



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava

Protokol o prerokovaní Návrhu - pokynu na Zmenu č. 48

vydaný v súlade s článkom 3.3 a článkom 13 Zmluvných podmienok
(žltá kniha, prvé vydanie 1999)

00538413*



Stavba:	DIAĽNICA D1 Dubná Skala – Turany
Zhotoviteľ:	VÁHOSTAV – SK, a.s.
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2011/0435 Zhotoviteľ č. ZML/1101177
Hlavný inžinier - HIS:	

V zmysle ustanovenia podčl. 3.1 Všeobecných a Osobitných (Zvláštnych) zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh - pokynu na Zmenu č. 48**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13 Všeobecných a Osobitných (Zvláštnych) zmluvných podmienok.

Dátum:

Hlavný inžinier stavby

Stanovisko vedúceho investičného odboru:

Stanovisko vedúceho odboru správy SD.

Stanovisko vedúceho odboru výstavby:

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontrolingu stavieb:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom - pokynu na Zmenu č. 48 v celkovej sume 61 953,05 Eur.

Ing. Milan Gaiďoš

predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA

podpredseda predstavenstva

Príloha: 1 x Návrh - pokynu na Zmenu č. 48



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava

Návrh - pokynu na Zmenu č. 48

vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných (Zvláštnych) zmluvných podmienok
(FIDIC žltá kniha prvé vydanie 1999)

Stavba:	DIAĽNICA D1 Dubná Skala – Turany
Zhotoviteľ:	VÁHOSTAV – SK, a.s.
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2011/0435 Zhotoviteľ č. ZML/1101177

Stavebný dozor:	
-----------------	--

Predkladaný stavebným dozorom:

Dátum predloženia: 01.04.2015

1. Obsah zmeny:

Predkladám návrh na vykonanie nasledovnej zmeny – v súvislosti s realizáciou zemných prác na SO 147-00 Preložka poľnej cesty v km 10,930-11,405 D1

2. Popis projektovaného stavu:

Z dôvodu nevhodného podložia je v úsekoch, kde sa cesta nachádza vo výkopoch, navrhnutá pod pláňou vozovky výmena podložia v hrúbke 0,30 m za vrstvu vhodného štrkovitého materiálu hr. 0,30 m. Medzi rastlú zeminu a zásyp štrkovitým materiálom sa položí separačná filtračná geotextília.

3. Dôvod zmeny:

V časti pláne komunikácie SO 147-00, sa nachádzajú v úrovni budúcej zemnej pláne nevhodné vysokoplastické ílové zeminy, miestami kašovitej konzistencie. Podľa vyhodnotenia vzniknutej situácie Stavebným dozorom a Projektantom bola navrhnutá výmena zemín pri úprave zemnej pláne vo väčšom rozsahu (cca o 1,0 m), ako je požadované v projekte.

4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela:

Nemá vplyv na Zmluvnú cenu Diela.



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

SO 147-00 Preložka poľnej cesty v km 10,930 – 11,405 D1 - cena sa zvýši o 61 953,05 Eur

CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU

Akceptovaná zmluvná hodnota po schválení Pokynu č. 47 bude	137 724 455,24 Eur
Pokyn na zmenu č. 48	<u>bez navýšenia ceny diela</u>
Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 48 bude	137 724 455,24 Eur

Čerpané z nepredvídateľných nákladov celkom po schválení Pokynu č. 48 bude:
(10 386 912,93 Eur + 61 953,05) = 10 448 865,98 Eur,

čo predstavuje **83,44 %** čerpania z celkových nepredvídateľných nákladov.

5. Vplyv na Lehotu výstavby:

Nemá vplyv na Lehotu výstavby Diela.

