

Technická správa k naviac a menej prácam

V priebehu výstavby na stavbe I/65 Príbovce – Most 088 bolo potrebné z dôvodu dodržania kvality tohto diela uskutočniť niektoré práce, ktoré neboli obsahom súťažných podkladov. Tieto práce boli v priebehu výstavby zdokumentované v stavebnom denníku, na základe čoho bo spracovaný ponukový rozpočet na tieto práce:

Položka č. 13, 14, 118 D 201 Vrtý pre injektáž
- zmeny nastali z tituly chyby v PD. V dôsledku zmien došlo k navýšeniu dĺžky vrtov a následných prác. Práce boli odsúhlasené projektantom a stavebným dozorom. Práce boli ocenené jednotkovými cenami z pôvodného rozpočtu, pol. č. 118 – materiál.

Položka č.23,24 D 201 Výstuž mostných opôr
-zmena nastala v dôsledku chyby vo výkaze výmer.Z toho dôvodu bolo potrebné väčšie množstvo ocele ako bolo pôvodne uvažované v PD.Tieto práce boli odsúhlasené projektantom i stavebným dozorom a boli takisto ocenené jednotkovými cenami z pôvodného rozpočtu.

Položka č. 20, 91, 95, 96, 97, 98 D 201 Nosné opory zo železobetónu
- pre debnenie a armovanie záverných múrikov bolo potrebné vybúrať a následne znovu vybetónovať časť všetkých štyroch nosných krídel. Takisto v koryte potoka bolo pre vyhotovenie základového pásu pre kamenný zához potrebné vybúrať a odstrániť staré betóny, ktoré neboli uvažované v PD. Práce boli ocenené jednotkovými cenami z pôvodného rozpočtu.Tieto práce sú zdokladované zápisom v SD.

Položka č. 119, 120 D 201 Deviatory
- časť týchto prác bola zahrnutá v položke č. 90 (0,248 m³ x 6200). Táto položka nevystihuje prácnosť týchto prác. Práce boli ocenené na základe nových kalkulácií.Pôvodná PD neuvažovala s náročnosťou týchto prác .

Práce , ktoré po dohode objednávateľa a zhotoviteľa neboli realizované:

Položka č. 4,5,6 D 000 všeob. kancelária stavebného dozora
Položka č. 72 D 201 most podpovrchový mostný záver PPD 20

ING HUDEC VLADIMIR
SIGNATURA

ROZPOČET

Stavba: 165 Příbovce - most 088

Objekt: D201 - Most ev.č. 065-088 ,D 000-všeobecné

Časť: menšej práce

JKSO: 821 11

Objednávateľ: SSC - IVSC Žilina

Zhotoviteľ: Považská stavebná, a.s.

Dátum: 20.11.2008

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

D 000 všeobecné položky

Všeobecné kcie a práce HSV

60 000,00										
0,00										
4	R		zriadenie kancelárie staveb.dozora-zriadenie	ks	1,000	25 000,00			25 000,00	
5	R		zriadenie kancelárie staveb.dozora-prevádzka	ks	1,000	20 000,00			20 000,00	
6	R		zriadenie kancelárie staveb.dozora-odstránenie	ks	1,000	15 000,00			15 000,00	

D 201 most

Ostatné kcie a práce

72	211	931941111	osadenie most.záverov PPD20, vrát.dodania záveru	m	29,600	9 980,00			295 408,00	0,352
----	-----	-----------	--	---	--------	----------	--	--	------------	-------

Celkom

295 408,00
295 408,00
355 408,00

SSC IVSC ŽILINA
VED. CENT. JS


ROZPOČET

Stavba: I65 Příbovce - most 088
 Objekt: D201 - Most ev.č. 065-088
 Časť: naviac práce
 JKSO: 821 11

Objednávateľ: SSC - IVSC Žilina
 Zhotoviteľ: Považská stavebná, a.s.
 Dátum: 20.08.2008

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HSV HSV										
2 Zakladanie										
13	002	262303172	Vrty pre injektáž zvislé, povrchové, D do 56 mm, v hĺ.0-25 m v hornine III	m	189,020	2 940,00		555 718,80		0,12
14	002	262308122	Pripl. za vrty pre injekt. šikmé povrch. D do 56 mm, úklon 48-90 st., v hĺ. do 25m, v hornine III	m	189,020	441,00		83 357,82		0,090
3 Zvislé a kompletne konštrukcie										
20	211	334323118	Mostné podpory zo železového betónu z cementu portlandského tr. C20/25	m3	5,000	2 960,00		14 800,00		12,604
23	211	334361115	Výstuž mostných opôr priemeru do 12 mm z ocele zn. 10505	t	0,240	37 850,00		9 084,00		0,243
24	211	334361315	Výstuž mostných opôr priemeru nad 12 mm z ocele zn. 10505	t	1,670	37 650,00		62 875,50		1,700
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie										
91	211	961041211	Búranie mostných základov alebo nosných konštrukcií z prost. betónu 2,2 t	m3	5,000	2 330,00		11 650,00		0,000
95	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,000	269,00		2 959,00		0,000
96	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	154,000	9,00		1 386,00		0,000
97	006	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	11,000	13,00		143,00		0,000
98	R	979100000	Skládkovné	t	11,000	1 354,00		14 894,00		0,000
118		553904212	Kotva lepená HILTI HIT RE 500	kg	66,920	2 382,00	159 403,44		159 403,44	0,007
119	R	976085318	Deviatory - ručné rezanie do 10 cm	m	30,600	2 080,00		63 648,00		0,000
120	R	976085319	Priplatok za sťažené rezanie nad hlavou	m	30,600	920,00		28 152,00		0,000
99 Presun hmôt HSV										
99	211	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, výšky mosta do 20 m/821..11 až 31 a 61 až 71/	t	14,671	321,00		4 709,39		0,000
									Celkom	1 012 780,96

OSU HARUEN IED. CENY





FIDOP s.r.o.

IČO 36 394 343, zapísaná v Obch. Registri Okresného súdu v Žiline, vložka č. 12455/L

Firma dopravného projektovania

Jánošíkova 21, 010 01 Žilina

SSC – IVSC Žilina

M. Rázusa 104/A

010 01, Žilina

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZO DŇA

NAŠA ZNAČKA

VYBAVUJE LINKA

ŽILINA

Ing. Lukáš Rolko

31.08.2009

0910 782 597

VEC: Stanovisko k naviac prácam

Na základe Vašej požiadavky dávame k naviac prácam na moste ev. č. 65-088, rekonštruovaného v rámci akcie: **I/65 Pribovce – most 088** nasledovné stanovisko:

Po odbúraní vozovky, vyrovnávacieho betónu a prechodovej oblasti sa ukázala kvalita betónov pôvodných konštrukcií nižšia ako predpokladal projekt, preto bolo potrebné upraviť výmery vrstiev do betónu a následne i výmeru betonárskej výstuže. Po odstránení podkladu vozovky a po odkopaní rubu opôr došlo i k navýšeniu búracích prác a to na krídlach. Položka „lepiaca hmota“ v pôvodnom výkaze výmer chýbala. Detailný popis jednotlivých položiek, vrátane výmer a odôvodnenia navýšenia je v priloženom výkaze výmer.

Ako podklad pre vypracovanie výkazu výmer so zapracovanými naviac prácami slúžil stavebný denník a podklady od zhotoviteľa.

Do budúcnosti doporučujeme v prípade vzniku naviac prác privolať na miesto stavby autorský dozor, ktorý by ich posúdil a zapísal priamo na mieste do stavebného denníka, čo pri tejto stavbe nebolo v ani jednom prípade.

Za vzniknutú chybu vo výkaze výmer sa Vám ospravedľujeme.

S pozdravom

Ing. Lukáš Rolko
v.z. konateľa spoločnosti
FIDOP s.r.o.
010 01 ŽILINA, Jánošíkova 21

Prílohy 1 x Výkaz výmer zo zapracovaním naviac prác.

E-MAIL: l.rolko@fidop.sk
TELEFÓN: (041) 56 400 58
FAX: (041) 56 405 66

BANKOVÉ SPOJENIE
ČSOB ŽILINA
Účet č. 184270653/7500

IČO: 363 94 343
DIČ: SK 2020105142

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/65 Pribovce - most 088

Objekt: Most ev. č. 065-088

Časť:

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Položky doplnené o naviac práce

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Opravené množstvo (VP)	Množstvo DSP/DRS	Rozdiel (navýšenie položky)	Odpodnenie zmeny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

HSV Práce a dodávky HSV

2 Zakladanie

13	002	262303172	Vrty pre kotvenie a injekčaz na povrchu do 56 mm zvisle	m	431,629	nové množstvo: 431,629	242,605	189,02	Doplnie po odbúraní
			"kotvenie rims" 53*0,15*1,1		8,745		8,745		
			"sťahujúce tme" 18*10*0,175+14*10*0,105*1,1		50,820		50,820		
			"kotvenie dobetonávok na kridlách" 28*2*0,2*1,1		12,320		12,320		
			"odvodnenie izolácie" 0,1*2*10*1,1		2,200		2,200		
			"odvrtávanie dutín nosníkov" 0,1*2*10*1,1		2,200		2,200		
			"vŕt pre voľné káble" 3,4*10*2*1,1		74,800		74,800		
			"kotvenie zvodidlového zábradlia" 4*28*0,22*1,1		27,104	navýšenie na 27,104	0,000	27,10	
			"kotvenie záverných múrikov" 72*2*0,8*2*1,1		253,440	navýšenie na 253,44	91,520	161,92	
			Súčet		431,629			189,02	
14	002	262308122	Prípl. za vrty pre injekt. šikm. povrch., D do 56mm, uklon 48-90 st., hl. do 25m, v hornine III	m	355,344	nové množstvo: 355,344	166,320	189,02	Doplnie po odbúraní
			"kotvenie zvodidlového zábradlia" 4*28*0,22*1,1		27,104	navýšenie na 27,104	0,000		
			"vŕt pre voľné káble" 3,4*10*2*1,1		74,800		74,800		
			"kotvenie záverných múrikov" 72*2*0,8*2*1,1		253,440	navýšenie na 253,44	91,520		
			Súčet		355,344				

