



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

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



Protokol o prerokovaní Návrhu - pokynu na Zmenu č. 54

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

V zmysle ustanovenia podčl. 3.1 Všeobecných a Osobitných (Zvláštnych) zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh - pokynu na Zmenu č. 54**, 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. 54 v celkovej sume
41 277,95 Eur.

Ing. Milan Gajdoš

predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA

podpredseda predstavenstva

Príloha: 1 x Návrh - pokynu na Zmenu č. 54



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

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

Návrh - pokynu na Zmenu č. 54

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 – zmena pri realizácii SO 665-00 rieši opatrenia pre zaistenie bezpečnosti pri výstavbe mostného objektu 219-00.

2. Popis projektovaného stavu:

Dokumentácia rieši úpravu trakčného vedenia počas výstavby diaľničného mostu (objekt 219-00) na diaľnici D1 nad elektrifikovanými železničnými koľajami. Táto úprava je riešená prerušením zosilňovacieho vedenia, ktoré sa zakotví na trakčné stožiare a rozstrihnutá časť sa nahradí káblovým vedením. Káblové vedenie je sčasti vedené v betónových tvárniciach. Po ukončení výstavby diaľničného mostu sa zosilňovacie vedenie uvedie do pôvodného stavu.

3. Dôvod zmeny:

V projektovej dokumentácii DSP je nedostatočne zohľadnená bezpečnosť práce pri realizácii mostu 219-00 a preto sa do vypracovanej dokumentácie DRS táto bezpečnosť zapracovala.

4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela:

Nemá vplyv na Zmluvnú cenu Diela



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

SO 665-00 Úprava trakčného vedenia v žkm 309,885 Sučany

- cena sa zvýši o 41 277,95 Eur

Spolu

41 277,95 Eur

CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU

Akceptovaná zmluvná hodnota po schválení Pokynu č. 53 bude	137 723 954,01 Eur
<u>Pokyn na zmenu č. 54</u>	<u>bez navýšenia ceny diela</u>
Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 54 bude	137 723 954,01 Eur

Čerpané z nepredvídateľných nákladov celkom po schválení Pokynu č. 54 bude:
(11 441 797,04 Eur + 41 277,95) = 11 483 074,99 Eur,

čo predstavuje **91,70 %** čerpania z celkových nepredvídateľných nákladov.

5. Vplyv na Lehotu výstavby:

Nemá vplyv na Lehotu výstavby Diela.

6. Prílohy:

- vplyv na stavebné povolenie
- technické zdôvodnenie
- prehľadná situácia DSP, DRS
- cenová časť
- súvisiaca korešpondencia
- fotodokumentácia

vedúci tímu stavebníci dozorov

Prehľad nákladov

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
665-00	Úprava trakčného vedenia v žkm 309,885 Sučany	41 277,95
Cena pokynů na Zmenu celkom bez DPH		41 277,95

Rekapitulácia celkovej ceny pokynů

P.č.	Popis položky	Akceptovaná zmluvná hodnota podľa ZoD (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynů	Cena aktuálneho pokynů č. 54 (Zvýšenie)	Cena všetkých predchádzajúcich pokynů vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena diela po prijatí pokynů
1	Časť stavby - celkom	118 947 957,56	9 218 727,96	41 277,95	9 260 005,91	128 207 963,47
2	Všeobecné položky - celkom	6 279 842,00	2 196 443,57		2 196 443,57	8 476 285,57
3	Nepredvídateľné náklady	12 522 779,96	-	41 277,95	-	1 039 704,97
Cena celkom bez DPH		137 750 579,52				137 723 954,01

VPLYV NA CENU DIELA

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

- Pôvodná cena objektu 665-00:	157 680,50 €
- Úprava ceny objektu 665-00 pokynom č.54:	41 277,95 €
- Cena objektu 665-00 po zmene:	198 958,45 €
- Pôvodná cena Všeobecných položiek:	6 279 842,00 €
- Cena všeobecných položiek zvýšená zmenou č.2 až 53:	8 476 285,57 €
- Zmena ceny Všeobecných položiek k Zmene č.54 :	
- Zvýšenie ceny Všeobecných položiek z doteraz podaných návrhov celkom:	8 476 285,57 €
Úprava ceny k zmene č.54 celkom:	41 277,95 €

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.19:	- 501,23 €
- Pokyn na Zmenu č.2 až 50:	bez navýšenia ceny diela*
- Cena diela vrátane odsúhlasených Pokynov na Zmenu:	137 723 954,01 €
- Pokyn na Zmenu č.53:	bez navýšenia ceny diela*
- NAVRHOVANÁ ZMLUVNÁ CENA po schválení Pokynu č.53 bude:	137 723 954,01 €

***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 53	11 441 797,04 €	91,4%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynom na Zmenu č. 54	41 277,95 €	0,3%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynmi so Zmenou č. 54 CELKOM	11 483 074,99 €	91,7%

Vo Vrútkach : 13.08.2015

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 665 - 00 Úprava trakčného vedenia v žkm 309,885 Sučany

Návrh cenového dopadu - stavebné práce - Nárok Zhotoviteľa č. 92

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 podľa ZoD					
		45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY - 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
		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
		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.136	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
		Nárok č.143	Nepredvídateľné náklady	sub	-61 953,05
		Nárok č.144	Nepredvídateľné náklady	sub	-10 553,80
		Nárok č.142	Nepredvídateľné náklady	sub	-493 987,25