6. Prílohy:

- vplyv na zmenu stavebného povolenia
- cenová časť
- technické zdôvodnenie
- súvisiaca korešpondencia
- technické zdôvodnenie, geodetické doklady, fotografie

vedúci tímu stavebných území

Prehľad nákladov

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Vyčíslenie zmeny ceny objektu
147-00	Preložka poľnej cesty v km 10,930 – 11,405 D1	61 953,05
Cena pokynu na Zmenu celkom bez DPH		61 953,05

Rekapitulácia celkovej ceny pokynu

P.č.	Popis položky	Aktuálna zmluvná hodnota podľa ZoD (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynov	Cena aktuálneho pokynu č. 48 (Zvýšenie)	Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena diela po prijatí pokynu
1	Časť stavby - celkom	118 947 957,56	5 050 692,90	61 953,05	5 112 645,95	124 060 603,51
2	Všeobecné položky - celkom	6 279 842,00	4 953 076,49		4 953 076,49	11 232 918,49
3	Nepredvídateľné náklady	12 522 779,96	-	61 953,05	-	2 073 913,98
Cena celkom bez DPH		137 750 579,52				137 367 435,98

Schválil za SD:

VPLYV NA CENU DIELA

Predložená žiadosť o vydanie pokynu na zmenu nemá vplyv na cenu diela (uvádzané ceny sú bez DPH):

- Pôvodná cena objektu 147-00:	93 685,73 €
- Úprava ceny objektu 147-00 pokynom č.48:	61 953,05 €
- Cena objektu 147-00 po zmene:	155 638,78 €
- Pôvodná cena Všeobecných položiek:	6 279 842,00 €
- Cena všeobecných položiek zvýšená zmenou č.2 až 47:	11 232 918,49 €
- Zmena ceny Všeobecných položiek k Zmene č.48 :	- €
- Zvýšenie ceny Všeobecných položiek z doteraz podaných návrhov celkom:	11 232 918,49 €

Úprava ceny k zmene č.48 celkom: 61 953,05 €

CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU:

- AKCEPTOVANÁ ZMLUVNÁ HODNOTA (čl.1.1.4.1.) bez DPH	137 750 579,52 €
- Pokyn na Zmenu č.1:	- 26 124,28 €
- Pokyn na Zmenu č.2 až 47:	bez navýšenia ceny diela*
<hr/>	
- Cena diela vrátane odsúhlasených Pokynov na Zmenu:	137 724 455,24 €
- Pokyn na Zmenu č.48:	bez navýšenia ceny diela*
- NAVRHOVANÁ ZMLUVNÁ CENA po schválení Pokynu č.48 bude:	137 724 455,24 €

*ČERPANIE Z,,NEPREDVÍDATEĽNÉ NÁKLADY - 10% Z ČASTI CELKOM + VŠEOBECNÉ POLOŽKY (PRÍLOHA ''J'' ZoD)

Čerpanie z nepredvídaných nákladov:		Vyčerpané v %
Pôvodná výška nepredvídaných nákladov podľa Zmluvy:	12 522 779,96 €	100,0%
čerpané pokynmi na Zmenu č.1 až 47	10 386 912,93 €	82,9%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynom na Zmenu č. 48	61 953,05 €	0,5%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynmi so Zmenou č. 48 CELKOM	10 448 865,98 €	83,4%

Vo Vrútkach : 30.01.2015

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 147-00 Preložka poľnej cesty v km 10,930 - 11,405 D1