Pallos

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

20	211	334323118	Mostné podpory zo železového betónu z cementu portlandského tr. C20/25	m ³	30,819	nové množstvo: 30,819	25,819	5,00	Zvýšenie výmery po odbúrání a zistení skutočného tvaru krídla
			"záverný múrik" 1,65*1,4, 7,6*2+1,65+0,28/0,5*4)*1,1		17,448		17,448		
			"doboňavky na krídlach" (5,83+1,98+1,53+5,88)*0,5*1,1		8,371	navýšenie na 0,5,0	8,371	0,000	5,00
			"krídla"		5,000		0,000		
			Sučet		30,819				
23	211	334361115	Výstuž mostných opôr priemeru do 12 mm z ocele zn. 10505	t	0,902	nové množstvo: 0,902	0,660	0,24	Doplnie po odbúrání
			(0,42+0,40)*1,1		0,902	navýšenie na 0,902			
			Sučet		0,902				
24	211	334361315	Výstuž mostných opôr priemeru nad 12 mm z ocele zn. 10505	t	2,607	nové množstvo: 2,607	0,940	1,67	Doplnie po odbúrání
			(1,16+1,21)*1,1		2,607	navýšenie na 2,607			
			Sučet		2,607				

9 Ostatné konštrukcie a práce

91	211	961041211	Búranie mostných základov alebo nosných kon. z prost.betónu 2,2t	m ³	22,043		17,043		Zvýšenie výmery po odbúrání a zistení skutočného tvaru krídla
			"spádový betón na moste" 0,7*1,7,6*1,1		13,552		13,552		
			"pochlad obrub na moste+vyjaha rims" 0,06*(2,6,3+2,6,2)*1,1		3,491	navýšenie o 5,0	3,491	0,000	5,00
			"mosné krídla"		5,000		0,000		
			Sučet		22,043				
95	013	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na sklادku do 1km	t	161,755	navýšenie na 161,755	150,755	11,00	Zvýšenie výmer po odbúrání a zistení skutočného tvaru krídla
96	013	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na sklادku za každý ďalší 1km	t	2,264,565	navýšenie na 2264,565	2110,565	154,00	
97	006	979093111	Uloženie sutiny na sklادku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	161,755	navýšenie na 161,755	150,755	11,00	
98	R	979100000	SKladkovne	t	161,755	navýšenie na 161,755	150,755	11,00	

Palko

Nové položky nárokované zhotoviteľom

P. Č.	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Opravené množstvo (VP)	Množstvo DSP/DRS	Rozdiel (navýšenie položky)	Odôvodnenie zmeny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

N1	247	2474242200	Leplacia hmota HIL II - kotvenie konštrukcii	kg	66,924	nové množstvo: 66,924	0,000	66,92	Doplnenie položky výhľadovej v pôvodnom výkaze vémer.
			"spráňujúce tme" 0,66*0,0099+0,0046)*1300		12,441	navýšenie na 12,441	0,000		
			"kotvenie dobetonávk na kriľiach" 0,66*0,0035*1300		3,003	navýšenie na 3,003	0,000		
			"kotvenie zázemných murkov" 0,66*0,036*1300		30,888	navýšenie na 30,888	0,000		
			"kotvenie zvodidlového zábradlia" 0,66*0,024*1300		20,592	navýšenie na 20,592	0,000		
			Suceť		66,924				

* Hmotnosť lepiacej hmoty bola prepočítaná z objemu pri predpokladanej objemovej hmotnosti 1300 kg/m³

N2	R	976085318	Deviatory - ručné rezanie do 10 cm	m	30,600	navýšenie na 30,6	0,000	30,60	**
N3	R	976085319	Príprator za stázenie rezanie nad hlavou	m	30,600	navýšenie na 30,6	0,000	30,60	

** Položky sa v pôvodnom rozpočte nenáročovali. Vytvorenie otvorov pre deviatory sa predpokladalo búraním železobetónovej zálievky medzi nosníkmi. Rovnaký postup bol zvolený i pri rekonštrukcii mostov ev. č. 065-084 a 065-085 ktoré sú rovnakej konštrukcie a postavené v tom istom období na rovnakej trase a ich rekonštrukcia predchádzala rekonštrukcii mosta 065-088.

Vypracoval: Ing. Lukáš Roľko

