

Názov stavby :	TECHNICKO – HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO ZVOLEN		
Miesto stavby :	Neresnícká cesta 3396, Zvolen	Dátum	28.6.2023
Predmet :	Pokyn na uskutočnenie Zmeny SO 3704 Odlučovač ropných látok Zväčšenie ORL, zmena polohy	Číslo	Z-030

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 odlučovač ropných látok (ORL) nevyhovoval súčasným podmienkam. Na základe požiadavky SVP nebudú dažďové vody odvádzané do splaškovej kanalizácie, ale cez ORL do recipienta Slatina. Musela byť preto navýšená kapacita ORL. Počas výstavby bolo zistené, že v mieste projektovaného ORL sa nachádzajú optické káble. Zmeny vznikli na základe vodohospodárskeho podniku. , čo si vyžiadalo zmenu osadenia ORL.

Na základe žiadosti Dozoru Objednávateľa list č. 166/THU/23-Pa, zo dňa 8.6.2023 o návrh Zmeny, predložil Zhotoviteľ v súlade s čl. 9.1.4.1 a 9.1.4.4 ZoD návrh na uskutočnenie Zmeny č. 030. V predmetnom návrhu Zhotoviteľ navrhuje navýšenie Zmluvnej ceny o **14 177,64 EUR** bez vplyvu na Harmonogram prác.

Dozor Objednávateľa akceptuje navýšenie Zmluvnej ceny.

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

Pokyn na uskutočnenie Zmeny Z – 030:

SO 3704 Odlučovač ropných látok

Zhotoviteľ vykoná nasledovné zmeny:

- zväčšenie rozmerov ORL
- zmena osadenia ORL – pootočenie
- doplnenie 2ks šácht

- **Zmenou Z – 030 dôjde k nárastu Nákladov o 14 177,64 EUR (navýšenie)**
- **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- 030
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. 030 – list Zhotoviteľa č. 213/1206/2023/THU zo dňa 15.06.2023

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.
Ing. Marián Hlaváč

Vaša značka:
166/THU/23-Pa

Naša značka:
213/1206/2023/THU

Vybavuje:
Ing. Miroslav Popjak
Tel: +421 [redacted]

Miesto a dátum:
Zvolen 12.06.2023

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. Z-030
SO 3704 Odľučovač ropných látok

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.

Dňa 09.06.2023 nám bola elektronickou poštou [redacted] doručená Žiadosť Dozoru Objednávateľa č. 166/THU/23-Pa, zo dňa 08.06.2023, na predloženie Návrhu na Zmenu v zmysle čl. 9.1.4.1 ZoD.

Zhotoviteľ v zmysle čl. 9.1.4 ZoD predkladá **Návrh uskutočnenia Zmeny č. 030,**

SO 3704 Odľučovač ropných látok

a) Popis navrhovaných prác, ktoré je treba vykonať a harmonogram ich uskutočnenia**1. Pôvodný stav podľa projektovej dokumentácie (DVZ):**Účel objektu

