

Dodatok č. 1

k Zmluve o dielo č. Objednávateľa 2018/0944, č. Zhotoviteľa Z1/2018/073/03

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO) (ďalej v texte len „Zmluva“)

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

1. Názov organizácie:	Trenčiansky samosprávny kraj
Sídlo organizácie:	K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Štatutárny orgán:	Ing. Jaroslav Baška, predseda
IČO:	36126624
DIČ:	2021613275
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000575025/8180
IBAN:	SK77 8180 0000 0070 0057 5025
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:	
a) zmluvných:	Mgr. Tomáš Baláž
b) a technických:	Ing. Martina Lamačková
(ďalej len „Objednávateľ“)	
a	
2. Názov:	Doprastav a.s.,
Sídlo:	Drieňová 27, 826 56 Bratislava, realizačný závod Žilina, Jesenského 18, 010 37
Štatutárny orgán:	Mgr. Roman Guniš, člen predstavenstva Ing. Martin Beniač, PhD., riaditeľ Závodu Žilina, na základe potvrdenia o rozsahu plnomocenstva reg. zn. 3107/01/2019 zo dňa 28.02.2019
Zapísaná v:	akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel. Sa, vložka č. 581/B
IČO:	31 333 320
DIČ:	2020372497
IČ DPH:	SK7120000206
Bankové spojenie:	Komerčná banka a.s.
IBAN:	SK04 8100 0001 0701 1872 0257
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:	
a) zmluvných:	Ing. Martin Beniač, PhD., riaditeľ Závodu Žilina
b) technických:	Ing. Pavol Noga, vedúci útvaru obchodu závodu Žilina
Číslo telefónu:	+421 41 7343 111
Číslo faxu:	
Email:	pavol.noga@doprastav.sk
(ďalej len „Zhotoviteľ“)	

Zmluvné strany po vzájomnej dohode dopĺňajú a upravujú Zmluvu o dielo č. Objednávateľa 2018/0944, č. Zhotoviteľa Z1/2018/073/03 zo dňa 27.12.2018 týmto dodatkom č. 1 (ďalej len ako „Dodatok“) nasledovne:

PREAMBULA

1. Pred realizáciou konštrukčných vrstiev SO 01 Cyklotrasa zhotoviteľ v súlade so schváleným technologickým postupom a požiadavkami STN 736126 vykonal na vybraných skúšobných poliach statické zaťažovacie skúšky. Skúšky boli vykonané akreditovaným laboratóriom, ich výsledky sú súčasťou dokumentácie stavby
2. Vzhľadom na veľký rozptyl zistených hodnôt únosnosti na skúšobných poliach bolo na kontrolnom dni so zhotoviteľom stavby dohodnuté kontinuálne odhumusovanie trasy od začiatku úseku po km 6.800 V tomto úseku je trasa vedená v inundačnom území rieky Váh. Zámerom súvislého odhumusovania bolo odokrytie povrchovej humóznej vrstvy, s cieľom zistiť rozsah problematických (neúnosných) úsekov trasy. Po vykonaní vizuálnej obhliadky za účasti zástupcov investora, zhotoviteľa a generálneho projektanta, bol zistený stav veľmi premenlivej kvality podložia Podložie je po celej dĺžke trasy tvorené striedajúcimi sa úsekmi jemnozrnných zemín, zemín s prímесou štrkov, zahlienených štrkopieskov až po nesúdržné zeminy s väčším obsahom piesku.
3. Úseky od km 4,838 po km 5,800 (dl 962 m) a od km 6,875 po km 10,400 (dĺžka 3525 m) sú trasované na korune hrádze. Projektová dokumentácia, vychádzajúca z údajov Slovenského vodohospodárskeho podniku š.p.a. (SVP), uvažovala s materiálovým zložením hrádze s výrazne lepšími parametrami únosnosti. Pre overenie materiálového zloženia hrádze a pod dohľadom zástupcu SVP, boli vykonané aj kopané sondy na korune hrádze do hĺbky 1,0 m. Zaťažovacie skúšky, aj kopané sondy potvrdili zloženie hrádze z málo únosnej súdržnej zeminy (ilovité zeminy).
4. Nadväzne na tieto skutočnosti bolo zadané spracovanie kontrolného posudku nestrannému odbornému subjektu Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity s názvom: Kontrolná, teoretická – výskumná analýza parametrov únosnosti – deformačnej odolnosti zemnej pláne (únosnosti podložia vozovky) realizovanej stavby cyklotrasy Trenčín – Nemšová v rámci projektu „Na bicykli po stopách histórie“.
5. Spracovateľ analýzy konštatuje, že statické zaťažovacie skúšky vykonané približne v úrovni budúcej zemnej pláne vozovky cyklotrasy ukazujú veľkú nehomogenitu podložných zemín. V prípade takto rozsiahleho územia, ktorým cyklotrasa prechádza je veľmi ťažké postihnúť dokonale geologickú skladbu takto pestrého územia. Potrebný prieskum by bol rozsiahly a len bodový. Z uvedeného vyplýva, že vo fáze spracovania projektovej dokumentácie, v procese verejného obstarávania na zhotoviteľa stavby a v čase uzatvorenia Zmluvy nebolo možné poznať a ani predpokladať geologickú skladbu v takom rozsahu, ktorý by bezo zvyšku definoval rozsah stavebných prác. Výsledkom analýzy je záver, že **„na základe preštudovania poskytnutých podkladov je potrebné konštatovať, že podložie vzhľadom na neočakávané geologické pomery nie je možné ponechať bez úpravy tak ako je uvedené v projekte pre stavebné povolenie“**. Spracovateľ analýzy navrhol rámcové riešenie vzniknutej situácie vedúce k dosiahnutiu predpísaných parametrov pláne vozovky.
6. Generálny projektant navrhol ekonomicky úsporné riešenie pomocou doplnenia štrkových vrstiev so zahutnením do podložia stavby. V prípade realizácie takto navrhnutých opatrení sa bude pri kontrole stavby postupovať so zvýšenou precíznosťou s cieľom vykonať navrhnuté opatrenia výlučne v úsekoch, ktoré si to z technického hľadiska nevyhnutne vyžadujú. V ostatných úsekoch sa bude postupovať v zmysle schválenej PD.
7. Na základe tohto návrhu bol generálnym projektantom vypracovaný výkaz výmer pre potrebný rozsah prác nad rámec Zmluvy. Tieto práce a ich celková cena (v cenách Zhotoviteľa) sú predmetom tohto Dodatku