Návrh cenového dopadu - stavebné práce - Nárok Zhotoviteľa č. 143

P. č.	Klasifikácia stavieb	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby		Cena v € (bez DPH)
	KS	KP	Názov kodu KP	Metóda	Cena podľa KP v € (bez DPH)
Suma podľa ZoD					
		45 00 00	VŠEOBECNÉ PŮLOŽKY Nepredvídateľné náklady		12 522 779,96
		Nárok č.1	Nepredvídateľné náklady	sub	-19 678,22
		Nárok č.4	Nepredvídateľné náklady	sub	-57 370,00
		Nárok č.5	Nepredvídateľné náklady	sub	-5 847,97
		Nárok č.7	Nepredvídateľné náklady	sub	-9 297,61
		Nárok č.12	Nepredvídateľné náklady	sub	-175 343,51
		Nárok č.19	Nepredvídateľné náklady	sub	-30 304,75
		Nárok č.46	Nepredvídateľné náklady	sub	-2 307 909,59
		Nárok č.50	Nepredvídateľné náklady	sub	-69 609,02
		Nárok č.53	Nepredvídateľné náklady	sub	-881,48
		Nárok č.54	Nepredvídateľné náklady	sub	-792,92
		Nárok č.11	Nepredvídateľné náklady	sub	-8 576,69
		Nárok č.39	Nepredvídateľné náklady	sub	-6 522,19
		Nárok č.58	Nepredvídateľné náklady	sub	-27 222,30
		Nárok č.52	Nepredvídateľné náklady	sub	-3 040,95
		Nárok č.18	Nepredvídateľné náklady	sub	-3 284,99
		Nárok č.60	Nepredvídateľné náklady	sub	-26 326,31
		Nárok č.63	Nepredvídateľné náklady	sub	-135 480,55
		Nárok č.84	Nepredvídateľné náklady	sub	-18 428,19
		Nárok č.79	Nepredvídateľné náklady	sub	-627 815,71
		Nárok č.78	Nepredvídateľné náklady	sub	-59 930,15
		Nárok č.2	Nepredvídateľné náklady	sub	-777 899,03
		Nárok č.83	Nepredvídateľné náklady	sub	-72 736,57
		Nárok č.59	Nepredvídateľné náklady	sub	-193 525,38
		Nárok č.108	Nepredvídateľné náklady	sub	-8 353,99
		Pokyn SD			
		V501.3	Nepredvídateľné náklady	sub	501,03
		Ponuka			
		Zhotoviteľa 501			
		11	Nepredvídateľné náklady	sub	-22 854,27
		Nárok č.96	Nepredvídateľné náklady	sub	-116 298,88
		Ponuka			
		Zhotoviteľa 142			
		00	Nepredvídateľné náklady	sub	-1 156,83
		Ponuka			
		Zhotoviteľa			
		Ochr.GB	Nepredvídateľné náklady	sub	-5 848,84
		Nárok č.66	Nepredvídateľné náklady	sub	-190 629,08
		Nárok č.103	Nepredvídateľné náklady	sub	-62 596,89
		Nárok č.111	Nepredvídateľné náklady	sub	-194 177,35
		Ponuka			
		Zhotoviteľa			
		odv.mostov	Nepredvídateľné náklady	sub	-161 457,86
		Nárok č.124	Nepredvídateľné náklady	sub	-2 138,40
		KRS	Nepredvídateľné náklady	sub	-2 789 145,70
		Nárok č.117	Nepredvídateľné náklady	sub	-1 058 998,23
		Nárok č.127	Nepredvídateľné náklady	sub	-41 947,41
		Nárok č.126	Nepredvídateľné náklady	sub	-58 472,10
		Nárok č.129	Nepredvídateľné náklady	sub	-513 627,81

Nárok č 121	Nepredvídateľné náklady	sub	-19 116,73
Nárok č 95	Nepredvídateľné náklady	sub	-357 019,26
Ponuka Zhotoviteľa 001			
00	Nepredvídateľné náklady	sub	-145 750,45
	Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu	sub	-10 386 913,13

Suma - Nárok Zhotoviteľa

45 00 00	VSEOBECNE PLOŽKY		61 953,05
	Dokumentácia Zhotoviteľa spolu	sub	
	Poistenie Dieťa	kpl	
	Zariadenie staveniska vr. projektu	sub	
	Zariadenie staveniska - prevádzka	dn	
	Zariadenie staveniska - zrušenie	sub	
	Prezentačná miestnosť - zriadenie vr. projektu	sub	
	Prezentačná miestnosť - prevádzka	dn	
	Prezentačná miestnosť - zrušenie	sub	
	Monitoring stability svahov a zosuvného územia	sub	
	Archeologický prieskum	ps	
	Propagačný bulletin diaľnice	sub	
	Informačné tabule	sub	
	Pamätná tabuľa	sub	
	Dokumentácia skutočného stavu (pasport)	sub	
	Nepredvídateľné náklady	sub	61 953,05

Nepredvídateľné náklady podľa ZoD	12 522 779,96
Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu	-10 386 913,13
Nárok Zhotoviteľa	-61 953,05
Nepredvídateľné náklady - zostatok	2 073 913,78

Vo Vrútkach 12.12.2014

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 147-00 Preložka poľnej cesty v km 10,930 - 11,405 D1