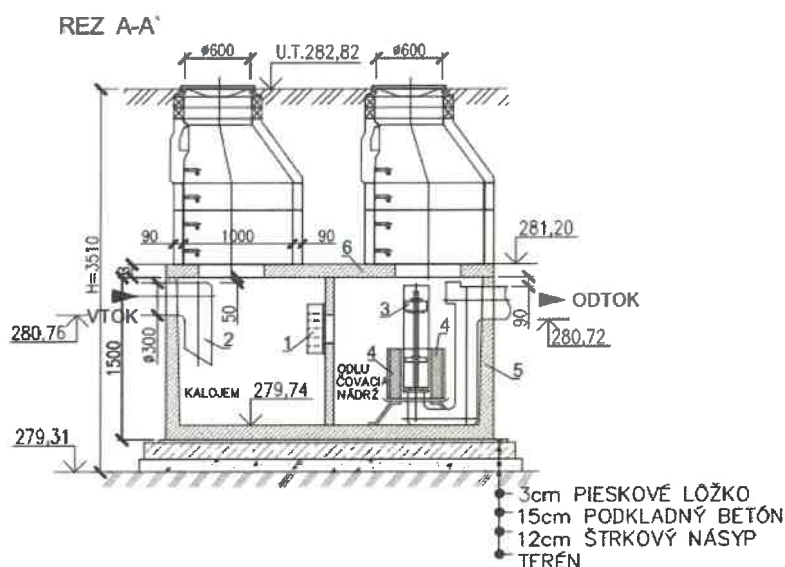
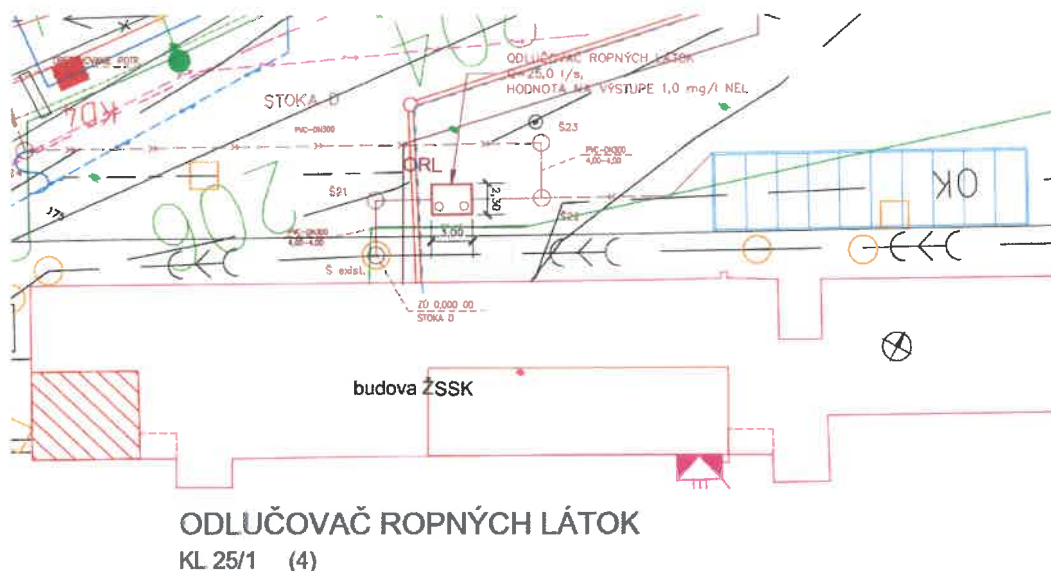
Objekt odlučovača ropných látok (ORL) predčisťuje zrážkové vody zo spevnených plôch pred vypustením do existujúcej kanalizácie ŽSSK.

Navrhované riešenie

Odlučovač je navrhnutý na stoke „D“ ako betónový, plnoprietokový typu KL 25/1, t. zn. pre prietok 25 l/s s čistením na výstupné hodnoty do 1 mg/l NEL. ORL je prefabrikovaný, vodotesný, zložený z jednej nádrže, ktorá je stavebne delená na kalovú časť a časť koalescenčného filtra. Stavebný rozmer celého objektu je 3,0 x 2,3 m. ORL bude uložený na prostú betónovú podkladnú dosku hr. 150 mm, betónu C20/25. Doska bude presahovať po každej strane pôdorysné rozmery o 200 mm. Pre revízne a technologické účely sú na objekte dva vstupné otvory, na ktoré budú osadené šachtové komíny s neodvetranými liatinovými poklopmi D400. Vtok a odtok z odlučovača je prispôsobený na plastové potrubie z PVC, DN300. Samotné zabudovanie ORL bude pod dohľadom výrobcu, ktorý správne zabudovanie a pripravenosť na prevádzku po preskúšaní zapíše do stavebného denníka. Odlučovač bude dokladovaný certifikátom na projektom požadovanú výstupnú hodnotu NEL na odtoku.