8. V zmysle §18 Zákona č. 343/2015, ods. 1, písmeno c) potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré Objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy. Ide o doplnujúce práce a dodávky, ktorých potreba vznikla na základe neočakávaných skutočností oznámených v čase, kedy bola už platná a účinná Zmluva. V čase vyhlásenia verejného obstarávania neboli tieto skutočnosti známe a nebolo ich možné ani predvídať.

Článok II. Predmet Dodatku

1. Článok III – Predmet Zmluvy, bod 3.1 sa dopĺňa o podbod 3.1.1 nasledovne :

„3.1.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tohto Dodatku je výstavba cyklotrasy Na bicykli po stopách histórie Predmet Dodatku je detailne špecifikovaný v **Prílohe č. 1** tohto Dodatku – SO01 Cyklotrasa - prehľad zmien počas realizácie.“

- 2 Článok V – Cena a platobné podmienky, bod 5.1 – sa mení nasledovne :

„5.1 Cena diela v zmysle ZOD a Dodatku č. 1 tvorí

	EUR bez DPH	DPH 20%	EUR s DPH
Základná zmluvná cena	1 790 622,45	358 124,49	2 148 746,94
Dodatok č. 1	266 617,39	53 323,47	319 940,87
Cena Diela v zmysle ZOD a Dodatku celkom	2 057 239,84	411 447,97	2 468 687,81

Slovom:

bez DPH : dva milióny päťdesiatšesťtisíc dvestotridsaťdeväť Eur a 84 eurocentov

S DPH : dva milióny štyristošesťdesiatosem tisíc šesťstoosemdesiatšesť Eur a 81 eurocentov

Článok III. Záverečné ustanovenia

- Ostatné články Zmluvy nedotknuté týmto Dodatkom zostávajú v platnosti bez zmien.
- Tento Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o dielo č. Objednávateľa 2018/0944, č. Zhotoviteľa Z1/2018/073/03 zo dňa 27.12.2018, je vyhotovený v šiestich rovnopisoch, z toho štyri obdrží Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.
- Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku je :
 - **Príloha č. 1** – SO01 Cyklotrasa - prehľad zmien počas realizácie
 - **Príloha č. 2** – Potvrdenie o rozsahu plnomocenstva reg. zn 3107/01/2019 zo dňa 28.02.2019 – Ing. Martin Beniač, PhD.
- Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť nasledujúcim dňom po jeho zverejnení Objednávateľom.

V Trenčíne, dňa

V Žiline, dňa 12.8.2019

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Ing. Jaroslav Baška
predseda TSK

Mgr. Roman Guniš
člen predstavenstva

Ing. Martin Beniač, PhD.
riaditeľ závodu Žilina

Stavba. Na bicykli po stopách histórie-cyklotrasa v úseku Nemšová-Trenčín
Objekt SO 01 Cyklotrasa
Pozn. Objekty SO 02 až so 08 k 10.6.2019 bezo zmeny

Miesto Trenčiansky kraj

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj
K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Zhotoviteľ Doprastav, a.s., realizačný závod Žilina

Upozornenie

Jednotkové ceny existujúcich položiek boli prevzaté zo zverejnenej ZoD TSK-Doprastav, a s Zhotoviteľ vykoná ich kontrolu
Zmluvná cena SO 01 v EUR bez DPH 865 733,84

Označenie a množstvá zmenených a nových položiek

161,4 prírastky množstiev k pôvodne zazmluvneným položkám

Zhotoviteľ doplní pre nové položky jednotkové ceny do buniek označených nasledovne

K nová	M nová
	Nová jednotková cena, c.ú. 2019 - doplní zhotoviteľ

Výmery plôch pre stanovenie množstva boli prevážne odčítane v Civil 3D Fakturácia bude na základe skutočne priznaných výkonov stavebným dozorom

