

Názov stavby :	TECHNICKO – HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO ZVOLEN		
Miesto stavby :	Neresnícká cesta 3396, Zvolen	Dátum	20.4.2023
Predmet :	Pokyn na uskutočnenie Zmeny SO 3701 Areálová zrážková kanalizácia Úprava trasy a dimenzie potrubí, líniové žľaby, zmena materiálu (PVC na PP)	Číslo	Z-006.4

Objednávateľ : Železničná spoločnosť Slovensko a.s.
Sídlo : Rožňavská 1, 832 72 Bratislava
Zastúpený : Ing. Marián Hlaváč – Technický dozor investora

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Sídlo : Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
Zastúpený: Ing. Miroslav Popjak – Predstaviteľ Zhotoviteľa

Dozor Objednávateľa : Skupina dodávateľov SD-THÚ-EDO
Sídlo : Moldavská cesta 10/B, 040 11 Košice
Zastúpený : Ing. Peter Obyšovský

Zmluva o dielo (ZoD) č.objednávateľa: 4600005830/VS/2021 **č.zhotoviteľa:** 2021/OA/01/001 zo
dňa 16.9.2021

Stavba: TECHNICKO–HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO ZVOLEN

Dokumentácia pre výber zhotoviteľa (DVZ) bola spracovaná v r. 2014 a riešenie podľa DVZ nebolo celkom v súlade so súčasnými požiadavkami, normami a štandardom. Bolo potrebné doriešiť odvod dažďových vôd zo spevnených plôch haly HPOS, súbehy a križovania. Na základe požiadavky SVP š.p. nebudú žiadne dažďové vody odvádzané do splaškovej kanalizácie. Došlo k výraznému navýšeniu pôvodne schválených prietokov na jednotlivých výustných objektoch (VO) do recipientu Slatina nasledovne:

vyústenie	r. km	Q (l/s) 5 ročný dážď (pôvodné)	Q (l/s) 5 ročný dážď (navrhované)
VO1	0,850	38,6	72,83
VO2	1,010	38,6	78,92
VO3	1,250	12,7	77,11
Spolu:		89,9	228,86

Z uvedených hodnôt vyplýva potreba zmeny dimenzie potrubí do výustných objektov.

Materiál potrubí bude zmenený z PVC na PP z dôvodu urýchlenia dodávky. Zmena materiálu potrubí nebude mať vplyv na kvalitu a Zmluvnú cenu.

Na základe žiadosti Dozoru Objednávateľa, list č. 105/THU/23-Pa zo dňa 20.2.2023, Zhotoviteľ, listom č. 069/2002/2023/THU zo dňa 20.2.2023, predložil Dozoru Objednávateľa v súlade s čl. 9.1.4.1 a 9.1.4.4 ZoD návrh na uskutočnenie Zmeny č. 006.4. V predmetnom návrhu Zhotoviteľ navrhuje **zvýšenie** Zmluvnej ceny o 91 240,34 EUR, s vplyvom na Harmonogram stavby v rozsahu 3 dni, predĺženie Lehoty výstavby Zhotoviteľ neuvádza.

Dozor Objednávateľa navýšenie Zmluvnej ceny akceptuje a vplyv na Harmonogram stavby berie na vedomie.

Dozor Objednávateľa vydáva **Pokyn na uskutočnenie Zmeny v zmysle čl. 9.1.5.1** v nasledovnom znení:

Pokyn na uskutočnenie Zmeny Z – 006.4:

SO 3701 Areálová zrážková kanalizácia

Zhotoviteľ realizuje nasledovné zmeny:

