



Protokol o prerokovaní Návrhu - pokynu na Zmenu č. 72

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

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

V zmysle ustanovenia podčl. 3.1 Všeobecných a Osobitných (Zvláštnych) zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh - pokynu na Zmenu č. 72**, 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 ciest a finančného kontroľingu stavieb:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom - pokynu na Zmenu č. 72 v celkovej sume 17 112,93 Eur.

Ing. Juraj Valent
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Ladislav Dudáš, PhD.
podpredseda predstavenstva

Príloha: 1 x Návrh - pokynu na Zmenu č. 72

Návrh pokynu na Zmenu č. 72
SO 101-00 Diaľnica D1, clona proti oslneniu v oblasti odpočívadla Turčianska Štiavnička

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:

Obsahom Zmeny je doplnenie clony proti oslneniu v oblasti odpočívadla Turčianska Štiavnička. Toto doplnenie, ktoré je nad rámec Ponuky Zhotoviteľa a súťažných podkladov a vyplýva z požiadavky Objednávateľa, bolo zrealizované. Zmena nevyžadovala zmenu stavebného povolenia a zmenu hraníc trvalého záberu pozemkov.

2. Popis projektovaného stavu:

V súťažných podkladoch Objednávateľa ani v DSP neboli požadované práce, ktoré sú predmetom predkladaných podkladov.

3. Dôvod zmeny:

Na podnet SSÚD Martin, vydal Objednávateľ prostredníctvom Stavebného dozoru pokyn zrealizovať zabezpečenie odpočívadiel Turčianska Štiavnička, proti prípadnému prebiehaniu chodcov cez diaľnicu D1 v tomto úseku. Technické riešenie požadovanej zmeny, použité materiály a technológie boli odsúhlasené Stavebným dozorom.

4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela:

Realizované úpravy nemajú vplyv na Zmluvnú cenu Diela

SO 000-01 Všeobecné položky	- cena sa zvýši o 2 967,24 Eur
SO 101-00 Diaľnica D1	- cena sa zvýši o 14 145,69 Eur

Spolu 17 112,93 Eur

CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU

Akceptovaná zmluvná hodnota	137 750 579,52 Eur
Pokyn na Zmenu č. 1	- 26 124,28 Eur
Pokyn na Zmenu č. 19	- 501,23 Eur
<hr/>	
Aktuálna zmluvná cena	137 723 954,01 Eur
Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 72 bude	138 381 542,56 Eur
Odpočet ceny nerealizovaných prác	- 1 256 347,26 Eur
Navrhovaná zmluvná cena po odpočte a schválení Pokynu č. 72 bude	137 125 195,30 Eur

Čerpané z nepredvídateľných nákladov celkom po schválení Pokynu č. 72 bude:
(13 163 255,58 Eur + 17 112,93) = 13 180 368,51 Eur,

čo predstavuje **105,25 %** čerpania z celkových nepredvídateľných nákladov.

5. Podmienky prevádzky

Podmienky prevádzky a údržby vykonanej zmeny budú zahrnuté do aktuálneho manuálu prevádzky a údržby a nebudú mať vplyv na životnosť Diela a jeho kvalitatívne parametre.

6. Vplyv na Lehotu výstavby:

Nemá vplyv na Lehotu výstavby Diela.

7. Prílohy:

- vplyv na stavebné povolenie
- technické zdôvodnenie
- cenová časť
- súvisiaca korešpondencia
- fotodokumentácia

vedúci tímu stavebných dozorov

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 €
- Úprava ceny objektu 101-00 pokynom č.5	3 377,22 €
- Úprava ceny objektu 101-00 pokynom č.9	27 393,22 €
- Úprava ceny objektu 101-00 pokynom č.27	193 525,38 €
- Úprava ceny objektu 101-00 pokynom č.37	194 177,35 €
- Úprava ceny objektu 101-00 pokynom č.40	1 736 476,61 €
- Úprava ceny objektu 101-00 pokynom č.41	1 058 998,23 €
- Úprava ceny objektu 101-00 pokynom č.46	186 188,37 €
- Úprava ceny objektu 101-00 pokynom č.52	265 021,60 €
- Úprava ceny objektu 101-00 pokynom č.55	3 211,98 €
- Úprava ceny objektu 101-00 pokynom č.67	11 201,78 €
- Úprava ceny objektu 101-00 pokynom č.72	14 145,69 €
- Cena objektu 101-00 po zmene :	34 917 799,06 €
- Pôvodná cena Všeobecných položiek :	6 279 842,00 €
- Cena všeobecných položiek zvýšená zmenou č.2 až 71 :	8 546 858,73 €
- Zmena ceny Všeobecných položiek k Zmene č.72 :	2 967,24 €
- Zvýšenie ceny Všeobecných položiek z doteraz podaných návrhov celkom :	8 549 825,97 €
Úprava ceny k zmene č. 72 celkom :	17 112,93 €

