhotoviteľa stavby a priloženom stanovisku Stavebného dozoru
- Dôvod Zmeny:**
K zmene technického riešenia muselo dôjsť z dôvodu požiadavky obce Bitarová zachovať vjazd na pozemok súkromnej osoby. Na základe požiadavky obce došlo k zníženiu nivelety komunikácie v kolíznom mieste a komunikácia sa prispôbila vjazdu v kolízii existujúceho kamenného múru. Vzhľadom k skutočnosti, že vjazdom na pozemok sa prehradil navrhovaný odtok zrážkovej vody, bolo potrebné odvieť vodu cez násyp a vyústiť do potoka SO 344-00 pomocou horského vpustu.
- Vplyv na cenu Diela:** má vplyv na Zmluvnú cenu Diela

SO 001-00 Všeobecné položky -Cena sa zvýši o 6 651,59 €
SO 133-00 Prekládka poľnej cesty km 28,875 - 29,225, časť Zmena A -Cena sa zníži o -149,35 €
Spolu -Cena sa zvýši o 6 502,24 €

CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU
REKAPITULÁCIA

Akceptovaná zmluvná hodnota	427 201 094,97 €
Nepredvídateľné náklady (10% zo zmluvnej ceny prác)	38 836 463,18 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov Dodatkom č. 2 k ZoD	1 256 956,61 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 1	-19 572,34 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 2	35 893,87 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 3	56 212,58 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 4	-2 786,48 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 4	3 237,52 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 5	7 923,58 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 6	125 916,68 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 7	-9 950,08 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 7	8 871,42 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 8	536 016,45 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 9	-11 002,07 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 9	22 312,58 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 10	870 649,94 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 11	38 055,04 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 12	156 211,20 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 13	-149,35 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 13	6651,59 €

Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 13 bude	427 157 634,65 €
Zostatok nepredvídateľných nákladov	35 711 554,11 €
Čerpané z nepredvídateľných nákladov celkom po schválení Pokynu č. 13	3 124 909,07 €

čo predstavuje **8,046 %** čerpania z celkových nepredvídateľných nákladov.

5. **Vplyv na Lehotu výstavby:** nie

6. **Prílohy:**

- Zdôvodnenie Zmeny
- Zadefinovanie predmetu a vecnosti Zmeny
- Technické zdôvodnenie Zmeny
- Vplyv Zmeny na Zmluvnú cenu Diela
- Vplyv Zmeny na Lehotu výstavby
- Vplyv Zmeny na Stavebné povolenie a zábery pozemkov
- Súvisiace písomnosti
- Podkladové dokumenty a iné

Prehľad nákladov pokynu na Zmenu č. 13

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Vyčíslenie zmeny ceny objektu
001-00	Všeobecné položky	6 651,59
134-00	134-00 Prekládka poľnej cesty km 29,360, Zmena A	-149,35
Cena pokynu na Zmenu celkom bez DPH		6 502,24

Rekapitulácia celkovej ceny pokynu

P.č.	Popis položky	Akceptovaná zmluvná hodnota podľa ZoD (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynov	Cena aktuálneho pokynu č.13	Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena Diela po prijatí pokynu
1	Časti stavby- celkom po 134-00	357 482 698,84	2 846 265,79	-149,35	2 846 116,44	360 328 815,28
2	Všeobecné položky- celkom	30 881 932,95	228 680,72	6 651,59	235 332,31	31 117 265,26
3	Nepredvídateľné náklady- 10% zo súčtu 1 a 2	38 836 463,18	3 118 257,48	6 651,59	3 124 909,07	35 711 554,11
Cena celkom bez DPH		427 201 094,97				427 157 634,65

Schválil za HSD

Pokyn na zmenu č.8

Stavba: Diaľnica D1 Hričovské Podhradie-Lietavská Lúčka
 Objekt: 001-00 Všeobecné položky
 134-00 Prekládka poľnej cesty km 29,360
 Časť: 134-00 Prekládka poľnej cesty km 29,360 - zmena "A"

