


PROTOKOL O PREFEROVANÍ NAVRHIU - POKYNU NA ZMENU Č.41

PZ/2016/0464/0041

vydaný v súlade s podčlánkom 3.5 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok (žltá kniha FIDIC, prvé vydanie 1999) na základe Pokynu na Zmenu č.41 k Nároku Zhotoviteľa č.117

Stavba:	D3 ČADCA, BUKOV - SVRČINOVEC 281-08 Zárubný múr vpravo v km 38,549 - 39,159 D3
Zhotoviteľ:	"Združenie D3 Čadca, Bukov" Vedúci člen STRABAG s.r.o. Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľ: ZM 2016/0464 Zhotoviteľ: 2016/ABC/01/001
Hlavný inžinier - HIS	
Stavebný dozor:	Inžinierske združenie BUNG – Infram, BUNG Slovensko s.r.o. - vedúci člen

V zmysle ustanovenia podčlánku 3.1 Všeobecných a Osobitných 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 zmluvných podmienok.

Dátum: _____ podpis: _____

Stanovisko vedúceho odboru výstavby :

Súhlasím/nesúhlasím/iné

 Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru správy SD:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

 Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontrolingu stavieb:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

 Odôvodnenie¹:

Vyjadrenie Objednávateľa:
Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom Pokynu na Zmenu č.41 v sume celkom 43 456,18 Eur.

 Mgr. Jozef Ivancs
 podpredsa predstavenstva

 Ing. Juraj Tlapa
 predseda predstavenstva

NÁVRH POBYTKU NA ZMENY V KONSTRUKCIÁCH STĺPOV DIAKOLU ŽHŤOVNÝCH Č. 012

vydaného v súlade s podčlánkom 3.5 a článkom 13 Všeobecných zmluvných podmienok (žltá kniha FIDIC, prvé vydanie 1999) na základe návrhu Zhotoviteľa.

Stavba:	D3 ČADCA, BUKOV - SVRČINOVEC 281-08 Zárubný múr vpravo v km 38,549 - 39,159 D3
Zhotoviteľ:	"Združenie D3 Čadca, Bukov" Vedúci člen STRABAG s.r.o. Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľ: ZM 2016/0464: Zhotoviteľ: 2016/ABC/01/001
Stavebný dozor:	Inžinierske združenie BUNG – Infram“ BUNG Slovensko s.r.o. – vedúci člen skupiny dodávateľov Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Za Stavebný dozor:	_____	podpis:	_____
--------------------	-------	---------	-------

Predkladaný stavebnotechnickým dozorom

Dátum predloženia:

1. Obsah Zmeny:

Pocas realizácie prác sa Zhotoviteľ stretol z nepredvídateľnými podmienkami v súlade s podčlánkom 4.12 (Nepredvídateľné fyzické podmienky), ktoré neboli zrejmé z podkladov Objednávateľa uvedených v DSP ani doplňujúceho prieskumu Zhotoviteľa. Zhotoviteľ v priebehu výkopových prác pod kotevnými prahmi K1-K5 narazil na polohy ťažko ťažiteľných masívov pieskovca tr. R2/R3, ktoré museli byť rozpájané hydraulickým kladivom. V DSP bol pritom identifikovaný výskyt pieskovcov celkom až silne zvetralých pevnostnej triedy R6 a R5.

2. Popis projektovaného stavu:

Vo väčšine prieskumných vrtov boli identifikované pieskovce stredne až silno zvetrané, pevnostnej triedy R3 a R4 a vhorných vrstvách zeminy typu G3 až G5 a F8, čo je v rozpore so skutočnosťou zistenou pri vrtaní pilót a výkopových prácach.

3. Dôvod Zmeny:

Dodatočné náklady spôsobené nepredvídateľnými fyzickými podmienkami podčlánok 4.12 (Nepredvídateľné fyzické podmienky), ktoré vznikli Zhotoviteľovi z dôvodu zmeny geológie podložja. Zhotoviteľ v priebehu vrtacích prác a pri výkopových prácach zistil na SO 281-08 výskyt ťažko vrtateľného pieskovca, čo zodpovedá hornine triedy R2/R3. V DSP bol pritom identifikovaný výskyt pieskovcov celkom až silne zvetralých pevnostnej triedy R6 a R5. Z uvedeného dôvodu boli výkopové práce na zakladaní realizované hydraulickým kladivom.