Zemné práce a výkopy

Geologické pomery na stavenisku sú slabo únosné a preto je potreba prehĺbiť odkop a upraviť podložie na úroveň 716 mm pod pôvodný terén. Uvedená hodnota bude v celom stredisku uvažovaná ako úroveň hrubého odkopu. V priemere sa jedná o hodnotu 282,284 nakoľko hodnota 0,000 = 283,000 m. n. m. Zemné práce budú realizované v zemine tr. 3 a 4 nad hladinou podzemnej vody. Pred zahájením zemných prác je investor povinný vytýčiť všetky jestvujúce inžinierske siete v predmetnom území. Exist. inžinierske siete budú obnažené ručne. Ryha pre odlučovač ropných látok bude realizovaná kolmým výkopom. Od výšky 1,3 m bude ryha pažená. ORL bude uložený na štrkovom lôžku hr. 120 mm. Na lôžko bude vyhotovená podkladná betónová doska. Na dosku bude pred osadením odlučovača rozprestrené pieskové lôžko 30 mm.



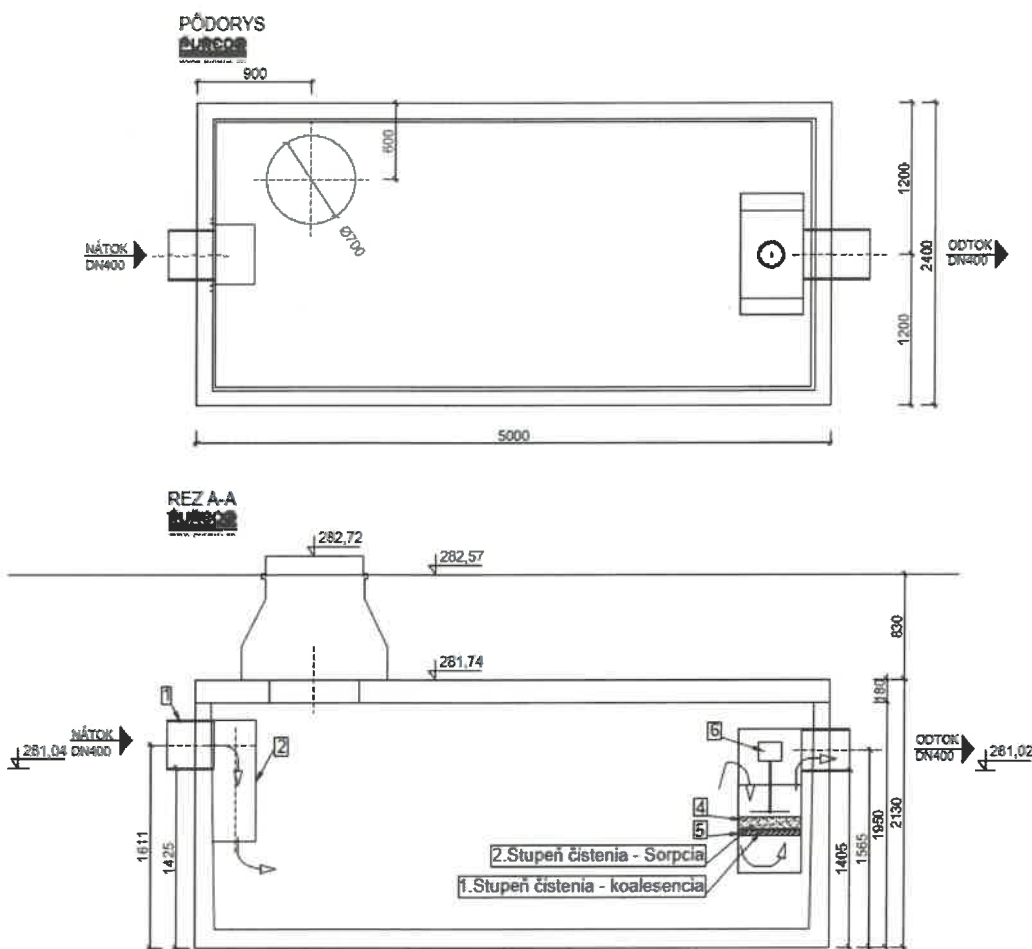
2. Riešenie navrhované v Realizačnej dokumentácii

Odlučovačom ropných látok (ORL) budú prečistené zrážkové odpadové vody zo spevnených plôch. Tieto vody môžu byť znečistené neemulgovanými ropnými látkami (RL). Spravidla sa jedná o kvapalné uhľovodíky, ako oleje, nafta, benzín. Do ORL je možné privádzať emulgované RL rozpustené saponátmi a čistiacimi prostriedkami. Okrem prečistenia odpadových vôd z RL bude ORL plniť aj funkciu sedimentačnej nádrže. Na základe prevádzkového poriadku prevádzkovateľa verejnej kanalizácie, musí byť koncentrácia ropných látok na odtoku z ORL maximálne 1 mg/l NEL.