- zmena materiálu potrubí z PVC na PP (bez vplyvu na Zmluvnú cenu)
- odvodnenie plôch líniovými žľabmi
- zmena trasovania a sklonov potrubí
- zmena dimenzie potrubí do výustných objektov
- zmena rozmerov chráničiek v miestach križovaní a súbehov v súlade s platnými STN a predpismi ŽSR
- v súlade s DRS, schválenou dňa 2.11.2022
- **Zmenou Z – 006.4 dôjde k zvýšeniu Nákladov o 91 240,34 EUR (zvýšenie)**
- **vplyv na Lehotu realizácie: bez vplyvu**
- Cenu za realizáciu Zmeny Zhotoviteľ môže fakturovať podľa postupu dohodnutého v ZoD. Takto vystavenú faktúru Objednávateľ zaplatí v súlade s postupom a v lehotách dohodnutých v ZoD
- hoci tento písomný Pokyn na uskutočnenie Zmeny predstavuje v zmysle ZoD prijatie návrhu uskutočnenia Zmeny, čím prichádza k zmene ZoD v rozsahu Návrhu uskutočnenia Zmeny, uvedená zmena bude ešte predmetom kontroly na Riadiacom orgáne. Po jej schválení musí byť formálne upravená dodatkom k ZoD. Tým však nie je dotknutá záväznosť Pokynu na uskutočnenie Zmeny a zmena ZoD v rozsahu Návrhu uskutočnenia Zmeny.

Objednávateľ súhlasí s predkladaným Pokynom na uskutočnenie Zmeny č. Z- 007.2
v zmysle čl. 9.26 Zmluvy na poskytnutie služby stavebného dozoru

Ing. Marián Hlaváč
Technický dozor objednávateľa
(ZSSK-THU s.r.o.)

S pozdravom

Ing. Peter Obyšovský
Vedúci stavebný dozor SD-THÚ-EUDO

Prílohy:

- 1- Návrh Zmeny č. 006.4 – list Zhotoviteľa č. 069/2002/2023/THU zo dňa 20.2.2023

Na vedomie:

Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Pre: Železničná spoločnosť Slovensko a. s.
Rožňavská 1
832 72 Bratislava
Dozor objednávateľa
Skupina dodávateľov SD-THÚ-EUDO
Zastúpená spoločnosťou EUTECH a. s.
EUTECH a. s.
Moldavská cesta 10/B
040 11 Košice
Do rúk
Ing. Peter Obyšovský
Na vedomie
Ing. Andrej Janšo, PhD.

Vaša značka:
105/THU/23-Pa

Naša značka:
069/2002/2023/THU

Vybavuje:
Ing. Miroslav Popjak
Tel: +421

Miesto a dátum:
Zvolen 20.02.2023

Projekt: "Technicko - hygienická údržba železničných koľajových vozidiel pre Stredisko ZVOLEN"
Zmluva o Dielo: č. objednávateľa 4600005830/VS/2021 č. zhotoviteľa 2021/OA/01/001 z dňa 16.09.2021

Vec: Návrh uskutočnenia Zmeny č. 006.4
SO 3701 Areálová zrážková kanalizácia

Vážený obchodný partner,

dňa 16.09.2021 bola uzavretá medzi našou spoločnosťou STRABAG s.r.o., so sídlom Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 17 317 282, zapísanou v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka číslo: 991/B ako zhotoviteľom (ďalej len „**Zhotoviteľ**“) a spoločnosťou Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., so sídlom Rožňavská 1, 832 72 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 35 914 939, zapísanou v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 3497/B ako objednávateľom (ďalej len „**Objednávateľ**“) Zmluva o dielo č. Objednávateľa: 4600005830/VS/2021, č. Zhotoviteľa: 2021/OA/01/001, v znení prípadných dodatkov (ďalej len „**Zmluva o dielo**“), predmetom ktorej je realizácia diela vymedzeného v článku 1.1 druhej časti Zmluvy o dielo (ďalej len „**Dielo**“). Zmluva o dielo bola zverejnená v Centrálnom registri zmlúv dňa 23.09.2021 a účinnosť nadobudla dňa 24.09.2021.

Listom č. 105/THU/23-Pa, zo dňa 20.02.2023, Dozor Objednávateľa súhlasil so zlúčením Zmien č. 006/2022/THUZV a č. 017 v časti SO 3701 Areálová zrážková kanalizácia, o ktoré Zhotoviteľ požiadal listom č. 051/0702/2023/THU, dňa 07.02.2023.

Dozor Objednávateľa zároveň požiadal Zhotoviteľa o predloženie návrhu na Zmenu č. Z-006.4.