	Nárok č.148	Nepredvídateľné náklady	sub	-138 112,11
	Nárok č.147	Nepredvídateľné náklady	sub	-280 597,57
		Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu	sub	-11 372 617,94

Suma - Nárok Zhotoviteľa

	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY		41 277,95
		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	41 277,95

Nepredvídateľné náklady podľa ZoD				12 522 779,96
Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu				-11 372 617,94
Nárok Zhotoviteľa				-41 277,95
Nepredvídateľné náklady - zostatok				1 108 884,07

Vrútky 05.08.2015

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 665 - 00 Úprava trakčného vedenia v žkm 309,885 Sučany

Návrh cenového dopadu - stavebné práce

Nárok č. 92

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 za objekt podľa ZoD

1	2214		665-00 Úprava trakčného vedenia v žkm 309,885, Sučany		157 680,50
		45.11.11	Demolačné práce	sub	17 893,91
		45.11.21	Výkopové a súvisiace zemné práce	sub	6 726,55
		45.21.33	Práce na stavbe elektrických vedení pre železnice	sub	87 062,66
		45.25.32	Ostatné betonárske práce	sub	45 997,38

Suma - Nárok Zhotoviteľa

2	2214		665-00 Úprava trakčného vedenia v žkm 309,885, Sučany		41 277,95
		45.11.11	Demolačné práce	sub	4 945,11
		45.11.21	Výkopové a súvisiace zemné práce	sub	1 885,15
		45.21.33	Práce na stavbe elektrických vedení pre železnice	sub	23 513,33
		45.25.32	Ostatné betonárske práce	sub	10 934,36

Cena SO podľa ZoD	157 680,50
Nárok Zhotoviteľa	41 277,95
Cena SO podľa ZoD + Nárok Zhotoviteľa	198 958,45

Vrútky 05.08.2015

ČASŤ STAVBY : 665-00 Úprava trakčného vedenia v žkm 309,885, Sučany

KS: 2214

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER - Nárok č.92	M.J.	MNOŽ.	J.C.	Náklad
Č.	KÓD KP	KÓD SP					
	45.11.11		DEMOLAČNÉ PRÁCE			4 945,11	
1	nová	91251301	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, základ, stožiar, brvno	ks	4	271,74	1 086,96
2	nová	91251302	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, závesy	ks	7	80,20	561,40
3	nová	91251303	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, pozdĺžne polia	ks	67	37,41	2 506,47
4	nová	91251304	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, napájacie vedenia	ks	2	78,32	156,64
5	nová	91251305	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, ostatné konštrukcie	ks	7	90,52	633,64
	45.11.21		VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE			1 885,15	
6	nová	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	55	19,32	1 062,60
7	nová	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	6	30,80	184,80
8	nová	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	44	9,94	437,36
9	nová	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	29	6,91	200,39
	45.21.33		PRÁCE NA STAVBE ELEKTRICKÝCH VEDENÍ PRE ŽELEZNICE			23 513,33	
10	nová	91250213	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, stožiare TV trubkové na svorníky, typ TS, TSI 245	ks	2	580,58	1 161,16
11	nová	91250321	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, stožiare TV profilové na svorníky, typ DS 12	ks	1	739,50	739,50
12		91250322	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, stožiare TV profilové na svorníky, typ DS 14	ks	0		0,00
13	nová	91250636	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, stožiare TV priehradové, typ BP	ks	2	1 047,09	2 094,18
14	nová	91250901	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 1 zostavy TV (konzoly)	ks	4	43,58	174,32
15	nová	91250903	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 3 zostavy TV	ks	59	44,77	2 641,43
16	nová	91250905	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 5 zostavy TV (kotvenia zostáv)	ks	2	55,13	110,26
17	nová	91250906	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 6 zostavy TV (zosilňovacie a obchádzacie vedenie)	ks	31	65,51	2 030,81
18	nová	91250907	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 7 zostavy TV (napájacie vedenia)	ks	8	77,05	616,40

ČASŤ STAVBY : 665-00 Úprava trakčného vedenia v žkm 309,885, Sučany

KS: 2214

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER - Nárok č.92	M.J.	MNOŽ.	J.C.	Náklad
Č.	KÓD KP	KÓD SP					
19	nová	91250908	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoistky, ukoľajnenia, ostatné konštrukcie)	ks	16	86,54	1 384,64
20	nová	91250909	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, trolejové drôty	m	134	20,97	2 809,98
21	nová	91250910	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, nosné laná	m	258	18,28	4 716,24
22	nová	91251001	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, žlaby a chráničky	m	106	6,79	719,74
23	nová	91251002	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, káble	m	144	14,96	2 154,24
24	nová	91251003	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, ukončenie vodičov	ks	4	82,30	329,20
25	nová	91251007	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, prídavné konštrukcie	kg	287	4,47	1 282,89
26	nová	91251008	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, nátery	ks	39	3,30	128,70
27		91251401	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV	km	0		0,00
28	nová	91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	m	156	2,69	419,64
	45.25.32		OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE			10 934,36	
29	nová	11010202	Základy, pätky z betónu železového	m3	42	217,90	9 151,80
30	nová	11010212	Základy, pätky, debnenie z dielcov	m2	26	68,56	1 782,56
31		11010221	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele	t	0		0,00
						41 277,95	41 277,95

Vrútky 05.08.2015