

prevzatá 23.2.2023

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

Váš list číslo/zo dňa:	Naše číslo:	Vybavuje/kontakt	Miesto, dátum
061/1002/2023/THU	107/THU/23-Pa	Ing. Matúš Palička	Zvolen 22.2.2023
zo dňa 10.2.2023			

**VEC: TECHNICKO – HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH
VOZIDIEL PRE STREDISKO ZVOLEN**

SO 3503 Rozvody NN

- Pokyn Dozoru Objednávateľa na uskutočnenie Zmeny č. Z-007.1 v zmysle čl. 9.1.5.1 ZoD

Zhotoviteľ, listom č. 061/1002/2023/THU zo dňa 10.2.2023, doručil Dozoru Objednávateľa návrh na Zmenu 007.1, v súlade s čl. 9.1.4.1 a 9.1.4.4 ZoD.

Dozor Objednávateľa, v súlade s čl. 9.1.5.1 ZoD, vydáva Zhotoviteľovi pokyn na uskutočnenie Zmeny Z-007.1 – vid' príloha.

S pozdravom

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

STAVEBNÝ DOZOR

združenie SD – THÚ – EUDO

Zastúpené EUTECH a.s.

Moldavská cesta 10/B, 040 11 Košice

-2-

Prílohy:

- Pokyn na uskutočnenie Zmeny Z – 007.1

Na vedomie:

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

Názov stavby :	TECHNICKO – HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO ZVOLEN		
Miesto stavby :	Neresnícká cesta 3396, Zvolen	Dátum	22.2.2023
Predmet :	Pokyn na uskutočnenie Zmeny SO 3503 Rozvody NN	Číslo	Z-007.1

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 haly HPOS podľa DVZ nebolo celkom v súlade so súčasnými požiadavkami normami a štandardom. Zmeny na rozvodoch NN vznikli na základe stavebných zmien (Zmena Z-004.1), včlenení interiérových zariadení ZABZAR do SO 3401 HPOS (Zmena 003/2022/THUZV), požiadaviek Objednávateľa a zostúladenia riešenia so súčasnou legislatívou a požiadavkami na ochranu zdravia.

Na základe žiadosti Objednávateľa č. 007/1002/2022/THUZV zo dňa 11.2.2022 a žiadosti Dozoru Objednávateľa č. 089/THU/22-Pa zo dňa 21.12.2022 Zhotoviteľ, listom č. 061/1002/2023/THU zo dňa 10.2.2023, predložil Dozoru Objednávateľa v súlade s čl. 9.1.4.1 a 9.1.4.4 ZoD návrh na uskutočnenie Zmeny č. 007.1. V predmetnom návrhu Zhotoviteľ navrhuje navýšenie Zmluvnej ceny o 140 330,00 EUR a vplyv na Harmonogram stavby v dĺžke 6 dní. Predĺženie Lehoty realizácie Zhotoviteľ neuvažuje.

Dozor Objednávateľa navýšenie Zmluvnej ceny akceptuje a predpokladaný dopad na Harmonogram prác berie na vedomie s tým, že Zhotoviteľ si prípadný vplyv na Lehotu realizácie môže uplatniť nárokom podľa č. 15.2 ZoD.

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

Pokyn na uskutočnenie Zmeny Z – 007.1:

Činnosť stavebného dozoru pre Technicko – hygienickú údržbu železničných koľajových vozidiel pre stredisko Zvolen
Korešpondenčná adresa: Skupina dodávateľov SD-THÚ-EUDO, 960 01 Zvolen, M. R. Štefánika 4724

SO 3503 Rozvody NN

Zhotoviteľ realizuje nasledovné zmeny:

- zrušenie zásuvkových skríň v počte 8ks ZS 16kW a 8ks ZS 2,8kW a nahradenie 6ks zásuvkových skríň PS 30kW
- Presunutie ZS/US do HPOS
- Nové napájanie 3ks el. brán
- Nové napájanie 3ks merania splaškovej kanalizácie
- Nové napájanie vlastnej spotreby budovy EPZ
- Nové napájanie 2ks AWK-AD Blue vrátane merania spotreby
- Navýšenie spotreby HPOS cca 300kW (presunuté ZS/US,. Stavadlo, nové zásuvkové stojany PS1 6x30kW)
- Zmenou Z – 007.1 dôjde k nárastu Nákladov o + 140 330,00 EUR (navýšenie)
- vplyv na Lehotu realizácie sa nepriznáva
- 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- 004~~45~~ 7.1
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
STAVEBNÝ DOZOR
združenie SD - THÚ - EUDO
Zastúpené EUTECH a.s.
Moldavská cesta 10/B, 040 11 Košice
-2-

Prílohy:

- 1- Návrh Zmeny č. 007.1 – list Zhotoviteľa č. 061/1002/2023/THU zo dňa 10.02.2023

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:
089/THU/22-Pa

Naša značka:
061/1002/2022/THU

Vybavuje:
Ing. Miroslav Popjak
Tel:

Miesto a dátum:
Zvolen 10.22.2022

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

Vec: **Návrh uskutočnenia Zmeny č. 007.1**
Doplnenie Návrhu uskutočnenia Zmeny
SO 3503 Rozvody NN

Vážený obchodný partner,

Listom č. 089/THU/22-Pa, zo dňa 21.12.2022, Dozor Objednávateľa vrátil Zhotoviteľovi predložený Návrh uskutočnenia Zmeny č. 007.1 na prepracovanie.

