

Protokol o prerokovaní Návrhu - pokynu na Zmenu č. 71

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. 71**, 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 a údržby

Stanovisko vedúceho odboru výstavby:

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontrolingu stavieb:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom - pokynu na Zmenu č. 71 v celkovej sume 2 384,10 Eur.

Ing. Juraj Valent
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Ladislav Dudáš, PhD.
podpredseda predstavenstva

Príloha: 1 x Návrh - pokynu na Zmenu č. 71

**Návrh pokynu na Zmenu č. 71
SO 310-31 Objekt hygien. vybavenia a občerstvenia, odpočívadlo Turčianska Štiavnička
vľavo, Vodáreň – dotlačáacie zariadenie a NN prívod pre ČOV**

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 domovej vodárne s dotlačáacím zariadením a NN prívodu pre ČOV na stavebnom objekte 310-31 Objekt hygienického vybavenia a občerstvenia, odpočívadlo Turčianska Štiavnička vľavo. Toto doplnenie bolo zrealizované nad rámec Ponuky Zhotoviteľa a vyplýva z objektívnych dôvodov zníženia tlaku vody na SO 310-54, ktorý bol zistený pri spustení objektu do skúšobnej prevádzky a nastal po inštalácii korporátneho WC na odpočívadle vpravo. 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:

Po spustení objektu do skúšobnej prevádzky bol zistený nedostatočný tlak vody vo vodovodnom potrubí. Objednávateľ prostredníctvom Stavebného dozoru požiadal Zhotoviteľa o doplnenie vodárne – dotlačáacieho zariadenia. Tiež bolo potrebné na objekte hygienického zariadenia doplniť NN prípojku k ČOV. Technické riešenie požadovanej zmeny, použité materiály a technológie boli odsúhlasené Stavebným dozorom.

4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela:

Nemá vplyv na Zmluvnú cenu Diela

SO 310-31 Objekt hygien. vybavenia a občerstvenia, odpočívadlo Turčianska Štiavnička vľavo

- cena sa zvýši o 2 384,10 Eur

Spolu 2 384,10 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. 71 bude	138 364 429,63 Eur
Odpočet ceny nerealizovaných prác	- 1 256 347,26 Eur
<hr/>	
Navrhovaná zmluvná cena po odpočte a schválení Pokynu č. 71 bude	137 108 082,37 Eur

Čerpané z nepredvídateľných nákladov celkom po schválení Pokynu č. 71 bude:
(13 160 871,48 Eur + 2 384,10) = 13 163 255,58 Eur,

čo predstavuje **105,11 %** 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

Prehľad nákladov

Pokyn na Zmenu č. 71

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny
000-01	Všeobecné položky	- €
	Časti stavby	
310-31	Objekt hygien. vybavenia a občerstvenia, odpočívadlo T.Štiavnička vľavo	2 384,10 €
	Časti stavby - celkom	2 384,10 €
Cena pokynu na Zmenu celkom bez DPH		2 384,10 €

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 zvyšujú cenu Diela	Cena aktuálneho pokynu č. 71 (Zvýšenie)	Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Nepredvídateľné Náklady : Čiastka prekráčajúca 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 €	10 893 854,75 €	2 384,10 €	10 869 613,34 €	640 475,62 €	- 1 256 347,26 €	128 561 223,64 €
2	Všeobecné položky - celkom	6 279 842,00 €		2 267 016,73 €	- €	2 267 016,73 €			8 546 858,73 €
3	Nepredvídateľné náklady	12 522 779,96 €		13 160 871,48 €	2 384,10 €	13 163 255,58 €			
	Cena celkom bez DPH	137 750 579,52 €	137 723 954,01 €	13 160 871,48 €	2 384,10 €	13 163 255,58 €		- 1 256 347,26 €	137 108 082,37 €

Schválil za SD:

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 310-31 Objekt hygienického vybavenia, odpočívadlo Turčianska Štiavnička vľavo

Vodáreň - dotlačacie zariadenie a NN privod pre ČOV

Návrh cenového dopadu - Nepredvídateľné náklady - Ponuka Zhotoviteľa

P. č.	Klasifikácia stavieb	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov častí stavby		Cena v € (bez DPH)
	KS	KP 45.00.00	Názov kódu KP	Merná jednotka	Cena podľa KP v € (bez DPH)
Suma podľa ZoD					12 522 779,96
	Pokyn č.	Nárok č.	VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Nepredvídateľné náklady		
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		127	Nepredvídateľné náklady	sub	-58 472,10
44		136	Nepredvídateľné náklady	sub	-513 627,81
45		129	Nepredvídateľné náklady	sub	-19 116,73
45		121	Nepredvídateľné náklady	sub	-357 019,26
46		95	Nepredvídateľné náklady	sub	

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
		Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu	sub	-11 761 230,16

Suma - Ponuka - Nárok Zhotoviteľa

45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY			2 384,10
	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		2 384,10

Nepredvídateľné náklady podľa ZoD	12 522 779,96
Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu	-11 761 230,16
Ponuka (Nárok) Zhotoviteľa	759 165,70
Nepredvídateľné náklady - zostatok	

Žilina

Vypracovala : I

Za HIS

Vecne odsúhlasil

Predkladá .
Predstaviteľ zhotoviteľa

Za SD :

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 310-31 Objekt hygienického vybavenia, odpočívadlo Turčianska Štiavnička vľavo