Návrh cenového dopadu - stavebné práce - Nárok Zhotoviteľa č. 143

P. č.	Klasifikácia stavieb	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby	Merná jednotka	Cena v € (bez DPH) Cena podľa Kp v € (bez DPH)
	KS	KP	Názov kódu Kp		

Suma za objekt podľa ZoD

1	2111		147-00 Preložka poľnej cesty v km 10,930 - 11,405 D1		93 685,73
		45.11.23	Rekultivačné práce	sub	3 219,79
		45.11.24	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	sub	13 863,88
		45.23.11	Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých) ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	6 744,97
		45.23.12	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých) ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	69 103,92
		45.25.21	Špeciálne základové práce	sub	753,17

Suma - Nárok Zhotoviteľa

2	2111		147-00 Preložka poľnej cesty v km 10,930 - 11,405 D1		61 953,05
		45.11.23	Rekultivačné práce	sub	
		45.11.24	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	sub	61 953,05
		45.23.11	Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých) ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	
		45.23.12	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých) ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	
		45.25.21	Špeciálne základové práce	sub	

Cena SO podľa ZoD	93 685,73
Nárok Zhotoviteľa	61 953,05
Cena SO podľa ZoD + Nárok Zhotoviteľa	155 638,78

Vo Vnútroch 12.12.2014

KS

2131

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	MJ	S-Cena
Č	KÓD KP	KÓD SP			
	45.11.24		OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SUVISIACE ZEMNÉ PRÁCE		
1		01060400	Odkopávky a prekopávky komunikácií železničných Odkopávky a prekopávky komunikácií železničných Výkop nevhodnej zeminy z výměny podlažia - podľa geodetického zamerania 1 584,60 m ² x 3 000 (m ² x m) = 4 753,80	m ²	4 019,81
2		01060300	Povrchové úpravy terénu - úprava podlažia Povrchové úpravy terénu - úprava podlažia - podľa zamerania Vyrovnanie a zhotovenie podlažia geodetického zamerania	m ²	1 403,00
3		01060208a	Premiestnenie vodovodu do 5 000 m Premiestnenie - vykopytím komunikácie - podľa zamerania 300 m, tr. horniny 1-4	m ³	1 335,50
4		01060100	Konštrukcie z hornín - skládka Konštrukcie z hornín - skládka - podľa zamerania Skládka nevhodnej zeminy z výměny podlažia - podľa geodetického zamerania	m ³	4 019,80
5		01060500	Odkopávky a prekopávky v zemníkoch a v záhyboch Odkopávky a prekopávky v zemníkoch a v záhyboch - podľa zamerania Výkop v zemníku pre výmenu podlažia - podľa geodetického zamerania	m ³	1 584,60
6		01060208b	Premiestnenie vodovodu do 5 000 m Premiestnenie materiálu z komunikácie - podľa zamerania - podľa zamerania do 3 000 m, tr. horniny 1-4	m ³	1 403,00
7		01060302	Konštrukcie z hornín - predchodové vrstvy so zhotovením Konštrukcie z hornín - predchodové vrstvy so zhotovením z kamenistých a balvanitých Výmena podlažia s úpravou pláňa - podľa geodetického zamerania vrátane materiálu zo zemníka	m ³	4 556,60

Vo Výkazech 12.12.2014

KS

2111

POLOŽKA		OCENENÝ VÝKAZ VÝMER	M	MNOŽSTVO	TC	SPOLU
Č	KOD KP					
	45 11 24					61 953,05
		0102040	Oplošťovanie a zrekopávky hľadiskami z ošivkami	10	4 360,00	4 360
		0102050	Prípravné práce terénu - práca poukážou	2	3 012,00	6 024
		0106003a	Premiestňovanie vodných tokov	1	4 661,00	4 661
		0107010	Konštrukcie z kamňa - základy	1	4 695,00	4 695
		0107080	Oplošťovanie a zrekopávky hľadiskami z ošivkami	13	4 360,00	56 680
		0108020b	Premiestňovanie vodných tokov	1	4 661,00	4 661
		0108032	Konštrukcie z kamňa - priečkové masy s ošivkami	5	4 695,00	23 475
CELKOM						61 953,05

Vo Vlnkách 12 122 14