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 €
- Cena diela vrátane odsúhlasených Pokynov na Zmenu:	<u>137 723 954,01 €</u>
- NAVRHOVANÁ ZMLUVNÁ CENA po schválení Pokynu č.72 bude:	138 381 542,56 €
- Odpočet ceny nerealizovaných prác v zmysle listu SD č. O/926/11/2015/D-T z 11.11.2015 :	- 1 256 347,26 €
- NAVRHOVANÁ ZMLUVNÁ CENA po odpočte a schválení Pokynu č.72 bude:	137 125 195,30 €

Čerpanie z nepredvídaných nákladov:

		Vyčerpané v %
Pôvodná výška nepredvídaných nákladov podľa Zmluvy:	12 522 779,96 €	100,00%
čerpané pokynmi na Zmenu č.1 až 71	13 163 255,58 €	105,11%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynom na Zmenu č. 72	17 112,93 €	0,14%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynmi so Zmenou č. 72 CELKOM	13 180 368,51 €	105,25%

V Žiline

Vypracoval: .

Schvaľuje a predkladá :

- Predstaviteľ Zhotoviteľa

Prehľad nákladov

Pokyn na Zmenu č. 72

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny
000-01	Všeobecné položky	2 967,24 €
	Časti stavby	
101-00	Diaľnica D1	14 145,69 €
	Časti stavby - celkom	14 145,69 €
Cena pokynu na Zmenu celkom bez DPH		17 112,93 €

Rekapitulácia celkovej ceny pokynu

P.č.	Popis položky	Akceptovaná zmluvná hodnota podľa ZoD (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynov, ktoré znižujú cenu Diela	Celková cena predchádzajúcich pokynov, ktoré nezvyšujú cenu Diela	Cena aktuálneho pokynu č. 72 (Zvýšenie)	Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Nepredvídateľné Náklady : Čiastka prekračujúca Akceptov.zmluvnú hodnotu podľa ZoD	Odpočít plne nere realizovaných objektov a nere realiz.časti objektov	Aktuálna zmluvná cena diela po prijatí pokynu
1	Časti stavby - celkom	118 947 957,56 €	26 625,51 €	10 896 238,85 €	14 145,69 €	10 883 759,03 €	657 588,55 €	- 1 256 347,26 €	128 575 369,33 €
2	Všeobecné položky - celkom	6 279 842,00 €		2 267 016,73 €	2 967,24 €	2 269 983,97 €			8 549 825,97 €
3	Nepredvídateľné náklady	12 522 779,96 €		13 163 255,58 €	17 112,93 €	13 180 368,51 €			
Cena celkom bez DPH		137 750 579,52 €	137 723 954,01 €	13 163 255,58 €	17 112,93 €	13 180 368,51 €		- 1 256 347,26 €	137 125 195,30 €

Schválil za SD:

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 101-00 Diaľnica D1

Všeobecné položky - dokumentácia Zhotoviteľa

Návrh cenového dopadu - Nepredvídateľné náklady - Ponuka Zhotoviteľa

P. č.	Klasifikácia stavieb	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby		Cena v € (bez DPH)
	KS	KP 45.00.00	Názov kódu KP	Merná jednotka	Cena podľa KP v € (bez DPH)

