



PROTOKOL O PREROKOVANÍ POKYNU NA ZMENU Č. 03/2016

vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok (žltá kniha FIDIC, prvé vydanie 1999)

Stavba:	Rýchlostná cesta R2 Ruskovce - Pravotice
Zhotoviteľ:	Inžinierske stavby, a.s., Priemyselná 6, 042 45 Košice
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2013/0475 Zhotoviteľ č. ZoD 189/2013-03
Hlavný inžinier - HIS	

V zmysle ustanovenia podčlánku 3.1 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh pokynu na Zmenu č. 03/2016.**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok.

Dátum: _____ podpis: _____

Asistent hlavného inžiniera stavby

Stanovisko vedúceho investičného odboru Žilina

Stanovisko vedúceho odboru výstavby:

Stanovisko vedúceho odboru správ SD

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontroľingu stavieb:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom Pokynu na Zmenu č. 03/2016, v sume celkom 495 104,65 Eur bez DPH.

Ing. ~~Juraj Valent~~ ^{Ján Dudáš}
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Ladislav Dudáš P.H.D.
podpredseda predstavenstva

* § ÚČINNOSŤOU OD 22.12.2016 NASTALA ZMENA V OSOBE PREDSEDU PREDSTAVENSTVA

PRÍLOHA Č. 1 PROTOKOLU O PREROKOVANÍ NÁVRHU - POKYNU NA ZMENU Č. 03/2016

Stavba	R2 Ruskovce - Pravotice
Zhotoviteľ	Inžinierske stavby, a.s., Priemyselná 6, 042 45 Košice
Číslo zmluvy	Objednávateľ č. ZM/2013/0475 Zhotoviteľ č. 189/2013-03
Hlavný inžinier - HIS	

Na základe rozhodnutia jediného akcionára Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s., sídlom: Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava (ďalej len „NDS“) s účinnosťou od 22.12.2016 nastala zmena v osobe predsedu predstavenstva a generálneho riaditeľa.

Z dôvodu podľa predchádzajúcej vety predložený Protokol o prerokovaní návrhu – Pokynu na zmenu č. 03/2016 podpisujú nižšie uvedení štatutárni zástupcovia NDS, čím deklarujú súhlas s predloženým návrhom Pokynu na zmenu v súlade s priloženými dokumentami.

Ing. Ján Ďurišin
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

ing. Ladislav Dudáš, PhD.
podpredseda predstavenstva

NÁVRH - POKYNU NA ZMENU Č. 03/2016

vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok (žltá kniha FIDIC, prvé vydanie 1999)

Stavba:	R2 Ruskovce – Pravotice Číslo stavby : 1462
Zhotoviteľ:	Inžinierske stavby, a.s., Priemyselná 7, 042 45 Košice
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2013/0475 Zhotoviteľ č. ZoD 189/2013-03
Stavebný dozor:	ARCADIS CZ a.s. Organizačná zložka Slovensko a Terraprojekt, a.s.

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

Predkladaný stavebným dozorom

Dátum predloženia: .

1. Obsah Zmeny:

Predvrtávanie štrkových pilót.

Zmena sa týka stavebných objektov:

- SO 101-00
- SO 102-00
- SO 111-00
- SO 122-00
- SO 123-00

2. Popis projektovaného stavu:

V zmysle dokumentácie poskytnutej Objednávateľom boli pre objekty SO 101-00, SO 102-00, SO 111-00, SO 122-00, SO 123-00 navrhnuté sanačné opatrenia typu 2 – štrkopieskové konsolidačné pilóty priemeru 0,6 m, konštantnej dĺžky 5,0 m. Projekt predpisuje technológiu budovania pilót metódou hĺbkového vibračného zhutňovania.

3. Dôvod Zmeny:

Pri realizácii štrkových pilót predpísanou technológiou hĺbkového vibračného zhutňovania nastali technologické problémy so zabudovaním pilót. Daná technológia sa ukázala ako nedostatočná pre dosiahnutie požadovanej hĺbky v geologických podmienkach stavby. Pre dosiahnutie predpísaných parametrov bolo potrebné pred vibračným zhutňovaním použiť technológiu predvrtávania.

4. **Vplyv na Zmluvnú cenu Diela:** Navrhovaná Zmena **má** vplyv na Zmluvnú cenu. Navrhovaná Zmena je vyjadrená v navýšení ceny diela o sumu: 495 104,65 € bez DPH.

5. **Vplyv na Lehotu výstavby:** Navrhovaná Zmena **nemá** vplyv na Lehotu výstavby.

6. **Prílohy:**

Príloha A :

Prehľad nákladov

- Rekapitulácia nákladov
- Prehľad nákladov
- Písomné vyjadrenie Dohľadu nad stavebným Dozorom k navrhovaným Zmenám
- Písomné vyjadrenie Stavebného Dozoru k navrhovaným Zmenám
- Písomné vyjadrenie Geotechnika SD k navrhovaným Zmenám

Príloha B :

Podklady na Zmenu - Nárok č. 8

- Zadefinovanie predmetu a vecnosti Zmeny (krátka Technická správa)
- Finančné zhodnotenie cenového dopadu
- Súpis zrealizovaných štrkových pilót
- Rozbor ceny položky – vrty pre štrkové pilóty
- Zápis o prerokovaní a odsúhlasení jednotkovej ceny
- Potvrdenie firmy Keller o realizácii predvrtávania
- Situácie štrkových pilót
- Geodetické protokoly
- Fotodokumentácia
- Súvisiaca korešpondencia