Zhotoviteľ predkladá podľa podčl. 9.1.4.5 ZoD doplnený Návrh uskutočnenia Zmeny č. 007.1.

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

Podľa Návrhu Zmeny – žiadosť Dozoru Objednávateľa č. 007/2022/THUZV z dňa 11.02.2022, s poslednou úpravou dňa 05.05.2022, je požiadavkou Objednávateľa zmena konfigurácie Zásuvkových a predkurovacích stojanov.

V Realizačnej dokumentácii boli zapracované nasledovné Zmeny:

- zrušenie zásuvkových skríň v počte 8 ks ZS 16 kW a nahradenie 6 ks zásuvkových skríň PS 30 kW,
- presun ZS/US do SO 3401 HPOS,
- presunom miestnosti ZabZar z budovy SPO do SO 3401 HPOS presun napájania do HPOS,
- napájanie 3 ks elektrických brán,
- napájanie merania splaškovej kanalizácie,
- napájanie vlastnej spotreby budovy EPZ,
- napájanie 2 ks AVK – AdBlue vrátane merania spotreby,

- navýšenie spotreby HPOS o 300 kW (presun dispečingu, presun ZS/US, nové zásuvkové stojany PS1-6 6x30 kW).

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

Návrh uskutočnenia Zmeny bude mať negatívny vplyv na Harmonogram stavby v dĺžke trvania 6 dní.

c) Návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny:

Návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny je súčasťou Prílohy č. 1.

Súčasťou ocenenia Zmeny je revízia Realizačnej dokumentácie, v cene 2.040,96,-€. Cena je stanovená na základe Ponuky č. 096/12/22/P, z dňa 08.12.2022 (časť SO 3503), vrátane koordinačnej prirážky vo výške 6,30%.

Zhotoviteľ predpokladá zmenu ceny diela po Zmene č. 007.1 nasledovne:

Cena SO 3503 Rozvody NN podľa ZoD	248.497,32,-€
Cena SO 3503 Rozvody NN po Zmene 007.1	388.827,32,-€
Navýšenie ceny SO 3503 Zmenou 007.1	+ 140.330,00,-€

Prílohy:

Príloha č. 1 – Návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny č. 007.1,

Príloha č. 2 – Porovnávací Výkaz výmer,

Príloha č. 3 – Výkaz výmer,

Príloha č. 4 – Technická správa DRS, SO 3503,

Príloha č. 5 – Rozbor nových položiek CENKROS 2022,

Príloha č. 6 – Ponuka REMING CONSULT, a. s., č. 096/12/22/P, z dňa 08.12.2022,

Príloha č. 7 – Stanovisko Generálneho projektanta č. 3865/2111/32/Ši, z dňa 08.12.2022,

Príloha č. 8 – List č. 089/THU/22-Pa, zo dňa 21.12.2022.

STRABAG

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

S pozdravom,

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

Príloha č. 1

NÁVRH ZHOTOVITEĽA NA OCENENIE ZMENY č. 007.1 - SO 3503 Rozvody NN

Stavba: Technicko - hygienická údržba železničných koľajových vozidiel pre stredisko Zvolen
Objekt: SO 3503 Rozvody NN

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: 10.02.2023

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	Mj	ZOD				Zmena č. 007.1 SO 3503 Rozvody NN				Zmluvná cena po Zmene č. 007.1	
					Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka	Cena celkom		Cenový údaj	Množstvo	Cena zmeny celkom	Množstvo celkom	Cena celkom	
1	2	3	4	5	6	7	9		10	11	12	13	14	