Tabulka č 1

SO 01 CYKLOTRASA - ZMLUVNÁ CENA ZHOTOVITEĽA, c.ú. 2017								MIENY 2019: + PRÍRASTOK, - ÚBYTOK, c.ú. 2017, NOVÉ POLOŽKY, c.ú. 20			SO 01 CYKLOTRASA - REKAPITULÁCIA ZMIEN ZHOTOVITEĽ, NOVÁ CENA				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena ZoD zhotoviteľ [EUR]	Cena celkom [EUR] zhotoviteľ - ZoD	Množstvo	J.cena [EUR] zhotoviteľ	Cena zmeny celkom [EUR] zhotoviteľ	Cena celkom [EUR] zhotoviteľ ZoD	PRÍPOČET v € bez DPH	ODPOČET v € bez DPH	ZMENA MNOŽSTVA +; -	Cena celkom [EUR] zhotoviteľ nová
Ocenený výkaz výmer							865 733,84			266 617,39	865 733,84	266 617,39	0,00	68 752,09	1 132 351,23
HSV - Práce a dodávky HSV							862 628,00			265 872,48	862 628,00	265 872,48	0,00	68 074,18	1 128 500,48
1 - Zemné práce							168 315,71			2 605,67	168 315,71	2 605,67	0,00	2 640,22	170 921,38
1	K	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	780,000	0,87	678,60	0,00	0,87	0,00	678,60	0,000	0,00	0,000	678,60
2	K	112101101	Odstránenie listnatých stromov priemeru nad 100 do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	64,000	2,06	131,84	0,00	2,06	0,00	131,84	0,000	0,00	0,000	131,84
3	K	112101102	Odstránenie listnatých stromov priemeru nad 300 mm do 500 mm, motorovou pilou	ks	18,000	3,80	68,40	0,00	3,80	0,00	68,40	0,000	0,00	0,000	68,40
4	K	112101104	Odstránenie listnatých stromov nad 500 do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	6,000	6,51	39,06	0,00	6,51	0,00	39,06	0,000	0,00	0,000	39,06
5	K	112201101	Odstránenie pŕnov na vzdial 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	64,000	1,19	76,16	0,00	1,19	0,00	76,16	0,000	0,00	0,000	76,16
6	K	112201102	Odstránenie pŕnov na vzdial 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	18,000	2,06	37,08	0,00	2,06	0,00	37,08	0,000	0,00	0,000	37,08
7	K	112201104	Odstránenie pŕnov na vzdial 50 m priemeru nad 500 do 900 mm	ks	6,000	4,01	24,06	0,00	4,01	0,00	24,06	0,000	0,00	0,000	24,06
8	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1 325,800	1,52	2 015,22	0,00	1,52	0,00	2 015,22	0,000	0,00	0,000	2 015,22
9	K	113208111	Vytrhanie obrub betonových, s vybúraním lôžka, zahonových, -0,04000t	m	60,000	4,52	271,20	0,00	4,52	0,00	271,20	0,000	0,00	0,000	271,20
10	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	25,000	17,36	434,00	0,00	17,36	0,00	434,00	0,000	0,00	0,000	434,00
11	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	7 420,200	0,99	7 346,00	0,00	0,99	0,00	7 346,00	0,000	0,00	0,000	7 346,00
12	K	121101113	Odstránenie ornice s premiestn na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	1 306,800	4,19	5 475,49	0,00	4,19	0,00	5 475,49	0,000	0,00	0,000	5 475,49
13	K	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 "odstránenie trávnatých vrstiev" 4921,70 Sucet	m3	4 921,700 4 921,700 4 921,700	3,60	17 718,12	0,00	3,60	0,00	17 718,12	0,000	0,00	0,000	17 718,12
14	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 4921,70*0,3 Sucet	m3	1 476,510 1 476,510 1 476,510	0,01	14,77	0,00	0,01	0,00	14,77	0,000	0,00	0,000	14,77
15	K	122202203	Odkopávka a prekopávka nezapažena pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3 2289 Prírastok zazubenie na dĺžke 365m*0,45m2 = 161,4m3	m3	2 289,000	3,60	8 240,40	161,40	3,60	581,04	8 240,40	581,040	0,00	161,400	8 821,44
16	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty Príplatok za lepivosť horniny 3 2289,00*0,3 Prírastok 161,4*0,3	m3	686,700 686,700 686,700	0,01	6,87	48,42	0,01	0,48	6,87	0,480	0,00	48,420	7,35
17	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn 3 do 100 m3 "km 0,000-0,038 rozšírenie cestičky" 0,30*0,25*2*38	m3	5,700 5,700	7,05	40,19	0,00		0,00	40,19	0,000	0,00	0,000	40,19
18	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 5,70*0,3	m3	1,710 1,710	3,26	5,57	0,00	3,26	0,00	5,57	0,000	0,00	0,000	5,57
19	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn 3 do 100m3 "km 4,351 priepust" 1,70*1,00*6,00 Prírastok výkop ryhy pre uloženie gabiónov 96,5*0,3	m3	10,200 10,200	7,05	71,91	96,50	7,05	680,33	71,91	680,330	0,00	96,500	752,24
20	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 2 000 mm zapaž i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 10,20*0,3 Prírastok výkop ryhy pre uloženie gabiónov 96,5*0,3	m3	3,060 3,060	3,26	9,98	28,95	3,26	94,38	9,98	94,380	0,00	28,950	104,36
21	K	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	780,000	0,16	124,80	0,00	0,16	0,00	124,80	0,000	0,00	0,000	124,80
22	K	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest , vyklčovaných krovin po spevnenej ceste 780,00*17 Sucet	m2	13 260,000 13 260,000 13 260,000	0,01	132,60	0,00	0,01	0,00	132,60	0,000	0,00	0,000	132,60

Stavba Na bicykli po stopách histórie-cyklotrasa v úseku Nemšová-Trenčín
Objekt SO 01 Cyklotrasa
Pozn Objekty SO 02 až so 08 k 10.6.2019 bezo zmeny

CELKOVÝ PREHĽAD, VRÁTANE ZMIEN POČAS REALIZÁCIE STAVBY

Miesto Trenčiansky kraj
Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj
K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Zhotoviteľ Doprastav, a.s., realizačný závod Žilina

