

Názov:	Pokyn na uskutočnenie Zmeny_SO 3508 Rozvody DOO – zmena: doplnenie a zmena ovládanie nových pohonov (ZL č. 56) TECHNICKO – HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO NOVÉ ZÁMKY			
Miesto:	Nové Zámky, Detvianska 1	Dátum	04.07.2023	Čas

Objednávateľ: Železničná spoločnosť Slovensko a.s.

Sídlo : Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Zastúpený : Ing. Miroslav Bednár
Vedúci stavebný dozor
Eximcom, s.r.o.

PREVZAT: VÁCLAVIK
4.7.2023

Zhotoviteľ: Združenie MDŽ-NZ

Zastúpené spoločnosťou Metrostav a.s.
Mlynské Nivy 68
Bratislava 821 05

Zastúpený: Ing. Pavel Václavík – Predstaviteľ Zhotoviteľa

Váš list značky – zo dňa:

SR/D8/045/ZSSK/2023 zo dňa 30.06.2023

Vybavuje:

František Datko

Naša značka: **28/2023/FD**

Zmluva o dielo č.: 4600005839/VS/2021 zo dňa 17.9.2021

Stavba: TECHNICKO–HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO NOVÉ ZÁMKY

Vec: Pokyn č. 69/2023/THUNZ – Pokyn na uskutočnenie Zmeny SO 3508 Rozvody DOO– zmena: doplnenie a zmena ovládanie nových pohonov (ZL č. 56).

Vážený obchodný partner,

na základe Vášho Návrhu uskutočnenia Zmeny– **SO 3508 Rozvody DOO– zmena: doplnenie a zmena ovládanie nových pohonov (ZL č. 56).** -list pod značkou SR/D8/045/ZSSK/2023 zo dňa 30.06.2023 - ZoD a schválením investora, vydávam Pokyn č.69/2023/THU NZ na uskutočnenie Zmeny tak, ako je popísaný v Návrhu uskutočnenia Zmeny a v rozsahu prílohy č.1—Ocenený porovnávací výkaz výmer vypracovaný v súlade s ods. 8.3.2 Zmluvy, ktorý zohľadňuje množstvá zistené počas projektovania zmeny – Zmenový list č.56. Podkladom pre realizáciu je schválená DRS pre SO 3508. Predpokladaný finančný rozsah týchto prác (Zmeny) podľa zhotoviteľom oceneného

ZVV = (mínus) -43 695,50€.

Práce dotýkajúce sa tohto pokynu zaraďte do predmetu najbližšieho Zmenového listu, príp. Dodatku k ZoD č. 4600005839/VS/2021 zo dňa 17.9.2021

Sídlo: Klincová 35, 821 08 Bratislava

IČO: 47 595 981 IČ DPH: SK2024060203

Zapísaná: OR Okr. súdu Bratislava I, odd.: Sro, vložka č.: 96591/B

Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s., IBAN: SK23 1100 0000 0029 4905 5103

email:

- Cenu za objekt môže preto zhotoviteľ fakturovať po vykonaní prác a odovzdaní kompletnej dokumentácie
- Bez toho, aby bolo dotknuté vyššie uvedené, Zmena musí byť predmetom dodatku k ZoD, ktorý podlieha schváleniu riadiacim orgánom. Tento dodatok však nemá vplyv na právo zhotoviteľa fakturovať vykonanie prác a odovzdanie dokumentácie, bude slúžiť na účely prefinancovania so Zmenou spojených nákladov z nenávratného finančného príspevku.

S pozdravom

Eximcom s.r.o.

Klincková 35

Bratislava

Stavebný dozor

Ing. Miroslav Bednár ①
Vedúci stavebný dozor
Eximcom, s.r.o.