Na základe čl. 9.1.4 ZoD Zhotoviteľ predkladá Návrh uskutočnenia Zmeny č. Z-006.4

SO 3701 Areálová zrážková kanalizácia.

Predmetný SO rieši odvodnenie dažďovej vody zo striech budov (HPOS, HSÚ), obslužných komunikácií, spevnených plôch a parkovísk cez ORL do recipientu Slatina.

a.) Popis navrhovaných prác, ktoré je treba vykonať a harmonogram ich uskutočnenia

Projektová dokumentácia stupňa DRS bola spracovaná na základe požiadaviek

Objednávateľa, požiadaviek platnej legislatívy, vyriešenia lokálnych kolízií s ostatnými PS/SO. Zmeny Realizačnej dokumentácie oproti stupňu dokumentácie DVZ sú popísané v Technickej správe, str. 2.

Najvýznamnejšie zmeny DRS oproti DVZ sú nasledovné:

- dažďové vody zo striech budov a spevnených plôch budú odvedené zrážkovou kanalizáciou do recipientu Slatina,
- zmena koncových úsekov kanalizácie pred výustením do Slatiny na DN 400,
- úprava križovaní a súbehu s koľajami,
- napojenie plôch v oblasti AVK do kanalizácie,
- odvodnenie spevnených plôch cez líniové žľaby,...

b.) Návrh Zhotoviteľa na všetky nutné úpravy Harmonogramu podľa článku 5.3

(Harmonogram prác) ZoD a lehoty realizácie

Realizácia navrhovanej Zmeny bude mať negatívny dopad na harmonogram stavby v predpokladanom trvaní 3 dni.

c.) Návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny

Návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny je uvedený v Prílohe č. 1

Cena SO 3701 podľa ZoD	258 072,79,-€
Cena SO 3701 po Zmene č. Z-006.4	349 313,13,-€
Navýšenie ceny SO 3701 Zmenou č. Z-006.4	+ 91 240,34,-€

Zhotoviteľ predpokladá navýšenie zmluvnej ceny diela na SO 3701 Areálová zrážková kanalizácia vo výške + 91 240,34,-€.

Prílohy:

Príloha č. 1 – Návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny,

Príloha č. 2 – Porovnávací Výkaz výmer,

Príloha č. 3 – Technická správa SO 3701,

Príloha č. 4 – Rozbor novej položky č. 38, CENKROS 2022,

Príloha č. 5 – Cenová ponuka JM-stavby SK, s. r. o.,

Príloha č. 6 – Výpočet kubatúr výkopov a zásypov,

Príloha č. 7 – Stanovisko generálneho projektanta č. 0414/2111//32/Ši, zo dňa 08.02.2023,

Príloha č. 8 – Cenová ponuka spoločnosti REMING CONSULT a. s. č. 096/17/22/P, zo dňa 08.02.2023,,

Príloha č. 9 – List. č. 105/THU/23-Pa, zo dňa 20.02.2023.

STRABAG
STRABAG s.r.o.
Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

S pozdravom,

Ing. Miroslav Popjak
Predstaviteľ zhotoviteľa
STRABAG s.r.o.

Príloha č.1

NÁVRH ZHOTOVITEĽA NA OCENENIE ZMENY č. 006.4, SO 3701 Areálová zrážková kanalizácia

Stavba: Technicko - hygienická údržba železničných kofajových vozidiel pre stredisko Zvolen
Objekt: SO 3701 Areálová zrážková kanalizácia

Objednávateľ: Železničná spoločnosť Slovensko, a. s., Rožňavská 1, 832 72 Bratislava
Zhotoviteľ: STRABAG s. r. o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
Miesto: Zvolen
Dátum: 20.02.2023

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	ZOD				Zmena č. 006.4 SO 3701 Areálová zrážková kanalizácia			Zmluvná cena po Zmene č. 006.4	
					Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom	Cenový údaj	Množstvo	Cena zmeny celkom	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