Rekapitulácia - CENOVÝ DOPAD ZMENY

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

001-00 Všeobecné položky

1	45.00.00 1.P8/134	Dokumentácia Zhotoviteľa - vypracovanie projektovej dokumentácie, Pokyn na zmenu č.8	sub	1,000	5 631,84	5 631,84
2	45.00.00 2.P8/134	Inžinierska činnosť - Zabezpečenie stavebného povolenia, Pokyn na zmenu č.8	sub	1,000	1 019,74	1 019,74
						6 651,59

	134-00 Pokyn č.8	Prekládka poľnej cesty km 29,360 (Pokyn na zmenu č.8)	sub	1,000	-149,35	-149,35
						-149,35
Celkom stavebné práce:						6 502,24
Pokyn na zmenu č.8 celkom:						6 502,24

Za Zhotoviteľa:

Za stavebného dozora:

Za Objednávateľa:

Pokyn na zmenu č.8

Stavba: Diaľnica D1 Hričovské Podhradie-Lietavská Lúčka
Objekt: 001-00 Všeobecné položky

Časť:

CENOVÝ DOPAD 45.00.00 1.P20/133

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
001-00 Všeobecné položky						
1	45.00.00 1.P8/134	Dokumentácia Zhotoviteľa - vypracovanie projektovej dokumentácie, Pokyn na zmenu č.8	sub	1,000	5 631,84	5 631,84
2	45.00.00 2.P8/134	Inžinierska činnosť - Zabezpečenie stavebného povolenia, Pokyn na zmenu č.8	sub	1,000	1 019,74	1 019,74
						6 651,59

Vypracoval:

Dátum:

za Zhotoviteľa:

Stavba:

Diaľnica D1 Hričovské Podhradie - Lietavská Lúčka

Časť stavby:

134-00 Prekládka poľnej cesty km 29,361 - Zmena "a"

Klasifikácia stavby:

2112

Klasifikácia a	Číslo položky		Výkaz výmer rozdielových položiek	M.j.	Množstvo				
	položka	podpoložka							
45.11.23	01080503		Rekultivačné práce						
			Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom		m2	-193,6			
		0108050302	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na hľušinu - výpočet roadpac:	1 091,00	897,40	-193,60	m2	-193,6	
	01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik				m2	-193,6	
		0108081102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu	1 091,00	897,40	-193,60	m2	-193,6	
	45.11.24	01020200		Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce					
				Odkopávky a prekopávky nezapažené		m3	475,3		
			102020007	Odkopávky s prekopávky nezapažené tr. horniny 1-4 výpočet roadpac:	358,00	833,30	475,30	m3	475,3
		01030202		Hĺbené vykopy rýh š nad 600 mm				m3	6,4
			0103020207	Hĺbené vykopy rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4 1,0*0,45*5,0= výstupný objekt: 1,0*1,03m2 (odmerané z výkresu)= horský vpust: 2,0*1,4*1,11=			2,25 1,03 3,11	m3	6,4
		Spolu:	0	6,4	6,39				
01040202			Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením				m3	-824,0	
		104020202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemin nesúdržných výstup z RoadPACu:	871	47	-824,00	m3	-824,0	
01040401			Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia				m3	2,2	
		0104040107	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr. horniny 1-4 výkop: odpočet h.vpust: -(2,0*1,4*0,1+1,7*1,1*1,01)= odpočet rúra s obetňovaním: -0,64*0,45*5,0= odpočet výstupný objekt: -(0,64*0,97m2 (odmerané z výkresu))=			6,39 -2,17 -1,44 -0,62	m3	2,2	
	Spolu:	0	2,2	2,16					
	572,1			-572,10	m3	-572,1			
01060202		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m				m3	731,4		
	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m				m3	731,4		
	0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz prebytku zemin z výkopov na skládku nevhodnej zeminy 833,30+6,39-47-2,16-59,10 (krajnice)=	0	731,43	731,43	m3	731,4		
01080101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch				m2	-148,5		
		0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 výstup z RoadPACu: 0.55*1080=	742,5	594	-148,50	m2	-148,5	
	01080102		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch				m2	-121,5	
		0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 výstup z RoadPACu: 0.45*1080=	607,5	486	-121,50	m2	-121,5	
	01080300		Povrchové úpravy terénu, úprava podložia				m2	-775,5	
		0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.horniny 1-4 - zhutnenie podložia pod násyp výstup z RoadPACu:	1096	320,5	-775,50	m2	-775,5	
	01080401		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch				m2	185,0	
		0108040101	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4 výstup z RoadPACu:	437	622	185,00	m2	185,0	
	01080402		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch				m2	-334,0	
		0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 výstup z RoadPACu:	654	310	-334,00	m2	-334,0	
45.21.41		Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)				m3	1,3		
	11250801		Doplňujúce konštrukcie, vpusty kanalizačné, z betónu prostého			m3	1,3		
		1125080107	Doplňujúce konštrukcie, vpusty kanalizačné, z betónu prostého tr. C 30/37 - horský vpust: 1,7*1,1*1,01-1,2*0,6*0,58-1,32*0,72*0,13=	0	1,35	1,35	m2	8,3	
	11250811		Doplňujúce konštrukcie, vpusty kanalizačné, debnenie tradičné				m2	8,3	
		1125081101	Doplňujúce konštrukcie, vpusty kanalizačné, debnenie tradičné, drevené (1,7+1,1)*2*1,01+(1,2+0,6)*2*0,58+(1,32+0,72)*2*0,13=	0	8,27	8,27	m	6,1	
	27030425		Kanalizácie, rúry plastové, sklolaminátové				m	6,1	
		2703042502	Kanalizácie, rúry plastové, sklolaminátové DN 200 - priepust od horského vpustu	0	6,12	6,12	ks	2,0	
	27031176		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky				ks	1,0	
2703117602		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže - horská vtoková mreža 600x1200 mm				ks	1,0		
	2703117604	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - stúpadlá							

Stavba:

Diaľnica D1 Hričovské Podhradie - Lietavská Lúčka

Časť stavby:

134-00 Prekládka poľnej cesty km 29,361 - Zmena "a"

Klasifikácia stavby:

2112

Klasifikácia	Číslo položky		Výkaz výmer rozdielových položiek	DRS	DRS zmena	Rozdiel	M.j.	Množstvo
	položka	podpoložka						
45.23.11	27201392		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkom drveným - stabilizačná vrstva pod horským vpustom: 2,0*1,4*0,1=	0,00	0,28	0,28	m3	0,3
	11250901		<u>Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrvých parkovísk</u> Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého				m3	2,7
		1125090107	Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35) obetónovanie priepustu: 0,64*0,64*5,0-3,14*0,1^2*5,0= výustný objekt: 0,64*1,24m2 (odmerané z výkresu)-3,14*0,1^2*0,63= Spolu:	0	1,89 0,77 2,66	1,89 0,77 2,66	m3 m3	2,7
	11250911	1125091101	Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, debnenie tradičné Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, debnenie tradičné, drevené 2*0,64*5,0= 2*1,24m2 (odmerané z výkresu)= Spolu:	0	6,40 2,48 8,88	6,40 2,48 8,88	m2 m2	8,9 8,9

ÚDAJE UVEDENÉ V STĺPCOCH DRS KOLONKY A MNOŽSTVO KODPOVEDAJÚ HĽADANÝM MIERAM
PRÍLOHA 7.2 SAUZY 29 KOLONKY 4.2
SO 134-00 POTVRDENÝM SA AJ
VEREJNÝM O BETA PAVAREROM