Technické parametre ORL

- Návrhový prietok 80 l/s,
- Koncentrácia NEL na odtoku 0,1 mg/l.

ORL je konštrukčne riešené ako železobetónová nádrž vonkajších rozmerov 5,0 x 2,4 x 1,95 m z vodostavebného betónu triedy C35/45. Vstup je riešený cez vstupný komín z betónových skruží a kónusov (výška je daná kótou terénu), na ktorých sú umiestnené kruhové liatinové poklopy Ø600 mm podľa potrebnej triedy zaťaženia (napr. B125, D400). ORL je plnoprietochý (bez obtoku) dimenzovaný na požadovaný prietok. Vo vnútri nádrži je namontované technologické vystrojenie.



Popis zmien oproti DSP

Podľa DVZ boli dažďové vody zo striech odvedené cez 3 výustné objekty do toku Slatina. Dažďové vody z parkoviska a komunikácií okolo objektu HSU boli odvedené cez ORL do splaškovej kanalizácie. Dažďové vody zo spevnených plôch okolo objektu HPOS neboli doriešené. Na základe novej požiadavky SpVPS, a. s. nebudú dažďové vody púšťané do splaškovej kanalizácie. V rámci DRS boli započítané všetky spevnené plochy a strechy podľa STN 75 61001, na základe čoho došlo k navýšeniu dovolených odtokov do toku Slatina. Stav z DRS bol prekonzultovaný a odsúhlasený precovníkmi SVP (vyjadrenie CS SVP OZ BB 77/2022/16).

Podľa požiadavky SVP a Objednávateľa budú dažďové vody z objektu HSU, prísluších komunikácií a parkoviska odvedené do toku cez spoločný ORL do toku Slatina. Výpočet prietoku ORL vychádza z STN 75 6101.

V Realizačnej dokumentácii sa rozmery ORL zväčšili na 5,0 x 2,4 x 1,95 m, čo má za následok navýšenie množstiev zemných prác, betónu, presunov.

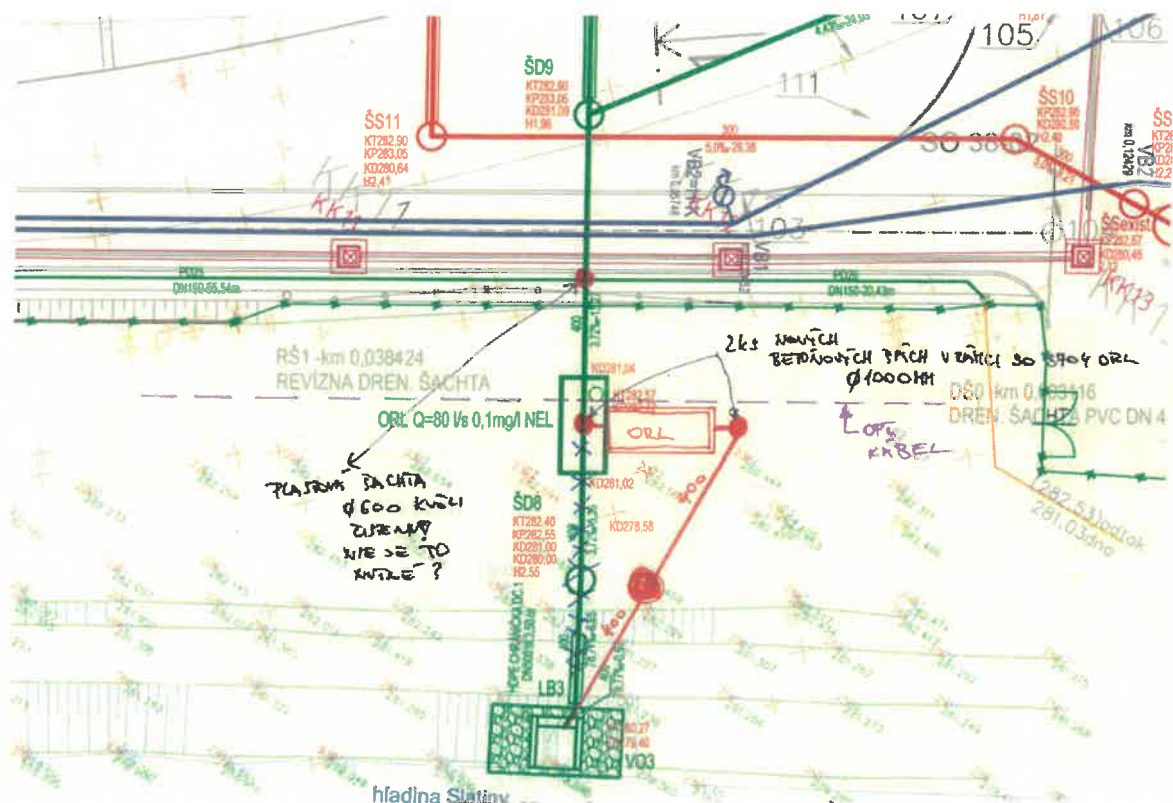
V rámci prípravných prác boli kopanými sondami dohľadávané vytýčené inžinierske siete. Počas týchto prác bola zistená kolízia polohy ORL s trasou optických káblov. Udalosť bola okamžite komunikovaná s odborným projektantom formou elektronickej správy