SO 3701 Areálová zrážková kanalizácia

45.00.00 VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESSE OBSTARÁVANIA STAVIEB													
1		00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	1 336,00	10,22		13 653,92		196,00	2 003,12	1 532,00	15 657,04
			Prípočet poplatkov za skládku na základe objemu zásypov zo štrkodrvy, obsypov a podsypov z štrkodrvy, na základe prepočtu objemov zemných prác podľa DRS. V DRS 1532 m3 - v DVZ 1336 m3 = 196 m3 - navýšenie oproti DVZ.										
45.11.21 VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE													
2		01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	140,00	7,82		1 094,80		211,50	1 653,93	351,50	2 748,73
			Prípočet vykopáviek jám nezapažených, na základe prepočtu objemov zemných prác podľa DRS. V DRS 351,50 m3 - v DVZ 140 m3 = 211,50 m3 - navýšenie oproti DVZ.										
3		01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	1 325,00	26,46		35 059,50		352,48	9 326,62	1 677,48	44 386,12
			Prípočet vykopáviek rýh š. nad 600 mm, na základe prepočtu objemov zemných prác podľa DRS. V DRS 1677,48 m3 - v DVZ 1325 m3 = 352,48 m3 - navýšenie oproti DVZ.										
4		01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	1 336,20	1,02		1 362,92		195,80	199,72	1 532,00	1 562,64
			Prípočet konštrukcií z hornín - skládky na základe objemu zásypov zo štrkodrvy, obsypov a podsypov z štrkodrvy, na základe prepočtu objemov zemných prác podľa DRS. Naviazané na položku č.1. V DRS 1532 m3 - v DVZ 1336,20 m3 = 195,80 m3 - navýšenie oproti DVZ.										
5		01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením (zásyp z vykopanej zeminy)	m3	128,80	3,61		464,97		84,50	305,05	213,30	770,01
			Prípočet zásypu z pôvodnej vykopanej zeminy, na základe prepočtu objemov zemných prác podľa DRS. V DRS 213,30 m3 - v DVZ 128,80 m3 = 84,50 m3 - navýšenie oproti DVZ.										
6		01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením (zásyp zo štrkodrvy hutnený)	m3	232,80	31,26		7 277,33		604,60	18 899,80	837,40	26 177,12
			Prípočet zásypu so zhutnením zo štrkodrvy v miestach komunikácií, pod kofajami, na základe prepočtu objemov zemných prác podľa DRS. V DRS 837,40 m3 - v DVZ 232,80 m3 = 604,60 m3 - navýšenie oproti DVZ.										
7		01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	391,00	43,29		16 926,39		112,00	4 848,48	503,00	21 774,87
			Prípočet obsypu potrubia so zhutnením, na základe prepočtu objemov zemných prác podľa DRS. V DRS 503 m3 - v DVZ 391,0 m3 = 112 m3 - navýšenie oproti DVZ.										
8		01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	1 336,20	13,22		17 664,56		195,80	2 588,48	1 532,00	20 253,04