Návrh cenového topadu stavebné práce Ponuka Zhotoviteľa

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	1241		310-31 Objekt hygienického vybavenia, odpočívadlo Turčianska Štiavnička vľavo		185 944,83
		45.11.21	Výkopové a súvisiace zemné práce	sub	417,78
		45.21.15	Práce na hrubej stavbe budov, i. n.	sub	150 267,39
		45.31.12	Elektroinštalačné práce v budovách nebytových	sub	6 503,56
		45.33.11	Inštalovanie ústredného kúrenia	sub	6 516,88
		45.33.12	Inštalovanie ventilácie a klimatizácie	sub	7 356,94
		45.33.20	Inštalovanie rozvodov vody a kanalizácie v stavebných objektoch	sub	7 135,27
		45.33.20	INŠTALOVANIE ROZVODOV VODY A KANALIZÁCIE V STAVEBNÝCH OBJEKTOCH	sub	3 955,32
	Nárok 158	45.42.13	OSTATNÉ STOLÁRSKE PRÁCE NEKOVOVÉ	sub	985,68
		45.44.21	VNÚTORNÉ MALIARSKÉ A NATIERAČSKÉ PRÁCE V BUDOVIACH	sub	76,96
		45.44.22	VONKAJŠIE MALIARSKÉ A NATIERAČSKÉ PRÁCE V BUDOVIACH	sub	2 729,05

Suma - Ponuka - Nárok Zhotoviteľa

2	1241		310-31 Objekt hygienického vybavenia, odpočívadlo Turčianska Štiavnička vľavo		2 384,10
		45.21.41	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ)	sub	711,50
		45.33.20	INŠTALOVANIE ROZVODOV VODY A KANALIZÁCIE V STAVEBNÝCH OBJEKTOCH	sub	705,35
		45.21.44	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ)	sub	967,25

Cena SO podľa ZoD					185 944,83
Ponuka (Nárok) Zhotoviteľa					2 384,10
Cena SO podľa ZoD + Nárok Zhotoviteľa					188 328,93

V Žiline

Vypracovala :

HIS :

Vazna odsúhlasil

Predkladá

Predstaviteľ Zhotoviteľa

SD :

iaľnica D1 Dubná Skala - Turany

OBJEKT : 310-31 Objekt hygienického vybavenia, odpočívadlo Turčianska Štiavnička vľavo
 ČASŤ : Vodáreň - dotlačacie zariadenie a NN prívod pre ČOV

Ponuka Zhotoviteľa

KS: 1241

POLOZKA			OCENENÝ VÝKAZ VÝMER - Ponuka Zhotoviteľa	M.J.	MNOŽ.	J.C.	Cena
Č.	KÓD KP	KÓD SP					
1	45.21.41	27021170	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC) Vodovody, ostatné konštrukcie, šachty vodomerné	kpl	1,00	711,50	711,50
2	45.33.20	88040233	INŠTALOVANIE ROZVODOV VODY A KANALIZÁCIE V STAVEBNÝCH OBJEKTOCH Strojné vybavenie, domové vodárne s čerpadlami	kpl	1,00	705,35	705,35
3	45.21.44	91080101	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC) Káble Cu-NN káble silové	m	53,00	967,25	967,25
						2 384,10	2 384,10

V Žiline

Vypracovala .

Vecne odsúhlasil

Schválil a predkladá :
 Predstavitel' Zhotoviteľa

Železničná trať D1 Dubná Skala - Turany

OBJEKT : 310-31 Objekt hygienického vybavenia, odpočívadlo Turčianska Štiavnička vľavo
 PRÁŠŤ : Vodáreň - dotlačáacie zariadenie a NN prívod pre ČOV

RS: 1241

Ponuka Zhotoviteľa

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	
Č.	KÓD KP	KÓD SP				
1	45.21.41	27021170	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC) Vodovody, ostatné konštrukcie, šachty vodomerné Dodávka a montáž vodomernej šachty DN1000, výška 1500mm, vrátane lôžka z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm a zemných prác	1,00	kpl	1,00
2	45.33.20	88040233	INŠTALOVANIE ROZVODOV VODY A KANALIZÁCIE V STAVEBNÝCH OBJEKTOCH Strojné vybavenie, domové vodárne s čerpadlami Dodávka a montáž prechodky MUN PE/mos. 612 721 d 40, R 1" Dodávka a montáž kolena prechodového WUN 90st.PE/mos. 612 127 d 40, R 1" Dodávka a montáž šróbenia - priame vyhotovenie 1 mosadz OT 58 č.0603025SP Gulový kohút na vodu - s pákovým ovládacom , PN 16, DN 15 Dodávka a montáž filtra na úžitkovú vodu, PN 16, DN 20 obj.č.1266202 Dodávka a montáž domovej vodárne DAB EBS/800 s príslušenstvom	1,00	ks	1,00
3	45.21.44	91080101	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC) Káble Cu - NN silové Dodávka a montáž káblov Cu-NN káble silové - NN prívod pre ČOV Kábel CYKY 5x2,5 mm ² Chránička FXKVR 40 Istič B 10/3 Istič B 16/3 Istič B 25/3 Svorka radová 4 mm Vývodka PG 16 Páska viazacia 3,6x300 Úprava v rozvádzači RS Káblová ryha 35x80 tr.3 Fólia 330 mm Zásyp ryhy 35x80 tr.3, vrátane úpravy terénu	53,00	m	53,00

V Žiline

Vypracovala .

Vecne odsúhlasil

Schválil a predkladá :
 Predstaviteľ Zhotoviteľa