Prílohy:

č. 1 – Návrh Zhotoviteľa- Ocenený porovnávací výkaz výmer (VV) Zhotoviteľa -Stanovisko GP

č.2 - súhlas investora (Ing.Boris Ilčík)

Na vedomie – zaslané elektronicky:

- ZSSK – Ing. Boris Ilčík - TDI
- Združenie „MDŽ – NZ“ – Ing. Pavel Václavík

Sídlo: Klincková 35, 821 08 Bratislava

IČO: 47 595 981 IČ DPH: SK2024060203

Zapísaná: OR Okr. súdu Bratislava I, odd.: Sro, vložka č.: 96591/B

Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s., IBAN: SK23 1100 0000 0029 4905 5103

email: info@eximcom.sk

ZDRUŽENIE „MDŽ – NZ“

METROSTAV – ŽELEZNIČNÉ STAVBY Košice - DOPSYS

korešpondenčná adresa: Združenie „MDŽ - NZ“, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava



DOPSYS

Združenie MDŽ - NZ:

Zastúpené spoločnosťou:

Metrostav, a. s.

Mlynské Nivy 68

821 05 Bratislava

Slovenská republika

Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

Rožňavská 1

832 72 Bratislava

Váš list, zn./zo dňa

Naša značka

SR/D8/045/ZSSK/2023

Vybavuje

Ing. Václavik Pavel

Mobil:

Nové Zámky

30.6.2023

Zmluva: č.4600005839/VS/2021

**Stavba: Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel
stredisko Nové Zámky**

Vec: Návrh uskutočnenia Zmeny č. 56 – SO 3508 Rozvod DOO

Vážený obchodný partner,

V súlade so Zmluvou o Dielo číslo 460005839/VS/2021 zo dňa 17.9.2021, ktorá nadobudla účinnosť 25.9.2021 (ďalej len „**Zmluva**“) medzi Železničnou spoločnosťou Slovensko, a.s. (ďalej len „**Objednávateľ**“) a medzi Združením MDŽ NZ, v zastúpení spoločnosťou Metrostav a.s. (oprávnený podnikateľ na území SR vznikom organizačnej zložky Metrostav a.s. – organizačná zložka Bratislava) (ďalej len „**Zhotoviteľ**“), v súlade s časťou 2, článkom 9.1.4.4 predkladáme Návrh na uskutočnenie Zmeny pre Stavebný objekt SO 3508 Rozvod DOO a zároveň žiadame o stanovisko v zmysle článku 3.3.3.

V zmysle článku 9.1.4.4 Zhotoviteľ predkladá:

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

Popis Zmeny:

1. Súčasný stav podľa projektovej dokumentácie DRS:

Projektová dokumentácia v stupni DSP bola vypracovaná s ohľadom na predpoklad, že v priestoroch budúcej stavby THÚ sa nachádzajú existujúce odpojovače na existujúcich trakčných stožiaroch v ŽST, ktoré sú ovládané z dopravnej kancelárie. Po vypracovaní zmeny dokumentácie DRS bola upravená trasa aj napájanie DOO s ohľadom na

Združenie „MDŽ - NZ“ zastúpené spoločnosťou Metrostav, a. s., zapísanou v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I v oddiel Po, vložka číslo 679/B
IČO: 31 792 693
DIČ: 2020253301
<http://www.metrostav.cz>



vybudovanie novej spínacej stanice SpS v areáli THU a Trakčné napájače TNS budú ovládané z DLR TNS.

2. Popis Nároku – budovanie Rozvodov DOO:

Tento objekt SO 3508 rieši ovládanie nových elektrických pohonov odpojovača S117 na trakčnej podpere č. 62D, odpojovača S107 na trakčnej podpere č. 62C a odpojovača č. 137 na trakčnej podpere č. 58D. Cez odpojovač S117 bude pripojená nová jednovypínačová spínacia stanica SpS (rieši SO 3501.5) a cez vývodový odpojovač S107 bude pripojené THU na trakčné vedenie.

V prípade poruchy alebo údržby na SpS bude možné pripojenie THU cez odpojovač č. 137. Pohony odpojovačov S107, S117 a č. 137 budú súčasťou dodávky SO 3501. Ovládanie nových odpojovačov bude realizované novými káblami, ktoré budú zatiahnuté do novej prepojovacej skrine MXT-1 umiestnenej v SpS. Nové káble typu CYKY 7x4mm² budú inštalované z ovládacích skriniek motorických pohonov odpojovačov S107, S117 a č. 137 káblou trasou a ukončené budú v prepojovacej skrinke MXT-1. Všetky žily káblov budú pripojené na svorkách skrine MXT-1. Motorický pohon odpojovača a skriňa MXT-1 budú riešené vo vyhotovení triedy ochrany II.