Suma podľa ZoD

Pokyn č.	Nárok č.	VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Nepredvídateľné náklady		12 522 779,96
1	PONUKA ZHOTOVITEĽA	Nepredvídateľné náklady	sub	26 124,28
2	46	Nepredvídateľné náklady	sub	-2 307 909,59
3	1	Nepredvídateľné náklady	sub	-19 678,22
4	4	Nepredvídateľné náklady	sub	-57 370,00
5	5	Nepredvídateľné náklady	sub	-5 847,97
6	12	Nepredvídateľné náklady	sub	-175 343,51
7	53	Nepredvídateľné náklady	sub	-881,48
8	54	Nepredvídateľné náklady	sub	-792,92
9	19	Nepredvídateľné náklady	sub	-30 304,75
10	52	Nepredvídateľné náklady	sub	-3 040,95
11	39	Nepredvídateľné náklady	sub	-6 522,19
12	11	Nepredvídateľné náklady	sub	-8 576,69
13	58	Nepredvídateľné náklady	sub	-27 222,30
14	50	Nepredvídateľné náklady	sub	-69 609,02
15	7	Nepredvídateľné náklady	sub	-9 297,61
16	18	Nepredvídateľné náklady	sub	-3 284,99
17	60	Nepredvídateľné náklady	sub	-26 326,31
18	63	Nepredvídateľné náklady	sub	-135 480,55
19	PONUKA ZHOTOVITEĽA	Nepredvídateľné náklady	sub	501,23
	2	Nepredvídateľné náklady	sub	-777 899,03
20	PONUKA ZHOTOVITEĽA	Nepredvídateľné náklady	sub	0,00
21	84	Nepredvídateľné náklady	sub	-18 428,19
22	78	Nepredvídateľné náklady	sub	-59 930,15
23	79	Nepredvídateľné náklady	sub	-627 815,71
24	83	Nepredvídateľné náklady	sub	-72 736,57
25	108	Nepredvídateľné náklady	sub	-8 353,99
26	109	Nepredvídateľné náklady	sub	0,00
27	59	Nepredvídateľné náklady	sub	-193 525,38
28	PONUKA ZHOTOVITEĽA	Nepredvídateľné náklady	sub	-1 156,83
29	PONUKA ZHOTOVITEĽA	Nepredvídateľné náklady	sub	-22 854,27
30	PONUKA ZHOTOVITEĽA	Nepredvídateľné náklady	sub	-5 848,84
31	96	Nepredvídateľné náklady	sub	-116 298,88
32	66	Nepredvídateľné náklady	sub	-190 629,08
33	103	Nepredvídateľné náklady	sub	-62 596,89
34	122	Nepredvídateľné náklady	sub	0,00
35	PONUKA ZHOTOVITEĽA	Nepredvídateľné náklady	sub	-161 457,86
36	124	Nepredvídateľné náklady	sub	-2 138,40
37	111	Nepredvídateľné náklady	sub	-194 177,35
38	PONUKA ZHOTOVITEĽA	Nepredvídateľné náklady	sub	0,00
39	PONUKA ZHOTOVITEĽA	Nepredvídateľné náklady	sub	0,00
40	KRS	Nepredvídateľné náklady	sub	-2 789 145,70

41	117	Nepredvídateľné náklady	sub	-1 058 998,23
42	127	Nepredvídateľné náklady	sub	-41 947,41
43	136	Nepredvídateľné náklady	sub	-58 472,10
44	129	Nepredvídateľné náklady	sub	-513 627,81
45	121	Nepredvídateľné náklady	sub	-19 116,73
46	95	Nepredvídateľné náklady	sub	-357 019,26
47	PONUKA ZHOTOVITEĽA	Nepredvídateľné náklady	sub	-145 750,45
48	143	Nepredvídateľné náklady	sub	-61 953,05
49	144	Nepredvídateľné náklady	sub	-10 553,80
50	142	Nepredvídateľné náklady	sub	-493 987,25
51	148	Nepredvídateľné náklady	sub	-138 112,11
52	147	Nepredvídateľné náklady	sub	-280 597,57
53	151	Nepredvídateľné náklady	sub	-69 179,09
54	92	Nepredvídateľné náklady	sub	-41 277,95
55	135	Nepredvídateľné náklady	sub	-25 514,02
56	PONUKA ZHOTOVITEĽA	Nepredvídateľné náklady	sub	-6 300,26
57	139	Nepredvídateľné náklady	sub	-2 605,63
58	153	Nepredvídateľné náklady	sub	-82 036,20
59	118	Nepredvídateľné náklady	sub	-188 324,58
60	PONUKA ZHOTOVITEĽA	Nepredvídateľné náklady	sub	-427 412,29
61		Nepredvídateľné náklady	sub	-617 217,87
62	152	Nepredvídateľné náklady	sub	-211 264,26
63	157	Nepredvídateľné náklady	sub	-33 638,00
		Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu	sub	-13 050 762,58