			Prípočet premiestnenia vodorovného nad 5000 m na základe objemu zásypov zo štrkordvy, obsypov a podsypov z štrkordvy, na základe prepočtu objemov zemných prác podľa DRS. Naviazané na položku č.1. V DRS 1532 m3 - v DVZ 1336,20 m3 = 195,80 m3 - navýšenie oproti DVZ.										
9		01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie <i>Prípočet premiestnenia, nakladania, prekladania, vykladania na základe objemu zásypov zo štrkordvy, obsypov a podsypov z štrkordvy, na základe prepočtu objemov zemných prác podľa DRS. Naviazané na položku č.1. V DRS 1532 m3 - v DVZ 1336,20 m3 = 195,80 m3 - navýšenie oproti DVZ.</i>	m3	1 336,20	2,40		3 206,88		195,80	469,92	1 532,00	3 676,80
10		01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávkou príložené <i>Prípočet paženia, na základe prepočtu objemov zemných prác podľa DRS. V DRS 1529,96 m2 - v DVZ 1012 m3 = 517,96 m2 - navýšenie oproti DVZ.</i>	m2	1 012,00	6,01		6 082,12		517,96	3 112,94	1 529,96	9 195,06
45.21.41 PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLŇKOVÝCH PRÁC)													
11		11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého <i>Odpočet prostého betónu pre podkladné konštrukcie. V DRS 22 šachiet - 1,0 m x 1,0 m x 0,1 m x 22 ks = 2,20 m3. V DVZ 2,48 m3 - v DRS 2,20 m3 = 0,28 m3 - odpočet oproti DVZ.</i>	m3	2,48	156,33		387,70		-0,28	-43,77	2,20	343,93
12		11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné <i>Odpočet debnenia tradičného pre podkladné konštrukcie - nerealizuje sa. V DVZ 22,30 m2 - v DRS 0 m2 = 22,30 m2 - odpočet oproti DVZ.</i>	m2	22,30	25,25		563,08		-22,30	-563,08	0,00	0,00
13		11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého <i>Odpočet prostého betónu pre obbetónovanie potrubia. V DVZ 20,80 m3 - v DRS 15,81 m3 = 4,99 m3 - odpočet oproti DVZ.</i>	m3	20,80	330,69		6 878,35		-4,99	-1 650,14	15,81	5 228,21
14		11250911	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, debnenie tradičné <i>Odpočet debnenia tradičného pre obbetónovanie potrubia. V DVZ 116,40 m2 - v DRS 53,03 m2 = 63,37 m2 - odpočet oproti DVZ.</i>	m2	116,40	25,25		2 939,10		-63,37	-1 600,09	53,03	1 339,01
15		11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého <i>Odpočet podkladných konštrukcií z betónu prostého. v DRS sa použije len pod akumuláciu nádrží, d.5,3 m x š. 2,7 m x hr. 0,15 m = 2,15 m3 V DVZ 4,0 m3 - v DRS 2,15 m3 = 1,85 m3 - odpočet oproti DVZ.</i>	m3	4,00	197,22		788,88		-1,85	-364,86	2,15	424,02
16		27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC (DN 150) <i>Prípočet rúr DN 150 mm, v DRS je 351,65 m. V DRS 351,65 m - v DVZ 6,00 m = 345,65 m - navýšenie oproti DVZ.</i>	m	6,00	13,22		79,32		345,65	4 569,49	351,65	4 648,81
17		27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC (DN 200) <i>Odpočet rúr DN 200 mm, v DRS je 6,77 m. V DVZ 87,0 m - v DRS 6,77 m = 80,23 m - odpočet oproti DVZ.</i>	m	87,00	22,13		1 925,31		-80,23	-1 775,49	6,77	149,82
18		27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC (DN 300) <i>Odpočet rúr DN 300 mm, v DRS je 490,32 m. V DVZ 818,0 m - v DRS 490,32 m = 327,68 m - odpočet oproti DVZ.</i>	m	818,00	39,68		32 458,24		-327,68	-13 002,34	490,32	19 455,90