Upozornenie

Jednotkové ceny existujúcich položiek boli prevzaté zo zverejnenej ZoD TSK-Doprastav, a s Zhotoviteľ vykoná ich kontrolu
Zmluvná cena SO 01 v EUR bez DPH 865 733,84

Označenie a množstvá zmenených a nových položiek

161,4 prirastky množstiev k pôvodne zazmluvneným položkám

Zhotoviteľ doplní pre nové položky jednotkové ceny do buniek označených nasledovne

K nová M nová

Nová jednotková cena, c ú 2019 - doplní zhotoviteľ

Výmery plôch pre stanovenie množstva boli prevážne odčítané v Civil 3D Fakturácia bude na základe skutočne priznaných výkonov stavebným dozorom

Tabuľka č 1

SO 01 CYKLOTRASA - ZMLUVNÁ CENA ZHOTOVITEĽA, c.ú. 2017								MENY 2019: + PRÍRASTOK, - ÚBYTOK, c ú 2017, NOVÉ POLOŽKY, c ú 20			SO 01 CYKLOTRASA - REKAPITULÁCIA ZMIEN ZHOTOVITEĽ, NOVÁ CENA				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena ZoD zhotoviteľ [EUR]	Cena celkom [EUR] zhotoviteľ - ZoD	Množstvo	J.cena [EUR] zhotoviteľ	Cena zmeny celkom [EUR] zhotoviteľ	Cena celkom [EUR] zhotoviteľ ZoD	PRÍPOČET v € bez DPH	ODPOČET v € bez DPH	ZMENA MNOŽSTVA +; -	Cena celkom [EUR] zhotoviteľ nová
23	K	162401411	Vodorovne premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m 64,00*15 Sučet	ks	960,000 960,000 960,000	0,24	230,40	0,00	0,24	0,00	230,40	0,000	0,00	0,000	230,40
24	K	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m 18,00*15 Sučet	ks	270,000 270,000 270,000	0,47	126,90	0,00	0,47	0,00	126,90	0,000	0,00	0,000	126,90
25	K	162401414	Vodorovne premiestnenie konárov stromov nad 500 do 900 mm do 3000 m 6,00*15 Sučet	ks	90,000 90,000 90,000	0,68	61,20	0,00	0,68	0,00	61,20	0,000	0,00	0,000	61,20
26	K	162401421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest ,konarov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste 29,00*15,0*17 Sučet	ks	7 395,000 7 395,000 7 395,000	0,03	221,85	0,00	0,03	0,00	221,85	0,000	0,00	0,000	221,85
27	K	162401422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest ,konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste 9,00*15,0*17 Sučet	ks	2 295,000 2 295,000 2 295,000	0,05	114,75	0,00	0,05	0,00	114,75	0,000	0,00	0,000	114,75
28	K	162401424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest ,konarov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste 5,00*15,0*17 Sučet	ks	1 275,000 1 275,000 1 275,000	0,05	63,75	0,00	0,05	0,00	63,75	0,000	0,00	0,000	63,75
29	K	162501142	Vodorovne premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m, zemina z odkopávky na medziskládku Prírastok "Odkopavka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3" 161,40	m3	7 900,000	2,08	16 432,00	161,40	2,08	335,71	16 432,00	335,710	0,00	161,400	16 767,71
30	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m - odvoz z medziskladky do telesa násypu a krajníc Prírastok "Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn 3 do 100m3" 96,5	m3	3 224,000	1,45	4 674,80	96,50	1,45	139,93	4 674,80	139,930	0,00	96,500	4 814,73
31	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m 3324,00*2 Prírastok "Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn 3 do 100m3" 28,95	m3	6 648,000 6 648,000	0,71	4 720,08	28,95	0,71	20,55	4 720,08	20,550	0,00	28,950	4 740,63
32	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m - odvoz z medziskladky na sklادku "odvoz z medziskladky na sklادku" 3965,00 Prírastok položka 29-30 = 161,40 - 96,50 = 64,90 m3	m3	3 965,000 3 965,000	1,93	7 652,45	64,90	1,93	125,26	7 652,45	125,260	0,00	64,900	7 777,71
33	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m 3965,00*17 Prírastok "Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4," 64,9*17	m3	67 405,000 67 405,000	0,11	7 414,55	1 103,30	0,11	121,36	7 414,55	121,360	0,00	1 103,300	7 535,91
34	K	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	64,000	0,43	27,52	0,00	0,43	0,00	27,52	0,000	0,00	0,000	27,52
35	K	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	18,000	0,81	14,58	0,00	0,81	0,00	14,58	0,000	0,00	0,000	14,58
36	K	162501414	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 900 mm do 3000 m	ks	6,000	0,98	5,88	0,00	0,98	0,00	5,88	0,000	0,00	0,000	5,88
37	K	162501421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest ,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste 64,00*17 Sučet	ks	1 088,000 1 088,000 1 088,000	0,05	54,40	0,00	0,05	0,00	54,40	0,000	0,00	0,000	54,40
38	K	162501422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest ,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste 18,00*17 Sučet	ks	306,000 306,000 306,000	0,09	27,54	0,00	0,09	0,00	27,54	0,000	0,00	0,000	27,54
39	K	162501424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest ,kmeňov stromov nad 500 do 900 mm po spevnenej ceste 6,00*17 Sučet	ks	102,000 102,000 102,000	0,11	11,22	0,00	0,11	0,00	11,22	0,000	0,00	0,000	11,22
40	K	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	64,000	0,43	27,52	0,00	0,43	0,00	27,52	0,000	0,00	0,000	27,52

Stavba. Na bicykli po stopách histórie-cyklotrasa v úseku Nemšová-Trenčín
Objekt SO 01 Cyklotrasa
Pozn Objekty SO 02 až so 08 k 10.6.2019 bezo zmeny

CELKOVÝ PREHĽAD, VRÁTANE ZMIEN POČAS REALIZÁCIE STAVBY

Miesto Trenčiansky kraj
Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj
K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Zhotoviteľ. Doprastav, a.s., realizačný závod Žilina

Upozornenie:

Jednotkové ceny existujúcich položiek boli prevzaté zo zverejnenej ZoD TSK-Doprastav, a s Zhotoviteľ vykoná ich kontrolu
Zmluvná cena SO 01 v EUR bez DPH 865 733,84

Označenie a množstvá zmenených a nových položiek

161,4 prírastky množstiev k pôvodne zazmluvneným položkám

Zhotoviteľ doplní pre nové položky jednotkové ceny do buniek označených nasledovne

K nová	M nová

Nová jednotková cena, c.ú. 2019 - doplní zhotoviteľ

Výmery plôch pre stanovenie množstva boli prevažne odčítané v Civil 3D Fakturácia bude na základe skutočne priznaných výkonov stavebným dozorom

Tabuľka č 1

SO 01 CYKLOTRASA - ZMLUVNÁ CENA ZHOTOVITEĽA, c.ú. 2017								MENY 2019: + PRÍRASTOK, - UBYTOK, c.ú. 2017, NOVÉ POLOŽKY, c.ú. 20			SO 01 CYKLOTRASA - REKAPITULÁCIA ZMIEN ZHOTOVITEĽ, NOVÁ CENA				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena ZoD zhotoviteľ [EUR]	Cena celkom [EUR] zhotoviteľ - ZoD	Množstvo	J cena [EUR] zhotoviteľ	Cena zmeny celkom [EUR] zhotoviteľ	Cena celkom [EUR] zhotoviteľ ZoD	PRÍPOČET v € bez DPH	ODPOČET v € bez DPH	ZMENA MNOŽSTVA +; -	Cena celkom [EUR] zhotoviteľ nová
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie										9 695,98	30 639,38	9 695,98	0,00	344,62	40 335,36
61	K	327210100	Montáž oporných a zarubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana <i>Prírastok 76,0 = zmena terénu oproti zameraniu v 2016, odpravená zemina v mieste založenia gabiónov, tým pádom sa výškovo gabión zväčšil o 0,5 m čiže o 1 m3 na dĺžke cca 76 m</i>	m3	119,000	98,15	11 679,85	76,00 76,00	98,15	7 459,40	11 679,85	7 459,400	0,00	76,000	19 139,25
62	M	3131106540	Drôtokamenné koše - pletene, typ siete 6x8, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana Galmac (Zn+AC) + PA6 <i>Prírastok 73,62 = vázba na pol 327210100</i>	m3	121,380	30,38	3 687,52	73,62 73,62	30,38	2 236,58	3 687,52	2 236,580	0,00	73,620	5 924,10
63	K	348942111	Zabradlie oceľové osadené do bloku z betónu prosteho z dvoch vodorov rúrok	m	247,000	61,83	15 272,01	0,00	61,83	0,00	15 272,01	0,000	0,00	0,000	15 272,01
4 - Vodorovné konštrukcie										1 330,27	2 648,00	1 330,27	0,00	42,46	3 978,27
64	K	430321323	Schodiskové konštrukcie, beton tr C 16/20 <i>(2,501+1,491)*1,95*0,15 1,95*0,40*0,55*2 1,90*0,30*0,80 7,40*0,235*0,20 Sučet</i>	m3	2,830 1,168 0,858 0,456 0,348 2,830	108,50	307,06	0,00	108,50	0,00	307,06	0,000	0,00	0,000	307,06
65	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie <i>((2,501+1,491)+1,95)*2*0,15 (1,95+0,40)*2*0,55*2 (1,95+0,30)*2*0,80 (7,40+0,235)*2*0,20 Sučet</i>	m2	13,607 1,783 5,170 3,600 3,054 13,607	21,70	295,27	0,00	21,70	0,00	295,27	0,000	0,00	0,000	295,27
66	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstranenie	m2	13,607	21,70	295,27	0,00	21,70	0,00	295,27	0,000	0,00	0,000	295,27
67	K	434311115	Stupne dusane na terén alebo dosku z betonu bez poteru, so zahladením povrchu tr C 16/20 <i>1,96*19 Sučet</i>	m	37,240 37,240 37,240	17,73	660,27	0,00	17,73	0,00	660,27	0,000	0,00	0,000	660,27
68	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na terene pôdorysne priamočiarych zhotovenie <i>(1,96*0,20+0,30*0,30*2)*19 Sučet</i>	m2	10,868 10,868 10,868	21,70	235,84	0,00	21,70	0,00	235,84	0,000	0,00	0,000	235,84
69	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na terene pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	10,868	21,70	235,84	0,00	21,70	0,00	235,84	0,000	0,00	0,000	235,84
69a	K nová	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z plesku a štrkopiesku do 63 mm <i>prírastok zmena terénu po odstránení pňov, opevnenia, záplavách, vyr vrstva, nevň podlažie - lôžko pod gabiony - 193*0,22</i>	m3	0,000	0,00	0,00	42,46 42,46	31,33	1 330,27	0,00	1 330,270	0,00	42,460	1 330,270
70	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr C 16/20	m3	5,700	108,50	618,45	0,00	108,50	0,00	618,45	0,000	0,00	0,000	618,45
5 - Komunikácie										250 717,56	610 957,72	250 717,56	0,00	53 377,80	861 675,28
70 a	K nová	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr 150 mm <i>Prírastok zlepšenie podlažia úseky 1 -10. bez úrovňových prejazdov (90+75+200+220+700+900+283+962+900+(3520-165)) * priemerná šírka cca 3,022 m</i>	m2	0,000	0,00	0,00	23 224,40 23 224,40	6,19	143 759,04	0,00	143 759,040	0,00	23 224,400	143 759,040
70b	K nová	564681111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr 300 mm <i>Prírastok úsek popri diaľnici navýšenie cyklotrasy z dôvodu zatopenia a odpavenia zeminy na dĺžke 900 m * šírka 3,8 m</i>	m2	0,000	0,00	0,00	3 420,00 3 420,00	10,73	36 696,60	0,00	36 696,600	0,00	3 420,000	36 696,600
70c	K nová	564811111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, fr 0-63 po zhutnení hr. 50 mm <i>Prírastok zlepšenie podlažia úseky 1.-10 bez úrovňových prejazdov (90+75+200+220+700+900+283+962+900+(3520-165)) * priemerná šírka cca 3,43 m</i>	m2	0,000	0,00	0,00	26 357,40 26 357,40	2,63	69 319,96	0,00	69 319,960	0,00	26 357,400	69 319,960

Stavba. Na bicykli po stopách histórie-cyklotrasa v úseku Nemšová-Trenčín
Objekt SO 01 Cyklotrasa
Pozn. Objekty SO 02 až so 08 k 10.6.2019 bezo zmeny

Miesto. Trenčiansky kraj

Objednávateľ. Trenčiansky samosprávny kraj
K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Zhotoviteľ. Doprastav, a.s., realizačný závod Žilina

Upozornenie

Jednotkové ceny existujúcich položiek boli prevzaté zo zverejnenej ZoD TSK-Doprastav, a s Zhotoviteľ vykona ich kontrolu
Zmluvná cena SO 01 v EUR bez DPH 865 733,84

Označenie a množstvá zmenených a nových položiek

161,4 prírastky množstiev k pôvodne zazmluvneným položkám

Zhotoviteľ doplní pre nové položky jednotkové ceny do buniek označených nasledovne

K nová	M nová

Nová jednotková cena, c ú 2019 - doplní zhotoviteľ

Výmery plôch pre stanovenie množstva boli prevážne odčítané v Civil 3D Fakturácia bude na základe skutočne priznaných výkonov stavebným dozorom

Tabulka č 1

SO 01 CYKLOTRASA - ZMLUVNÁ CENA ZHOTOVITEĽA, c.ú. 2017								MENY 2019: + PRÍRASTOK, - ÚBYTOK, C Ú 2017, NOVÉ POLOŽKY, C Ú 20			SO 01 CYKLOTRASA - REKAPITULÁCIA ZMIEN ZHOTOVITEĽ, NOVÁ CENA				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena ZoD zhotoviteľ [EUR]	Cena celkom [EUR] zhotoviteľ - ZoD	Množstvo	J cena [EUR] zhotoviteľ	Cena zmeny celkom [EUR] zhotoviteľ	Cena celkom [EUR] zhotoviteľ ZoD	PRÍPOČET v € bez DPH	ODPOČET v € bez DPH	ZMENA MNOŽSTVA +, -	Cena celkom [EUR] zhotoviteľ nová
70d	K nová	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, fr 0-63 po zhutnení hr 100 mm Prírastok ZÚ CKT zlepšenie podlažia - presypanie geomreže na dĺžke 75 m * šírke 3,8 m	m2	0,000	0,00	0,00	285,00	3,27	931,95	0,00	931,950	0,00	285,000	931,950
								285,00							
71	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny fr 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr 150 mm	m2	12 700,000	3,41	43 307,00	0,00	3,41	0,00	43 307,00	0,000	0,00	0,000	43 307,00
72	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny fr 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr 200 mm	m2	1 100,000	4,72	5 192,00	0,00	4,72	0,00	5 192,00	0,000	0,00	0,000	5 192,00
73	K	564881111	Podklad zo štrkodrviny fr 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr 300 mm	m2	18 500,000	6,78	125 430,00	0,00	6,78	0,00	125 430,00	0,000	0,00	0,000	125 430,00
74	K	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr 150 mm	m2	1 050,000	10,77	11 308,50	0,00	10,77	0,00	11 308,50	0,000	0,00	0,000	11 308,50
75	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	835,000	9,09	7 590,15	0,00	9,09	0,00	7 590,15	0,000	0,00	0,000	7 590,15
76	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	31 000,000	0,38	11 780,00	0,00	0,38	0,00	11 780,00	0,000	0,00	0,000	11 780,00
77	K	577134111	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š do 3 m z nemodifik asfaltu tr II, po zhutnení hr 40 mm	m2	31 000,000	5,39	167 090,00	0,00	5,39	0,00	167 090,00	0,000	0,00	0,000	167 090,00
78	K	577154331	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š do 3 m z nemodifik asfaltu tr II, po zhutnení hr 60 mm	m2	30 150,000	6,62	199 593,00	0,00	6,62	0,00	199 593,00	0,000	0,00	0,000	199 593,00
79	K	581130315	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr 200 mm	m2	1 020,000	37,98	38 739,60	0,00	37,98	0,00	38 739,60	0,000	0,00	0,000	38 739,60
80	K	597161111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr C 8/10 hr 100 mm, z lomového kameňa 2,60*7,00 Súčet	m2	18,200 18,200 18,200	50,41	917,46	0,00	50,41	0,00	917,46	0,000	0,00	0,000	917,46