Prehľad nákladov

- Rekapitulácia nákladov
- Prehľad nákladov
- Písomné vyjadrenie Dohľadu nad stavebným Dozorom k navrhovaným Zmenám
- Písomné vyjadrenie Stavebného Dozoru k navrhovaným Zmenám
- Písomné vyjadrenie Geotechnika SD k navrhovaným Zmenám

CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU

REKAPITULÁCIA

Akceptovaná zmluvná hodnota		88 181 209,82 EUR
Nepredvídateľné náklady (10% zo zmluvnej ceny)		8 016 473,62 EUR
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty	pokynom na zmenu č. 1	-
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na zmenu č. 1	-
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty	pokynom na zmenu č. 2	-
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na zmenu č. 2	515 837,24 EUR
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty	pokynom na zmenu č. 3	-
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na zmenu č. 3	495 104,65 EUR
<hr/>		
Navrhovaná zmluvná cena po schválení pokynu č. 3 bude		88 181 209,82 EUR
Zostatok nepredvídateľných nákladov		7 005 531,73 EUR
Čerpané z nepredvídateľných nákladov celkom po schválení Pokynu č. 3 bude:		1 010 941,89 EUR

Čo predstavuje **12,61 %** z celkových nepredvídateľných nákladov.

Návrh - Pokyn na zmenu č. 3

Prehľad nákladov

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
001	Všeobecné položky	0,00
101-00	Rýchlostná cesta R2	377 460,15
102-00	Križovatka Bánovce - západ	46 492,53
111-00	Preložka cesty I/50 v križovatke Bánovce - západ	34 845,69
122-00	Preložka cesty III/050038 v km 5,337 R2	15 649,26
123-00	Preložka III/0550041 v km 6,351	20 657,02
Cena pokynu na zmenu		495 104,65

Rekapituláciu celkovej ceny pokynu

P. č.	Popis položky	AZH podľa ZoD (Cena v € bez DPH)	Cena aktuálneho pokynu		Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena diela po prijať pokynu
			Zníženie	Zvýšenie		
1	Časť stavby-celkom	73 668 320,00	509 671,84	495 104,65	1 004 776,49	74 673 096,49
2	Všeobecné položky-celkom	6 496 416,20	6 165,40	0,00	6 165,40	6 502 581,60
3	Nepredvídateľné náklady -10% zo súčtu 1. a 2	8 016 473,62	515 837,24	495 104,65	1 010 941,89	7 005 531,73
Cena celkom bez DPH		88 181 209,82				88 181 209,82

Schválili za SD:



R2 Ruskovce - Pravonice

Finančné vyhodnotenie cenového dopadu predvrtavania štrkových pilót

p.č.	Klasifikácia stavieb	Číslo a názov časti stavby	merná jednotka	Cena v Eur (bez DPH)
------	----------------------	----------------------------	----------------	----------------------

P.č. K5 Nazov kódu KP

Suma za objekt podľa ZoD				Suma za SO podľa ZoD
1		SO 101-00 Rýchlostná cesta RZ	sub	26 069 331,00
2		SO 102-00 Križovatka Bánovce - západ	sub	1 318 048,00
3		SO 111-00 Preložka cesty I/50 v križovatke Bánovce - západ	sub	3 630 698,00
4		SO 122-00 Preložka cesty III/050038 v km 5,337 RZ	sub	1 036 871,00
5		SO 123-00 Preložka III/0550041 v km 6,351	sub	1 153 150,00

Suma za objekt - Nárok č. 8 Zhotoviteľa				Nárok č. 8 (bez DPH)	Nová cena SO (bez DPH)
1		SO 101-00 Rýchlostná cesta RZ	sub	404 049,20	26 473 380,20
2		SO 102-00 Križovatka Bánovce - západ	sub	49 767,56	1 367 815,56
3		SO 111-00 Preložka cesty I/50 v križovatke Bánovce - západ	sub	37 300,29	3 667 998,29
4		SO 122-00 Preložka cesty III/050038 v km 5,337 RZ	sub	16 751,63	1 053 622,63
5		SO 123-00 Preložka III/0550041 v km 6,351	sub	22 112,15	1 175 262,15
Spolu Nárok č. 8				529 980,81	

Predkladá :



Rýchlostná cesta R2 Ruskovce -



Rekapitulácia ceny za predvrt štŕkových pilóť

		SOLHYDRO			KELLER			SPOLU		
		množstvo (m)	jedn.cena (€)	Cena (€)	množstvo (m)	jedn.cena (€)	Cena (€)	množstvo (m)	jedn.cena (€)	Cena (€)
dĺžka predvrtu 5,0m	celkom	83 815,0		439 190,6	46 690,0		244 655,6	130 505,0		683 846,2
po objektoch	101-00	79 265,0		415 348,6	20 230,0		106 005,2	99 495,0		521 353,8
	102-00	0,0	5,24	0,0	12 255,0	5,24	64 216,2	12 255,0	5,24	64 216,2
	111-00	0,0		0,0	9 185,0		48 129,4	9 185,0		48 129,4
	122-00	0,0		0,0	4 125,0		21 615,0	4 125,0		21 615,0
	123-00	4 550,0		23 842,0	895,0		4 689,8	5 445,0		28 531,8
77,5% z celkového množstva		64 956,6		340 372,7	36 184,8		189 608,1	101 141,4		529 980,8
po objektoch	101-00	61 430,4		321 895,2	15 678,3		82 154,0	77 108,6		404 049,2
	102-00	0,0	5,24	0,0	9 497,6	5,24	49 767,6	9 497,6	5,24	49 767,6
	111-00	0,0		0,0	7 118,4		37 300,3	7 118,4		37 300,3
	122-00	0,0		0,0	3 196,9		16 751,6	3 196,9		16 751,6
	123-00	3 526,3		18 477,6	693,6		3 634,6	4 219,9		22 112,1