19		27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC (T-kus DN 300/150)	ks	34,00	82,98	2 821,32		7,00	580,86	41,00	3 402,18
			<i>Prípočet tvaroviek T-kus DN 300/150.</i> <i>V DRS 41 ks - v DVZ 34 ks = 7 ks - navýšenie oproti DVZ.</i>									
20		27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC (redukcia DN 150/125)	ks	34,00	2,65	90,10		13,00	34,45	47,00	124,55
			<i>Prípočet tvaroviek redukcia Dn 150/125.</i> <i>V DRS 47 ks - v DVZ 34 ks = 13 ks - navýšenie oproti DVZ.</i>									
21		27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC (koleno DN 300-90°)	ks	4,00	4,33	17,32		-4,00	-17,32	0,00	0,00
			<i>Odpočet tvaroviek DN 300/90°.</i> <i>V DVZ 4 ks - v DRS 0 ks = 4 ks - odpočet oproti DVZ.</i>									
22		27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné (z betónových dielcov)	ks	28,00	1 322,76	37 037,28		-6,00	-7 936,56	22,00	29 100,72
			<i>Odpočet šachiet kanalizačných z betónových dielcov.</i> <i>V DVZ 28 ks - v DRS 22 ks = 6 ks - odpočet oproti DVZ.</i>									
23		27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné (plastové)	ks	3,00	907,90	2 723,70		-1,00	-907,90	2,00	1 815,80
			<i>Odpočet šachiet kanalizačných plastových</i> <i>V DVZ 3 ks - v DRS 2 ks = 1 ks - odpočet oproti DVZ.</i>									
24		27031174	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, armatúry (konc. klapka)	ks	3,00	266,96	800,88		-3,00	-800,88	0,00	0,00
			<i>Odpočet koncových klapiek DN 300.</i> <i>V DVZ 3 ks - v DRS 0 ks = 3 ks - odpočet oproti DVZ.</i>									
25		27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	m	911,00	2,65	2 414,15		9,48	25,12	920,48	2 439,27
			<i>Prípočet skúšky potrubia - DN 400 71,74m, DN 300 490,32 m, DN 200 6,77m, DN 150 351,65 m.</i> <i>V DRS 920,48 m - v DVZ 911 m = 9,48 m - navýšenie oproti DVZ.</i>									
26		27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky (poklopy)	ks	32,00	210,44	6 734,08		-7,00	-1 473,08	25,00	5 261,00
			<i>Odpočet šachtových poklopv. Sumár DRS - 22 poklopy na betónových šachtách, 2 poklopy na plastových šachtách, 1 poklop na akumuláčnej nádrži</i> <i>V DVZ 32 ks - v DRS 25 ks = 7 ks - odpočet oproti DVZ.</i>									
27		27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky (stúpadlá)	ks	196,00	8,72	1 709,12		-106,00	-924,32	90,00	784,80
			<i>Odpočet stúpadiel v šachtách.</i> <i>V DVZ 196 ks - v DRS 106 ks = 90 ks - odpočet oproti DVZ.</i>									
28		27050101	Produktovody, rúry oceľové triedy 11 - 13 (chránička, izol., manžety)	m	12,00	763,59	9 163,08		-7,60	-5 803,28	4,40	3 359,80
			<i>Odpočet oceľových chráničiek.</i> <i>V DVZ 12,0 m - v DRS 4,40 m = 7,60 m - odpočet oproti DVZ.</i>									
29		27050101(2)	Produktovody z rúr oceľových, trieda 15, (výšk, úprava trasy, vrátane z. prac)	m	30,00	1 028,15	30 844,50		0,00	0,00	30,00	30 844,50
30		27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	132,20	33,67	4 451,17		59,80	2 013,47	192,00	6 464,64
			<i>Prípočet podkladných konštrukcií pod potrubie štrkopieskom - podsyp, na základe prepočtu objemov zemných prác podľa DRS.</i> <i>V DRS 192,00 m3- v DVZ 132,20 m3 = 59,80 m3 - navýšenie oproti DVZ.</i>									
45.21.64 PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE TECHNICKÝCH DIEL, I.N.												
31		11190201	Kompletné konštrukcie, kompletné čistiace a zachytávacie objekty, z betónu prostého	m3	3,60	198,41	714,28		21,33	4 232,09	24,93	4 946,36

[illegible]

39		Projektová dokumentácia, Zmena 006.4	kpl	0,00	850,40		0,00	CP	1,00	850,40	1,00	850,40
		Ponuka č. 096/17/22/P vrátane koordinačnej prirážky vo výške 6,30 %										
Cena nových položiek "D" po poslednej zmene spolu:							0,00		5 169,20		5 169,20	

Spolu	258 072,79	91 240,34	349 313,13
Zmluvná cena SO po Zmene č. 006.4:	349 313,13		

Zhotoviteľ STRABAG s. r. o.