81	K	597169111	Príplatok k cene 597 16 1111 za každých začatých 10 mm hrúbky lôžka nad 100 mm Prírastok 18,2*5 - vozba na pôv položku 597161111	m2	91,000 91,000	0,11	10,01	91,00 91,00	0,11	10,01	10,01	10,010	0,00	91,000	20,02
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							37 996,77			390,56	37 996,77	390,56	0,00	12,34	38 387,33
82	K	911131000	Parkovací stĺpik sklopný uzamykateľný - osadenie, dodávka	m	4,000	151,90	607,60	0,00	151,90	0,00	607,60	0,000	0,00	0,000	607,60
83	K	914001101	Osadenie stĺpika pre montáž značky	ks	20,000	27,13	542,60	0,00	27,13	0,00	542,60	0,000	0,00	0,000	542,60
84	M	404471000	Stĺpik Zn, f60 mm, dl 2800 mm	ks	20,000	22,79	455,80	0,00	22,79	0,00	455,80	0,000	0,00	0,000	455,80
85	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	20,000	5,43	108,60	0,00	5,43	0,00	108,60	0,000	0,00	0,000	108,60
86	M	4044783930	B3 „Zakaz vjazdu všetkých motorových vozidiel“, pozink dopr značka, základný rozmer 700 mm, folia RA2	ks	20,000	48,83	976,60	0,00	48,83	0,00	976,60	0,000	0,00	0,000	976,60
87	M	4044799667	E12 „Dodatková tabuľa s textom“ zakl rozmer500x500, dodatkové tabuľky I trieda, EG, 7 rokov, plech so zahnutým lisovaným okrajom	ks	20,000	37,98	759,60	0,00	37,98	0,00	759,60	0,000	0,00	0,000	759,60
88	K	914812211	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	52,000	5,43	282,36	0,00	5,43	0,00	282,36	0,000	0,00	0,000	282,36
89	M	4045795500	Kompletná dopravná značka vrátane podstavca a stĺpa základného rozmeru 900 mm	ks	26,000	65,10	1 692,60	0,00	65,10	0,00	1 692,60	0,000	0,00	0,000	1 692,60
90	M	4045795510	Kompletná dopravná značka vrátane podstavca a stĺpa zväčšeného rozmeru 1250 mm	ks	26,000	86,80	2 256,80	0,00	86,80	0,00	2 256,80	0,000	0,00	0,000	2 256,80
91	K	915711111	Vodorovne značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	11 376,560	0,54	6 143,34	0,00	0,54	0,00	6 143,34	0,000	0,00	0,000	6 143,34
92	K	915781000	Vodorovné značenie krytu striekané farbou - piktogram cyklistu 30 ks + piktogram chodca 3 ks	ks	33,000	7,60	250,80	0,00	7,60	0,00	250,80	0,000	0,00	0,000	250,80
93	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	11 376,560	0,11	1 251,42	0,00	0,11	0,00	1 251,42	0,000	0,00	0,000	1 251,42
94	K	915810001	Cykloturistické značenie - farebné piktogramy na stromy 20 ks, značky na stĺpiku malé 10 ks+veľké 5 ks, značka oboj-stranná na stĺpiku 12 ks, významová tabuľa na stĺpiku 5 ks	kpl	1,000	3 255,00	3 255,00	0,00	3 255,00	0,00	3 255,00	0,000	0,00	0,000	3 255,00
95	K	915820001	Mapové informačné tabule	ks	4,000	943,95	3 775,80	0,00	943,95	0,00	3 775,80	0,000	0,00	0,000	3 775,80
96	K	919311117	Čelá priepustov z prostého betonu tr C 30/37 s debnením	m3	6,125	88,57	542,49	0,00	88,57	0,00	542,49	0,000	0,00	0,000	542,49
90a	M	3139553070	Siete KARI akosť BSt 500M Q 283 DIN 488 rozmer siete 5 x2 2m, veľkosť oka 100x100mm, drôt D 6/6mm Prírastok - vozba na pol. 919311117 2,50*1,70*2=8,5 1,20*1,60*2=3,84 12,34	m2	0,000	0,00	0,00	12,34	31,65	390,56	0,00	390,560	0,00	12,340	390,560
								12,34							

Stavba: Na bicykli po stopách histórie-cyklotrasa v úseku Nemšová-Trenčín
Objekt: SO 01 Cyklotrasa
Pozn: Objekty SO 02 až so 08 k 10.6.2019 bezo zmeny

Miesto: Trenčiansky kraj

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Zhotoviteľ: Doprastav, a.s., realizačný závod Žilina

Upozornenie

Jednotkové ceny existujúcich položiek boli prevzaté zo zverejnenej ZoD TSK-Doprastav, a s Zhotoviteľ vykona ich kontrolu
Zmluvná cena SO 01 v EUR bez DPH 865 733,84

Označenie a množstvá zmenených a nových položiek .