4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela:

Skutočným realizovaním prác došlo k celkovému navýšeniu nákladov na SO 281-08 Zárubný múr vpravo v km 38,549 - 39,159 D3 a tým aj Zmluvnej ceny Diela o 43 456,18 EUR. Ocenenie bolo vykonané na základe nových jednotkových cien, ktoré odsúhlasil Objednávateľ.

Rekapitulácia:

Akceptovaná zmluvná hodnota:	239 112 849,53 EUR
Nepredvídateľné náklady - 10%:	16 585 160,58 EUR
Čerpanie nepredvídateľných nákladov:	43 456,18 EUR
Zostatok z nepredvídateľných nákladov:	16 541 704,40 EUR
Zmluvná cena v čase uzatvorenia ZoD:	239 112 849,53 EUR
Sumár zmien Zmluvnej ceny vrátane aktuálnych návrhov:	5 195 827,38 EUR
Zmluvná cena vrátane návrhov:	239 112 849,53 EUR

5. Vplyv na Lehotu výstavby:

Zmena č.41 k Nároku Zhotoviteľa č.117 nemá vplyv na lehotu výstavby.

6. Prílohy :

Protokol o prerokovaní súhlasu Objednávateľa k návrhu na Zmenu č.41
Dokumentácia k Zmene č.41 Nároku Zhotoviteľa č.117

Zdôvodnenie uzatvorenia zmeny

Zadávateľ:

Názov zmluvy: D3 ČADCA, BUKOV - SVRČINOVEC

Číslo zmluvy: Objednávateľ: ZM 2016/0464

Zhotoviteľ: Zhotoviteľ: 2016/ABC/01/001

Uzatvorené zmeny Zmluvnej ceny vrátane návrhov STD

Poradové číslo pokynu na zmenu	Navýšenie ceny pokynu na zmenu	Vyjadrenie v % voči akceptovanej zmluvnej hodnote
1	20 692,36	0,01%
2	13 409,28	0,01%
3	88 051,10	0,04%
4	45 517,86	0,02%
5	8 434,91	0,00%
6	2 949,13	0,00%
7	985 252,98	0,41%
8	208 389,35	0,09%
9	430 127,31	0,18%
10	92 260,63	0,04%
11	317 811,39	0,13%
12	172 405,72	0,07%
13	11 811,92	0,00%
14	207 936,69	0,09%
15	347 937,28	0,15%
16	302 928,08	0,13%
17	47 111,92	0,02%
18	30 093,13	0,01%
19	690,95	0,00%
20*	55 848,00	0,02%
21	5 558,04	0,00%
22	11 082,84	0,00%
23	49 134,33	0,02%
24*	54 015,82	0,02%
25	6 556,16	0,00%
26*	95 583,94	0,04%
27	18 452,56	0,01%
28*	78 660,20	0,03%
29	27 254,55	0,01%
30	37 796,45	0,02%
31*	190 040,81	0,08%
32*	52 711,23	0,02%
33*	34 110,87	0,01%

* Zmeny a nároky v procese schvaľovania u Objednávateľa.

Zapísaný v Obchodnom registri

IČO: 35 919 001

Okresného súdu Bratislava I

DIČ: 202 193 7775

Oddiel Sa

IČ DPH: SK 202 193 7775

vložka č. 3518/B

34*	110 403,09	0,05%
35	24 821,19	0,01%
36*	708 396,50	0,30%
37*	3 993,90	0,00%
38*	87 615,80	0,04%
39*	5 571,75	0,00%
40*	160 951,18	0,07%
41	43 456,18	0,02%
Spolu:	5 195 827,38	2,17%

* Zmeny a nároky v procese schvaľovania u Objedávateľa.

Zdôvodnenie uzatvorenia Zmeny č.41 k Nároku Zhotoviteľa č.117

Dodatočné náklady spôsobené nepredvídateľnými fyzickými podmienkami podčlánok 4.12 (Nepredvídateľné fyzické podmienky), ktoré vznikli Zhotoviteľovi z dôvodu zmeny geológie podložja. Zhotoviteľ v priebehu vrtacích prác a pri výkopových prácach zistil na SO 281-08 Zárubný múr vpravo v km 38,549 - 39,159 D3 výskyt ťažko vrtateľného pieskovca, čo zodpovedá hornine triedy R2/R3. V DSP bol pritom identifikovaný výskyt pieskovcov celkom až silne zvetraných pevnostnej triedy R6 a R5. Z uvedeného dôvodu boli výkopové práce na zakladaní realizované hydraulickým kladivom.