[REDACTED], zo dňa 09.03.2023, vrátane navrhnutého riešenia.

From: Tomas Harmata <[REDACTED]>
Sent: Thursday, March 9, 2023 8:43 AM
To: [REDACTED] Gabriel Simon <[REDACTED]>
Cc: Peter Ziacik <[REDACTED]>; Miroslav Popjak <[REDACTED]>; Zuzana Micova <[REDACTED]>; Stefan Seliga <[REDACTED]>
Subject: STRABAG PS -THU ZV - SO 3704 ORL - kolízia s OPT káblom a Kanalizačným zberačom
Importance: High

Odborný projektant elektronicou správou [REDACTED], zo dňa 10.03.2023 odpovedal.

From: Patrik Čeginik, BDL <[REDACTED]>
Sent: Friday, March 10, 2023 4:53 PM
To: Tomas Harmata <[REDACTED]>; 'Gabriel Simon' <[REDACTED]>
Cc: Peter Ziacik <petz@strabag.sk>; Miroslav Popjak <[REDACTED]>; Zuzana Micova <[REDACTED]>; Stefan Seliga <[REDACTED]>
Subject: [EXTERNAL] RE: STRABAG PS -THU ZV - SO 3704 ORL - kolízia s OPT káblom a Kanalizačným zberačom



Výsledkom zistenej udalosti bolo technické riešenie, pri ktorom bude ORL pootočené o 90° tak, aby bolo mimo trasy optických káblov. Pri uvedenom riešení je potrebné doplniť 2 ks betónových šácht pri vtoku a výtoku z ORL. Plastová nádrž v mieste napojenia vetiev PD25 a PD26 na potrubie DN400 nie sú podľa vyjadrenia projektanta nutné.

b) návrh Zhotoviteľa na všetky nutné úpravy Harmonogramu podľa článku 5.3 ZoD

Konstruktívne úpravy budú bez negatívneho vplyvu na Lehotu realizácie.

c) Návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny:

Zhotoviteľ predpokladá navýšenie ceny na SO 3704 ORL nasledovne:

Cena SO 3704 podľa ZoD	8 990,80,-€
Cena SO 3704 po uplatnení Zmeny Z-030	23 168,43,-€
Navýšenie ceny na SO 3704 Zmenou Z-030	+14 177,64,-€

Prílohy:

Príloha č. 1 – Návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny,
Príloha č. 2 – Autorizovaný Výkaz výmer,
Príloha č. 3 – Technická správa,
Príloha č. 4 – Rozbor ceny novej položky CENKROS 2023,
Príloha č. 5 – emailová komunikácia Zhotoviteľa s odborným projektantom,
Príloha č. 6 – list Dozoru Objednávateľa č. 166/THU/23-Pa, zo dňa 08.06.2023,
Príloha č. 7 – Cenová ponuka JM-stavby SK, s. r. o.,
Príloha č. 8 – Výpočet kubatúry zemných prác,
Príloha č. 9 – Stanovisko Generálneho projektanta č. 0545/2111//32/Ši, zo dňa 21.02.2023,
Príloha č. 10 – Ponuka REMING CONSULT, a. s., č. 096/21/22/P, zo dňa 21.02.2023.

S pozdravom

STRABAG

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

Príloha č.1

NÁVRH ZHOTOVITEĽA NA OCENENIE ZMENY č. Z-030, SO 3704 Odľučovač ropných látok

Stavba: Technicko - hygienická údržba železničných koľajových vozidiel pre stredisko Zvolen
Objekt: SO 3704 Odľučovač ropných látok

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: 12.6.2023

					ZOD				Zmena č. Z-030 SO 3704 Odľučovač ropných látok			Zmluvná cena po Zmene č. Z-030	
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom	CÚ	Množstvo	Cena zmeny celkom	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45.00.00 VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB													
1		00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	24,00	10,22		245,28		1,56	15,94	25,56	261,22
			Prípočet poplatku za skládku zeminy, na základe prepočítania kubatúr výkopov podľa novej DRS. V DRS 25,56 m3 - v DVZ 24,00 m3 = 1,56 m3 - navýšenie oproti DVZ.										
45.11.21 VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE													
2		01010301	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	168,00	6,01		1 009,68		0,00	0,00	168,00	1 009,68
3		01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	63,50	7,22		458,47		87,50	631,75	151,00	1 090,22
			Prípočet hĺbených vykopáviek jám nezapažených, na základe prepočítania kubatúr výkopov podľa novej DRS. V DRS 151 m3 - v DVZ 63,50 m3 = 87,50 m3 - navýšenie oproti DVZ.										
4		01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	24,20	1,08		26,14		1,36	1,47	25,56	27,60
			Prípočet konštrukcií z hornín-skládky, na základe prepočítania kubatúr výkopov podľa novej DRS. Naviazané na položku č. 1. V DRS 25,56 m3 - v DVZ 24,20 m3 = 1,36 m3 - navýšenie oproti DVZ.										
5		01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	39,30	3,13		123,01		86,14	269,62	125,44	392,63
			Prípočet zásypov so zhutnením, na základe prepočítania kubatúr výkopov podľa novej DRS. V DRS 125,44 m3 - v DVZ 39,30 m3 = 86,14 m3 - navýšenie oproti DVZ.										
6		01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	24,20	13,22		319,92		1,36	17,98	25,56	337,90
			Prípočet premiestnenia nad 5000 m, na základe prepočítania kubatúr výkopov podľa novej DRS. Naviazané na položku č.1. V DRS 25,56 m3 - v DVZ 24,20 m3 = 1,36 m3 - navýšenie oproti DVZ.										
7		01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	24,20	2,29		55,42		1,36	3,11	25,56	58,53

			Prípočet premiestnenia - nakladania, prekladania, vykladania, na základe prepočítania kubatúr výkopov podľa novej DRS. Naviazané na položku č. 1. V DRS 25,56 m3 - v DVZ 24,20 m3 = 1,36 m3 - navýšenie oproti DVZ.										
45.21.41 PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC)													
8		11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	1,40	191,20		267,68		0,83	158,70	2,23	426,38
			Prípočet podkladu z betónu prostého, na základe novej DRS. V DRS 2,028 m3 - v DVZ 1,40 m3 = 0,63 m3 - navýšenie oproti DVZ.										
9		11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	m2	1,80	25,25		45,45		-1,80	-45,45	0,00	0,00
			Odpočet debnenia tradičného, na základe vypracovania DRS.										
10		27031173	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, odlučovače (odlučovač komplet)	ks	1,00	6 296,33		6 296,33		-1,00	-6 296,33	0,00	0,00
			Odpočet pôvodného ORL, na základe vypracovania DRS.										
11		27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky (stúpadlá)	ks	8,00	8,42		67,36		-8,00	-67,36	0,00	0,00
			Odpočet súpadiel v pôvodnom ORL, na základe vypracovania DRS.										
12		27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	0,23	42,09		9,68		-0,23	-9,68	0,00	0,00
			Odpočet podkladu zo štrkopiesku, na základe vypracovania DRS.										
13		27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkom dreveným	m3	1,15	57,72		66,38		1,80	103,90	2,95	170,27
			Prípočet podkladných konštrukcií zo štrkodrvy. V DRS 295 m3 - v DVZ 1,15 m3 = 1,80 m3 - navýšenie oproti DVZ.										
A) Cena pôvodných položiek po poslednej zmene								8 990,80		-5 216,35		3 774,44	
C. Nové položky (prevzaté z iných PS alebo SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny													
14		27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné (z betónových dielcov)	ks	0,00	1 322,76			SO 3701	2,00	2 645,52	2,00	2 645,52
			Betónové kanalizačné šachty na nátok a výtok.										
15		27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky (poklapy)	ks	0,00	210,44			SO 3701	2,00	420,88	2,00	420,88
			Betónové kanalizačné šachty na nátok a výtok.										
Cena nových položiek "C" po poslednej zmene spolu:								0,00		3 066,40		3 066,40	
D. Nové položky (z cenníkov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny													
16		386921013.S	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 5 do 7 t	ks	0,00	15 477,19		0,00	CENKROS 2023 + CP	1,00	15 477,19	1,00	15 477,19
			Prípočet nového ORL na základe vypracovania DRS - PURECO ENVIA TNC 80 S-II - dodávka, montáž										
17			Projektová dokumentácia	ks	0,00	850,40		0,00	CP	1,00	850,40	1,00	850,40
			Ponuka č. 096/21/22/P vrátane koordinačnej prirážky vo výške +6,30 %										
Cena nových položiek "D" po poslednej zmene spolu:								0,00		16 327,59		16 327,59	
Spolu						8 990,80				14 177,64		23 168,43	

Zmluvná cena SO po Zmene Z-030:

23 168,43

Zhotoviteľ

STRABAG s. r. o.

Stavebný dozor

Meno:

Ing. Miroslav Popjak

Meno:

Dátum:

12.6.2023

Dátum:

Podpis:


STRABAG s.r.o.
Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
(77)

Podpis:

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:
	0545/2111//32/Ši	Ing. Gabriel Šimon	21.02.2023

VEC: Stanovisko Generálneho projektanta ku objektu:

SO 3704 – Odľučovač ropných látok

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 3704. Jednalo sa najmä o nasledovné úpravy PD oproti pôvodnému stupňu pre stavebné povolenie:

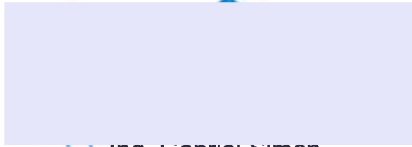
- Podľa pôvodnej DSP boli dažďové vody zo striech odvedené cez 3 výustné objekty do toku Slatina. Dažďové vody z parkoviska a komunikácií okolo objektu HSU boli odvedené cez ORL do splaškovej kanalizácie. Dažďové vody zo spevnených plôch okolo objektu HPOS neboli doriešené. Na základe novej požiadavky SpVPS, a.s. nebudú dažďové vody púšťané do splaškovej kanalizácie. V rámci DRS boli započítané všetky spevnené plochy a strechy podľa STN 75 6101, na základe čoho došlo k navýšeniu dovolených odtokov do toku Slatina. Stav z RPD bol prekonzultovaný a odsúhlasený s pracovníkmi SVP (vyjadrenie CS SVP OZ BB 77/2022/16).
- Podľa požiadavky SVP a Investora budú dažďové vody z objektu HSU, príslušných komunikácií a parkoviska odvedené do toku cez spoločný ORL do toku Slatina. Výpočet prietoku ORL vychádza z STN 75 6101.



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 Simon
Hlavný inžinier projektu THÚ Zvolen