Stavebný dozor

Meno: Ing. Miroslav Popjak

Meno:

Dátum: 20.2.2023

Dátum:

Podpis:  
STRABAG s.r.o.
Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava


Podpis:

Poznámka:

Príloha č. 7



Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava 3

Spoločnosť je registrovaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, v oddiele Sa, Vložka číslo 1532/B

STRABAG s.r.o.
UB 60 Dopravné staviteľstvo
Dir. TJ/Oblasť II/Prevádzková jednotka OB

Mlynské nivy 61/A
820 15 Bratislava
Slovensko

Odoslané e-mailom:

Váš list číslo / zo dňa:

Naše číslo:

Vybavuje:

V Bratislave dňa:

0414/2111/32/Ši

Ing. Gabriel Šimon

08.02.2023

VEC: Stanovisko Generálneho projektanta ku objektu:

SO 3701 – Areálová zrážková kanalizácia – spevnené plochy

Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel, stredisko Zvolen

Naša spoločnosť ako Generálny projektant zabezpečuje vypracovanie projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby s názvom: Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel, stredisko Zvolen (ďalej len THÚ). Nižšie si Vám dovoľujeme zaslať naše stanovisko:

Projektová dokumentácia stavby THÚ stupňa DSP bola spracovávaná v roku 2013 s expedovaním v roku 2014 a v súlade s normami STN EN platnými v danom čase a produktovými riešeniami dostupných zariadení v roku 2013. Aktuálne spracovávaný stupeň projektovej dokumentácie reaguje na zmeny legislatívy, spresnenie informácií o okrajových podmienkach miesta stavby a s ohľadom na zvýšenie komfortu užívania stavby ako celku. Predmetný stavebný objekt bol v stupni DRS (rok 2022) spracovaný v zmysle aktuálne platných noriem, vyhlášok, aktualizovaných požiadaviek Investora tj. Železničná spoločnosť Slovensko a.s. a v úzkej spolupráci so Zhotoviteľom stavby a jeho poddodávateľmi.

V rámci spracovania projektovej dokumentácie stupňa DRS (rok 2022) sa podrobne riešila predmetná časť projektovej dokumentácie objektu s do špecifikovaním výrobkov, dopracovaním detailov potrebných pre zhotovenie stavebného objektu SO 3701. Jednalo sa najmä o nasledovné úpravy PD oproti pôvodnému stupňu pre stavebné povolenie:

- Dažďové vody z prístupovej komunikácie a parkoviska budú odvedené podľa pôvodnej PD cez ORL do splaškovej kanalizácie. Dažďové vody zo spevnených plôch okolo objektu haly HPOS budú napojené do areálovej dažďovej kanalizácie zo striech a následne odvedené do vsakovacieho objektu (SO3702). Zmena vyplynula z požiadavky aktuálne platnej STN 75 6101 a dovoľeného odtoku do splaškovej kanalizácie. V rámci zmeny bolo zrušených 242 m stoky, 7 ks prípojok s chráničkami popod koľajové vedenia, naopak nastali zväčšenia dimenzií rúr v koncových úsekoch pred vsakom a zväčšenie vsakovacieho objektu (rieši SO3702)
- Chráničky križovaní koľajových vedení boli dĺžkovo upravené v súlade s aktuálne platným predpisom ŽSR
- Dimenzie chráničiek boli upravené tak, aby vyhovovali skutočným rozmerom potrubí a tesniacich prvkov
- Zmeny dimenzií stôk vychádzajú z dimenzovania na návrhový dážď a koeficient odtoku podľa aktuálne platnej STN 75 6101, z čoho vyplýva aj zmena sklonov potrubí

Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
IBAN: SK54 1111 0000 0086 1613 1006, BIC (SWIFT): UNCRSKBX
IČO: 35 729 023
DIČ / IČ DPH: 2020250958 / SK 2020250958

Pracovisko Bratislava

<http://www.reming.sk>

Pracovisko Žilina
Na bráne 4, 010 01 Žilina



- Dĺžky potrubí boli upravené aby boli súlade s minimálnymi dovolenými vzdialenosťami pri súbehoch a križovaniach podľa aktuálne platných STN a predpisov ŽSR

Výsledkom projekčných prác je spracovanie podrobného výkazu výmer stupňa DRS. Podrobnejšie sú stavebno-technické riešenia uvedené v projektovej dokumentácii DRS.

Na základe vyššie uvedených skutočností súhlasíme s realizovaním predmetného stavebného objektu v rozsahu uvedenom v projektovej dokumentácii pre realizáciu stavby (rok spracovania 2022).

S pozdravom,



Ing. Gabriel Šimon
Hlavný inžinier projektu THÚ Zvolen