Suma - Ponuka - Nárok Zhotoviteľa

	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY		17 112,93
		Dokumentácia Zhotoviteľa spolu	sub	2 967,24
		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	14 145,69

Nepredvídateľné náklady podľa ZoD	12 522 779,96
Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu	-13 050 762,58
Ponuka (Nárok) Zhotoviteľa	-17 112,93
Nepredvídateľné náklady - zostatok	-545 095,55

Žilina

Vypracovala :

7-145

Viacne odsúhlasli

Predkladá :

Za SD :

Predstaviteľ zhotoviteľa

Návrh cenového dopadu - stavebné práce - Nárok č. 158

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

Suma za objekt podľa ZoD

1	2111		101-00 Diaľnica D1		34 892 451,59
		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 PNZ 5	45.11.21	Výkopové a súvisiace zemné práce	sub	2 064,05
		45.21.41	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)	sub	1 227,73
		45.21.44	Práce na stavbe miestnych vedení elektrických podzemných (vrátane doplnkových prác)	sub	85,44
	Nárok č.19 PNZ 9	45.11.21	Výkopové a súvisiace zemné práce	sub	2 256,64
		45.21.31	Práce na stavbe diaľkových potrubných vedení plynu a ropy	sub	24 373,59
		45.21.41	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)	sub	272,08
		45.21.42	Práce na stavbe miestnych vedení energetických okrem elektrických (vrátane doplnkových prác)	sub	353,85
	Nárok č.59 PNZ 27	45.11.24	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	sub	85 216,93
		45.25.21	Špeciálne základové práce	sub	108 308,45
	Nárok č.111 PNZ 37	45.23.12	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	194 177,35
	Nárok č.97 PNZ 40	45.23.12	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	1 736 476,61
	Nárok č.117 PNZ 41	45.11.23	Rekultivačné práce	sub	49 117,39
		45.11.24	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	sub	1 009 880,84
	Nárok č.95 PNZ 46	45.23.12	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	186 188,37
	Nárok č.147 PNZ 52	45.11.11	Demolačné práce	sub	120,44
		45.11.23	Rekultivačné práce	sub	3 416,24
		45.11.24	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	sub	110 183,31
		45.21.41	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)	sub	29,19
		45.23.12	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	sub	34 839,19
		45.24.12	Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlážovacích kanálov a akvaduktov	sub	48 216,42
		45.25.21	Špeciálne základové práce	sub	68 216,81
	Nárok č.135 PNZ 55	45.23.12	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNIC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK	sub	3 211,98

Suma - Nárok Zhotoviteľa

2	2111		101-00 Diaľnica D1		14 145,69
		45.23.12	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNIC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK	sub	14 145,69

Cena SO podľa ZoD	34 892 451,59
Nárok Zhotoviteľa	14 145,69
Cena SO podľa ZoD + Nárok Zhotoviteľa	34 906 597,28

V Žiline

Vypracovala :

-IIS

Vecne odsúhlasil

Predkladá :

predstavitel' Zhotoviteľa

SD :

STAVBA : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

ČASŤ STAVBY : 101-00 Diaľnica D1
ČASŤ SO : Clona proti oslneniu v oblasti odpočívadla Turčianska Štiavnička

KS: 2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
1	45.23.12	22250462		PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, clona proti oslneniu - nádstavce na zvodidlo <i>clona proti oslneniu - plastové lamely rozmeru 225x600 zelenej farby v dl. 437 m</i> 437,00	m	437

ČASŤ STAVBY : 101-00 Diaľnica D1
Clona proti oslneniu v oblasti odpočívadla Turčianska Štiavnička

Nárok č. 158

KS: 2111

POLOŽKA			OCENENÝ VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C.	CENA CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP					
1	45.23.12	22250462	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, clona proti oslneniu - nástavce na zvodidlo <i>clona proti oslneniu - plastové lamely rozmeru 225x600 zelenej farby v dl. 437 m</i>	m	437	32,37	14 145,69
						14 145,69	14 145,69

Žilina

Vypracoval

Vecne odsúhlasil

Predkladá

Predstaviteľ Zhotoviteľa