161,4 prírastky množstiev k pôvodne zazmluvneným položkám

Zhotoviteľ doplní pre nové položky jednotkové ceny do buniek označených nasledovne

K nová	M nová

Nová jednotková cena, c ú 2019 - doplní zhotoviteľ

Výmery plôch pre stanovenie množstva boli prevážne odčítané v Civil 3D Fakturácia bude na základe skutočne priznaných výkonov stavebným dozorom

Tabuľka č 1

SO 01 CYKLOTRASA - ZMLUVNÁ CENA ZHOTOVITEĽA, c.ú. 2017								MIENY 2019: + PRÍRASTOK, - ÚBYTOK, C Ú 2017, NOVÉ POLOŽKY, C Ú 20:			SO 01 CYKLOTRASA - REKAPITULÁCIA ZMIEN ZHOTOVITEĽ, NOVÁ CENA				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena ZoD zhotoviteľ [EUR]	Cena celkom [EUR] zhotoviteľ - ZoD	Množstvo	J.cena [EUR] zhotoviteľ	Cena zmeny celkom [EUR] zhotoviteľ	Cena celkom [EUR] zhotoviteľ ZoD	PRÍPOČET v € bez DPH	ODPOČET v € bez DPH	ZMENA MNOŽSTVA +, -	Cena celkom [EUR] zhotoviteľ nová
97	K	919511311	Zhotovenie potrubia rúrových priepustov a hospodarských prejazdov z betonových rur do DN 800	m	4,500	212,18	954,81	0,00	212,18	0,00	954,81	0,000	0,00	0,000	954,81
98	M	2860012840	Rúra 600/6000 -PRAGMA ID - PP korugovaný kanalizačný systém SN10	ks	1,000	499,10	499,10	0,00	499,10	0,00	499,10	0,000	0,00	0,000	499,10
99	K	979082213	Vodorovna doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 969,657	1,57	3 092,36	0,00	1,57	0,00	3 092,36	0,000	0,00	0,000	3 092,36
100	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km 1969,657*19 Sučet	t	37 423,483 37 423,483 37 423,483	0,09	3 368,11	0,00	0,09	0,00	3 368,11	0,000	0,00	0,000	3 368,11
101	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny 1969,657 Sučet	t	1 969,657 1 969,657 1 969,657	0,22	433,32	0,00	0,22	0,00	433,32	0,000	0,00	0,000	433,32
102	K	979089012	Poplatok za skladovanie-betón, železobetón (17 01), ostatne	t	14,900	3,26	48,57	0,00	3,26	0,00	48,57	0,000	0,00	0,000	48,57
103	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo (17 02)	t	430,000	0,54	232,20	0,00	0,54	0,00	232,20	0,000	0,00	0,000	232,20
104	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	239,970	3,26	782,30	0,00	3,26	0,00	782,30	0,000	0,00	0,000	782,30
105	K	171209000	Poplatok za skladovanie - kamenivo (17 05) 1743 74 Sučet	t	1 743,740 1 743,740	3,26	5 684,59	0,00	3,26	0,00	5 684,59	0,000	0,00	0,000	5 684,59
99 - Presun hmôt HSV							215,56			113,94	215,56	113,94	0,00	11 394,24	329,50
106	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu 862,22364*25 Prírastok 455,7696*25	t	21 555,591 2,156	0,01	215,56	11 394,24 11 394,24	0,01	113,94	215,56	113,940	0,00	11 394,240	329,50
PSV - Práce a dodávky PSV							2 921,49			744,91	2 921,49	744,91	0,00	663,80	3 666,40
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							266,48			744,91	266,48	744,91	0,00	663,80	1 011,39
107	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú 53,00*2,00 prírastok - vazba na pol 327210100 164,5*2	m2	106,000 106,000 329,000	0,87	92,22	329,00 329,00	0,87	286,23	92,22	286,230	0,00	329,000	378,45
108	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylenová Tatrutex PP 400 127,2 prírastok - väzba na pol 3131106540 334,8	m2	127,200	1,37	174,26	334,80 334,80	1,37	458,68	174,26	458,680	0,00	334,800	632,94
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							425,63			0,00	425,63	0,00	0,00	0,00	425,63
109	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	92,000	0,54	49,68	0,00	0,54	0,00	49,68	0,000	0,00	0,000	49,68
110	M	1338435060	Tyče ocelové prierezu U 140 mm, ozn S235JR (11 375) valcované za tepla	t	0,099	3 797,50	375,95	0,00	3 797,50	0,00	375,95	0,000	0,00	0,000	375,95
111	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m prírastok 4,256	%	4,256	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
783 - Dokončovacie práce							2 229,38			0,00	2 229,38	0,000	0,00	0,000	2 229,38
112	K	783271001	Nátery kov stav doplnk konštr polyuretánové jednonasobne 2x s emailovaním - 105µm	m2	158,000	8,68	1 371,44	0,00	8,68	0,00	1 371,44	0,000	0,00	0,000	1 371,44
113	K	783271007	Nátery kov stav doplnk konštr polyuretanové farby šedej základne - 35µm	m2	158,000	5,43	857,94	0,00	5,43	0,00	857,94	0,000	0,00	0,000	857,94
M - Práce a dodávky M							184,35			0,00	184,35	0,00	0,00	14,11	184,35
25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení							184,35			0,00	184,35	0,00	0,00	14,11	184,35
114	K	25004033P	Otryskavanie kremičitým pieskom tr IV, spotreba piesku 5,9 kg/m2, výška do 1,2 m	m2	158,000	1,09	172,22	0,00	1,09	0,00	172,22	0,000	0,00	1,090	172,22
115	M	5815368300	Piesok kremičitý ST 10/40 1,0 - 4 0 mm bal 50 kg 158,00*5,9/1000 Sučet	t	0,932 0,932 0,932	13,02	12,13	0,00	13,02	0,00	12,13	0,000	0,00	13,020	12,13