HSV													
Práce a dodávky HSV													
VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARAVANIA													
STAVIEB													
45.00.00													
1	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí	t	91,80	21,71	1 992,98			0,00	0,00	91,80	1 992,98	
2	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zemliny	m3	54,00	8,42	454,68			0,00	0,00	54,00	454,68	
45.11.21		PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE KOMERČNÝCH BUDOV											
3	01030201	Hlboké vykopačky rýh š. do 600 mm	m3	932,00	37,57	35 015,24			0,00	0,00	932,00	35 015,24	
4	01040402	Konštrukcie z hornín - základy so zhutnením	m3	878,00	12,02	10 553,56			0,00	0,00	878,00	10 553,56	
5	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	54,00	14,66	791,64			0,00	0,00	54,00	791,64	
6	01090302	Preláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 5	m	260,00	215,76	56 097,60			-260,00	-56 097,60	0,00	0,00	
45.21.13		PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE BUDOV PRE PRIEMYSEL A SKLADOVANIE											
7	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	m3	29,00	96,64	2 802,56			0,00	0,00	29,00	2 802,56	
45.22.20		IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE											
8	61010605	izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov ochrannými a podkladnými textíliami	m	1 590,00	0,92	1 462,80			0,00	0,00	1 590,00	1 462,80	
45.31.12		ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V BUDOVÁCH											
9	91010602	Uložný materiál - rúrky ochranné, uložené voľne, tuhé	m	220,00	13,96	3 071,20			2 800,00	39 088,00	3 020,00	42 159,20	
10	91030101	Káble Cu - NN silové	m	750,00	36,94	27 705,00			500,00	18 470,00	1 250,00	46 175,00	
11	91090101	Káble Al - NN káble silové	m	840,00	90,41	75 944,40			990,00	89 505,90	1 830,00	165 450,30	
12	91100103	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame	ks	22,00	100,55	2 212,10			0,00	0,00	22,00	2 212,10	
13	91100107	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	21,00	110,53	2 321,13			0,00	0,00	21,00	2 321,13	
14	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice (PRS 2)	ks	1,00	768,33	768,33			-1,00	-768,33	0,00	0,00	
15	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice (PRS 4)	ks	1,00	810,43	810,43			-1,00	-810,43	0,00	0,00	
16	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice (PRS 7 + nabíjacia stanica 1ks)	ks	1,00	937,79	937,79			-1,00	-937,79	0,00	0,00	
17	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice (PRS 5)	ks	1,00	862,01	862,01			-1,00	-862,01	0,00	0,00	
18	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice (zásuvkový stojan do 32 A)	ks	9,00	820,96	7 388,64			-9,00	-7 388,64	0,00	0,00	
19	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice (zásuvkový stojan do 125 A)	ks	7,00	1 294,59	9 062,13			-7,00	-9 062,13	0,00	0,00	
odpočet povodňových rozvádzačov na základe NZ 007													
20	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia v zemi FeZn	m	430,00	19,17	8 243,10			910,00	17 444,70	1 340,00	25 687,80	
						248 497,32	337 075,99						
						88 581,67	337 075,99						

24	592270000300.S	D+M Káblová platňa PVC (červená)	ks			5,72			CENKROS 2022	1 300,00	7 436,00	1 300,00	7 436,00
25		Revízia DRS	kpl			2 040,96			CP	1,00	2 040,96	1,00	2 040,96
		Ponuka č. 096/12/22/P, časť SO 3503, vrátane koordinácie inštalácie vo výške 6,3 %											
Cena nových položiek "D" po poslednej zmene spolu:										0,00	37 953,01		37 953,01

Spolu 248 497,32 388 827,32 140 330,00 388 827,32

Zmluvná cena SO po Zmene č. 007.1: 388 827,32

Stavebný dozor

Meno:

Dátum:

Podpis:

STRABAG s. r. o.

Ing. Miroslav Popjak

10.2.2023



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

Zhotoviteľ

Meno:

Dátum

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 stavitelstvo
Dir. TJ/Oblasť II/Prevádzková jednotka OB

Mlynské nivy 61/A
820 15 Bratislava
Slovensko

Odoslané e-mailom:
@strabag.com

Váš list číslo / zo dňa:

Naše číslo:

Vybavuje:

V Bratislave dňa:

3865/2111//32/Ši

Ing. Gabriel Šimon

08.12.2022

VEC: Stanovisko Generálneho projektanta SO 3503 – Rozvody NN

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 ku tematike riešenia objektu SO 3503 – Rozvody NN:

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.

Projektová dokumentácia stupňa DRS (rok 2022) navrhuje predmetný prevádzkový súbor s nasledovnými úpravami oproti stupňu DSP:

- Zrušenie 8ks zásuvkových skríň ZS 16kW a 8ks ZS 2,8kW a nahradenie 6ks zásuvkových skríň PS 30kW.
- Presunutie ZS/US do HPOS
- Presunutie napájania stavadla do HPOS
- Nové napájanie 3ks elektrických brán
- Nové napájanie 3ks merania splaškovej kanalizácie
- Nové napájanie vlastnej spotreby budovy EPZ
- Nové napájanie 2ks AWK-AD Blue vrátane merania spotreby
- Navýšenie spotreby HPOS cca 300kW (presunuté ZS/US, Spínacia stanica, nové zásuvkové stojany PS1-6 6x30kW)

V rámci spracovania projektovej dokumentácie stupňa DRS (rok 2022) sa podrobne riešila predmetná časť projektovej dokumentácie objektu s dopracovaním detailov potrebných pre zhotovenie stavebného objektu SO 3503.

Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
IBAN: SK54 1111 0000 0066 1613 1006, BIC (SWIFT): UNCRSKBX
IČO: 35 729 023
DIČ / IČ DPH: 2020250958 / SK 2020250958

Pracovisko Bratislava
Tel: +421 2 5556 6166
E-mail: reming@reming.sk
http: www.reming.sk

Pracovisko Žilina
Na bráne 4, 010 01 Žilina
Tel: +421 41 7010 710
E-mail: sekretariat.za@reming.sk



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