Vypracoval:



Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava
Slovenská republika

Prehľad Nákladov (v EUR bez DPH)

Súpis zmien nákladov častí stavby Zmena č.41 k Nároku č.117

Časť stavby	Názov častí stavby	Vyčíslenie zmeny ceny častí stavby
VP	VP SO 281-08 Zárubný múr vpravo v km 38,549 - 39,159 D3 - Geodetická činnosť Zhotoviteľa VP 45,00.00.57	531,29 EUR
SO 281-08	281-08 Zárubný múr vpravo v km 38,549 - 39,159 D3 - navyše práce, skalnaté podložie	42 924,89 EUR
Cena pokynu na zmenu celkom bez DPH		43 456,18 EUR

Rekapitulácia Zmluvnej ceny

P.č.	Popis položky	Akceptovaná zmluvná hodnota	1		2		3		4	Aktuálna zmluvná cena diela po tejto zmene
			Celková cena predchádzajúcich zmien	Celková cena	Zníženie	Zvýšenie	Celková cena zmien			
1	Časť stavby celkom	194 644 767,99 EUR	1 914 195,79 EUR				42 924,89 EUR		4 957 120,68 EUR	199 601 888,67 EUR
2	Všeobecné položky celkom	22 730 549,76 EUR	133 175,41 EUR				531,29 EUR		238 706,70 EUR	22 969 256,46 EUR
3	Nepredvídateľné náklady - 10% zo súčtu 1 a 2	21 737 531,73 EUR	1 152 371,20 EUR				43 456,18 EUR		5 195 827,38 EUR	16 541 704,40 EUR
Cena celkom		239 112 849,53 EUR								239 112 849,53 EUR

Zapísaný v Obchodnom registri
Okresného súdu
Bratislava I
Oddiel Sa
vložka č. 3518/B

IČO: 35 919 001

DIČ: 202 193 7775

IČ DPH: SK 202 193 7775

NÁVRH CENOVÉHO DOPADU

Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Dubravská cesta 14, 841 04 Bratislava

Zhotoviteľ: Združenie D3 Čadca, Bukov

Stavba: Diaľnica D3 Čadca, Bukov - Svrčinovec

Č.	Kód SO	Popis	MJ	Cena SO
1	2	3	4	5

Zmluvná cena - Všeobecné položky

1	45.00.00	Všeobecné položky	sub	22 730 549,760
---	----------	-------------------	-----	----------------

Cenový dopad nároku č. 117

45.00.00.57	45.00.00	281-08 Zárubný múr v vpravo v km 38,624 - 39,159 D3, Geodetická činnosť Zhotoviteľa	sub	531,29
-------------	----------	---	-----	--------

cena VP celkom

22 731 081,05

Zmluvná cena - časti stavby

1	281-08	Zárubný múr v vpravo v km 38,624 - 39,159 D3	sub	2 626 875,49
---	--------	--	-----	--------------

Cenový dopad nároku č. 117

2	281-08	Zárubný múr v vpravo v km 38,624 - 39,159 D3	sub	42 924,89
---	--------	--	-----	-----------

cena SO celkom

2 669 800,38

Za Zhotoviteľa:

Za Stavebný dozor:

OCENENÝ VÝKAZ VÝMER

Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Dubravská cesta 14, 841 04 Bratislava

Zhotoviteľ: Združenie D3 Čadca, Bukov

Stavba: Diaľnica D3 Čadca, Bukov - Svrčinovec

Časť stavby: 281-08 Zárubný múr v vpravo v km 38,624 - 39,159 D3

Nárok č. 117

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.J.	Množstvo	J.C.	Cena celkom	Číslo zápisu
	p.č.	položka	Výkaz					

45.11.24			OSTATNÉ VYKOPOVÉ A SUVISIACE ZEMNÉ PRÁCE					
	1	01030102 N	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	-595,600	5,41	-3 222,20	Zápis č. 184/2018
	2	01030102.2 N	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 5-6	m3	595,600	54,06	32 198,14	zápis č. 111/2020
	3	01021001.1 N	Druhotné rozpojenie balvanov nadmernej veľkosti v hor. tr. 5-6	m3	595,600	20,70	12 328,92	zápis č. 112/2020
	4	01060700 N	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.5-6	m3	595,600	2,72	1 620,03	zápis č. 113/2020

Cena celkom bez DPH :

42 824,89

Za Zhotoviteľa:

Za Stavebný dozor: