



# NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

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



## Protokol o prerokovaní Návrhu - pokynu na Zmenu č. 41

vydaný v súlade s článkom 3.3 a článkom 13 Zmluvných podmienok  
(žitá 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
Hlavný inžinier - HIS:	

V zmysle ustanovenia podčl. 3.1 Všeobecných a Osobitných (Zvláštnych) zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh - pokynu na Zmenu č. 41**, 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 kontroľingu stavieb:

### Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom - pokynu na Zmenu č. 41 v celkovej sume  
1 058 998,23 Eur.

**Ing. Milan Gajdoš**

predseda predstavenstva  
a generálny riaditeľ

**Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA**

podpredseda predstavenstva

**Príloha:** 1 x Návrh - pokynu na Zmenu č. 41



# NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

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

## Návrh - pokynu na Zmenu č. 41

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:

### 1. Obsah zmeny:

**Predkladám návrh na vykonanie nasledovnej zmeny** – práce na objekte 101-00 Diaľnica D1, ktorého súčasťou je zárez Turčianska Štiavnička.

### 2. Popis projektovaného stavu:

Materiál vytážený zo zárezu mal byť, v zmysle Ponuky, zabudovaný do násypu diaľnice. Podrobným geologickým vyhodnocovaním vhodnosti hornín, ktoré boli zo zárezu ťažené, bolo odbornými pracovníkmi Zhotoviteľa zistené, že materiál nie je vhodný na zabudovanie do násypu. Chýbajúci materiál do násypu diaľnice Zhotoviteľ nahradil materiálom zo zemníka.

### 3. Dôvod zmeny:

Sprievodná správa stavby na stupni DSP, uvažovala s celkovou potrebou materiálu pre stavbu diaľnice podľa bilancie zemných prác o objeme 3 361 712 m<sup>3</sup>. Z uvedeného množstva bolo uvažované s 712 277 m<sup>3</sup> násypového materiálu získaného z výkopov. Celkový nedostatok násypov predstavoval 2 510 365 m<sup>3</sup>.



# NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Zárezová časť diaľnice v úseku km 10,700-12,800 bola uvažovaná Zhotoviteľom ako násypový materiál po úprave. Nezávislé posúdenie materiálu spoločnosťou GEOTECHNIK SK, určilo materiál ako nevhodný pre použitie do násypov cestných komunikácií. Z tohto dôvodu sa zrealizovala výmena nevhodného materiálu za vhodný materiál zo zemníka.

## 4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela:

Nemá vplyv na Zmluvnú cenu Diela.

SO 101-00 Diaľnica D1

- cena sa zvýši o 1 058 998,23 Eur

## CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU

Akceptovaná zmluvná hodnota po schválení Pokynu č. 40 bude	<b>137 724 455,24 Eur</b>
Pokyn na zmenu č. 41	bez navýšenia ceny diela
Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 41 bude	<b>137 724 455,24 Eur</b>

**Čerpané z nepredvídateľných nákladov celkom po schválení Pokynu č. 41 bude:**  
**(8 191 980,94 + 1 058 998,23) = 9 250 979,17 Eur,**

čo predstavuje **73,87 %** čerpania z celkových nepredvídateľných nákladov.

## 5. Vplyv na lehotu výstavby:

Nemá vplyv na Lehotu výstavby Diela.

## 6. Prílohy:

- vplyv na zmenu stavebného povolenia a dodatočné zábery pozemkov
- cenová časť
- technické zdôvodnenie
- technologický postup
- súvisiaca korešpondencia
- fotodokumentácia

vedúci tímu stavebných dozorov

## Prehľad nákladov

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Vyčíslenie zmeny ceny objektu
101-00	Diaľnica D1	1 058 998,23
<b>Cena pokynu na Zmenu celkom bez DPH</b>		<b>1 058 998,23</b>

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. 41 (Zvýšenie)	Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena diela po prijatí pokynu
1	Časti stavby - celkom	118 947 957,56	3 735 990,91	1 058 998,23	4 794 989,14	123 742 946,70
2	Všeobecné položky - celkom	6 279 842,00	4 429 865,75		4 429 865,75	10 709 707,75
3	Nepredvídateľné náklady	12 522 779,96	-	-	-	3 271 800,79
<b>Cena celkom bez DPH</b>		<b>137 750 579,52</b>				<b>137 724 455,24</b>

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 101-00:	31 224 081,63 €
- Cena objektu 101-00 zvýšená zmenou č.2 až 40:	32 701 553,03 €
- Úprava ceny objektu 101-00 pokynom č.41:	1 058 998,23 €
- Cena objektu 101-00 po zmene:	33 760 551,26 €
- Pôvodná cena Všeobecných položiek:	6 279 842,00 €
- Cena všeobecných položiek zvýšená zmenou č.2 až 40:	10 709 707,75 €
- Zmena ceny Všeobecných položiek k Zmene č.41 :	- €
- Zvýšenie ceny Všeobecných položiek z doteraz podaných návrhov celkom:	10 709 707,75 €

**Úprava ceny k zmene č.41 celkom: 1 058 998,23 €**

**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 40:	bez navýšenia ceny diela*
- Cena diela vrátane odsúhlasených Pokynov na Zmenu:	137 724 455,24 €
- Pokyn na Zmenu č.41:	bez navýšenia ceny diela*
- NAVRHOVANÁ ZMLUVNÁ CENA po schválení Pokynu č.41 bude:	137 724 455,24 €

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

**Čerpanie z nepredvídaných nákladov:**

		<b>Vyčerpané v %</b>
Pôvodná výška nepredvídaných nákladov podľa Zmluvy:	12 522 779,96 €	100%
čerpané pokynmi na Zmenu č.1 až 40	8 191 980,94 €	65%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynom na Zmenu č. 41	1 058 998,23 €	8%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynmi so Zmenou č. 41 CELKOM	9 250 979,17 €	74%

Vo Vrútkach : 23.09.2014

Vypracovala

Schvaľuje a predkladá :

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 101 Diaľnica D1

**Cenový dopad - stavebné práce - Nárok Zhotoviteľa č. 117**

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

Suma podľa ZoD

	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Nepredvídateľné náklady		<b>12 522 779,96</b>
	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 801 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
		Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu	sub	<b>-5 402 835,44</b>

Suma - Nárok Zhotoviteľa

45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY		<b>1 058 998,23</b>
	Dokumentácia Zhotoviteľa spolu	sub	
	Poistenie Diela	kpl	
	Zariadenie staveniska vr. projektu	sub	
	Zariadenie staveniska - prevádzka	dni	
	Zariadenie staveniska - zrušenie	sub	
	Prezentačná miestnosť - zriadenie vr. projektu	sub	
	Prezentačná miestnosť - prevádzka	dni	
	Prezentačná miestnosť - zrušenie	sub	
	Monitoring stability svahov a zosuvného územia	sub	
	Archeologický prieskum	p.s.	
	Propagačný bulletin diaľnice	sub	
	Informačné tabule	sub	
	Pamätná tabuľa	sub	
	Dokumentácia skutočného stavu (pasport)	sub	
	Nepredvídateľné náklady	sub	<b>1 058 998,23</b>

<b>Nepredvídateľné náklady podľa ZoD</b>	<b>12 522 779,96</b>
<b>Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu</b>	<b>-5 402 835,44</b>
<b>Nárok Zhotoviteľa</b>	<b>-1 058 998,23</b>
<b>Nepredvídateľné náklady - zostatok</b>	<b>6 060 946,29</b>

Vypracovala :

Odsúhlasil :

Predkladá :

Odsúhlasil SD :

V Martine 16.04.2014

## Cenový dopad - stavebné práce - Nárok Zhotoviteľa č. 117

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

## Suma za objekt podľa ZoD

1	2111		101-00 Diaľnica D1		31 642 554,80
		45.11.11	Demolačné práce	sub	4 612,16
		45.11.23	Rekultivačné práce	sub	280 969,09
		45.11.24	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	sub	10 367 459,44
		45.23.11	Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	2 741 273,43
		45.23.12	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	15 124 463,86
		45.23.15	Natieračské práce cestného dopravného značenia, parkovacích a podobných plôch	sub	276 949,93
		45.25.21	Špeciálne základové práce	sub	2 428 353,72
Nárok č.5,19		45.11.21	Výkopové a súvisiace zemné práce	sub	4 320,69
Nárok č.59		45.11.24	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	sub	85 216,93
Nárok č.19		45.21.31	Práce na stavbe diaľkových potrubných vedení plynu a ropy	sub	24 373,59
Nárok č.5,19		45.21.41	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie ( vrátane doplnkových prác)	sub	1 499,81
Nárok č.19		45.21.42	Práce na stavbe miestnych vedení energetických okrem elektrických ( vrátane doplnkových prác )	sub	353,85
Nárok č.5,19		45.21.44	Práce na stavbe miestnych vedení elektrických podzemných ( vrátane doplnkových prác )	sub	222,50
Nárok č.111		45.23.12	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	194 177,35
Nárok č.59		45.25.21	Špeciálne základové práce	sub	108 308,45

## Suma - Nárok Zhotoviteľa

2	2111		101-00 Diaľnica D1		1 058 998,23
		45.11.11	Demolačné práce	sub	
		45.11.23	Rekultivačné práce	sub	49 117,39
		45.11.24	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	sub	1 009 880,84
		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	
		45.23.15	Natieračské práce cestného dopravného značenia, parkovacích a podobných plôch	sub	
		45.25.21	Špeciálne základové práce	sub	
		45.11.21	Výkopové a súvisiace zemné práce	sub	
		45.21.31	Práce na stavbe diaľkových potrubných vedení plynu a ropy	sub	
		45.21.41	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie ( vrátane doplnkových prác)	sub	
		45.21.42	Práce na stavbe miestnych vedení energetických okrem elektrických ( vrátane doplnkových prác )	sub	
		45.21.44	Práce na stavbe miestnych vedení elektrických podzemných ( vrátane doplnkových prác )	sub	

Cena SO podľa ZoD	31 642 554,80
Nárok Zhotoviteľa	1 058 998,23
Cena SO podľa ZoD + Nárok Zhotoviteľa	32 701 553,03



ČASŤ STAVBY : 101-00 Diaľnica D1

Nárok č. 117

KS: 2111

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	SPOLU
Č.	KÓD KP	KÓD SP			
	<b>45.11.23</b>		<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>		
1		01060201a	Premiestnenie vodorovné do 100 m <i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-2, ornica, podorničie - spätná rekultivácia zemníka výmera viď pol.5</i>	m3	20 534,36
2		01060700a	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie <i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, tr. horniny 1-2, ornica, podorničie - spätná rekultivácia zemníka výmera viď pol.1</i>	m3	20 534,36
3		01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice <i>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice, podorničia - spätná rekultivácia zemníka 2x pol.4</i> 27 379,15 m <sup>2</sup> x 2 (ornica, podorničie) =	m2	54 758,30
4		01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom <i>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornice - spätná rekultivácia zemníka výpočet plochy viď pol.5</i>	m2	27 379,15
	<b>45.11.24</b>		<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
5		01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice <i>Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice, podorničia, tr.horniny 1-2</i> 68% materiálu zo zemníka podľa geodetického zamerania : 221 449 m <sup>3</sup> x 0,68 = 150 585,32 m <sup>3</sup> výpočet plochy : 150 585,32 m <sup>3</sup> : 5,5 m = 27 379,15 ornica ( 25 cm ) : 27 379,15 m <sup>2</sup> x 0,25 m = 6 844,79 podorničie ( 50 cm ) : 27 379,15 m <sup>2</sup> x 0,50 m = 13 689,58 20 534,36	m3	20 534,36
6		01060201b	Premiestnenie vodorovné do 100 m <i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-2, ornica, podorničie</i> výmera viď pol.5	m3	20 534,36
7		01040100a	Konštrukcie z hornín - skládky - zárez Turčianska Štiavnička, km 10,800-11,400 <i>Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-2, ornica, podorničie</i> výmera viď pol.5	m3	20 534,36
8		01020300a	Odkopávky a prekopávky v zemníkoch a z vody - zárez Turčianska Štiavnička, km 10,800-11,400 <i>Odkopávky a prekopávky v zemníkoch na sucho 50%, z vody 50%, tr. horniny 1-4</i> výmena 68% materiálu do násypu podľa geodetického zamerania zo zemníka : 221 449 m <sup>3</sup> x 0,68 = 150 585,32	m3	150 585,32
9		01060700b	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie <i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, tr. horniny 1-4, 50% materiálu z vody</i> 150 585,32 m <sup>3</sup> x 0,5 = 75 292,66	m3	75 292,66
10		01060203a	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m - zárez Turčianska Štiavnička, km 10,800-11,400 <i>Premiestnenie nevhodného výkopku zo zárezu do zemníka, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4</i>	m3	150 585,32
11		01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia <i>Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr. horniny 1-4</i> zásyp zemníka nevhodným materiálom zo zárezu 150 585,32	m3	150 585,32

ČASŤ STAVBY : 101-00 Diaľnica D1

Nárok č. 117

KS: 2111

POLOŽKA			OCENENÝ VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽSTVO	J.C.	SPOLU
Č.	KÓD KP	KÓD SP					
	<b>45.11.23</b>		<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>			<b>49 117,39</b>	
1		01060201a	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	20 534	0,69	14 114,25
2		01060700a	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	20 534	0,38	7 901,67
3		01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	54 758	0,37	20 491,63
4		01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	27 379	0,24	6 609,84
	<b>45.11.24</b>		<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>			<b>1 009 880,84</b>	
5		01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	20 534	0,62	12 702,26
6		01060201b	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	20 534	0,69	14 114,25
7		01040100a	Konštrukcie z hornín - skládky - zárez Turčianska Štiavnička, km 10,800-11,400	m3	20 534	0,31	6 429,89
8		01020300a	Odkopávky a prekopávky v zemníkoch a z vody - zárez Turčianska Štiavnička, km 10,800-11,400	m3	150 585	3,27	491 873,59
9		01060700b	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	75 293	0,38	28 972,80
10		01060203a	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m - zárez Turčianska Štiavnička, km 10,800-11,400	m3	150 585	2,38	357 803,61
11		01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	150 585	0,65	97 984,44
<b>CELKOM :</b>							<b>1 058 998,23</b>

V Martine, 16.04.2014