Zoznam káblov: 1. WS-107, typ CYKY-O 7x4mm², dĺžka 75 m
2. WS-117, typ CYKY-O 7x4mm², dĺžka 65 m
3. WS-137, typ CYKY-O 7x4mm², dĺžka 260 m + rezerva

Rozhranie medzi DOO a DLR (PS 2902) bude tvoriť prepojovacia svorkovnicová skriňa MXT-1, ktorá je súčasťou DOO.

Odôvodnenie Zmeny:

Podľa názoru Zhotoviteľa predstavuje zapracovanie tohto návrhu predovšetkým :

A Zníženie nákladov Investora

Dochádza k zníženiu nákladov Investora

B Zníženie nákladov Investora na prevádzku Diela,

Dochádza k zníženiu nákladov Investora

D Zníženie hodnoty Diela – realizácia Rozvodov DOO podľa DRS, REV 1

1 Prepojovacia skriňa MXT-1 (2x svorkovnica 30-pólová) ks 1
2 Kábel - uložený v zemi/chráničke CYKY-O 7x4 modpočet
3 Chránička FXKV 110 420 m

ZDRUŽENIE „MDŽ – NZ“

METROSTAV – ŽELEZNIČNÉ STAVBY Košice - DOPSYS

korešpondenčná adresa: Združenie „MDŽ - NZ“, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava



DOPSYS

4 Chránička pre pretlak popod koľaje..... 20 m

5 Pretlak popod koľaje20 m

(a) návrh Zhotoviteľa na všetky nutné úpravy Harmonogramu podľa článku 5.3 (Harmonogram prác) tejto Zmluvy a Lehoty realizácie,

Nárok – budovanie Rozvodov DOO NEBUDE mať negatívny dopad na harmonogram prác súvisiacich objektov ani na celkové dokončenia stavby.

(b) návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny.

Ocenený porovnávací výkaz výmer (položkový rozpočet) je vypracovaný v súlade s ods. 8.3.2 Zmluvy tvorí prílohu číslo 1 tohto listu.

Na základe vyššie uvedených dôvodov, žiada Zhotoviteľ v zmysle príslušných článkov Zmluvy o Dielo schválenie predmetného Návrhu na uskutočnenie Zmeny a vydanie Pokynu na uskutočnenie predmetnej Zmeny.

S pozdravom

Ing. Pavel Václavík
Predstaviteľ Zhotoviteľa

Prílohy:

Príloha číslo 1: Zmenový list číslo 56 – 3508 Rozvod DOO

Príloha číslo 2: Vyjadrenie SO 3508

Kalkulácia: Zmenový list č.56 - Rozvody DOO

Zhotoviteľ:

Združenie MDŽ - NZ
zastúpený
Metrostav, a.s.
Mlynské Nivy 68
82105 Bratislava

Objednávateľ:

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

Stavba:

Technicko - hygienická údržba železničných koľajových vozidiel pre stredisko Nové Zámky

Objekt:

3508

Názov:

Rozvody DOO

P.č.	Kód položky	Názov	MJ	Cena podľa ZoD			Zmenový list číslo 56			Zmluvná cena po Zmenovom liste číslo 56	
				J.C. združenie	množstvo	Cena v EUR (bez DPH)	Cenový údaj	množstvo	Cena v EUR (bez DPH)	množstvo	Cena v EUR (bez DPH)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(5) x (6)		(8)	(9)=(5) x (8)	(10)=(6) + (8)	(11)=(5) x (10)
A) Pôvodné položky											
45.00.00		VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB									
1	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	12,10	15,000	181,50	12,10	0,000	0,00	15,000	181,50
2	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	4,31	81,000	349,11	4,31	0,000	0,00	81,000	349,11
45.11.21											
3	01090101	Pretláčanie potrubia oceľového, tr. hor. 1-4	m	290,52	40,000	11 620,80	290,52	-20,000	-5 810,40	20,000	5 810,40
4	01030201	Hlbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	21,83	81,000	1 768,23	21,83	0,000	0,00	81,000	1 768,23
5	01030301	Hlbené vykopávky šachtiet zapažených	m3	64,90	3,000	194,70	64,90	0,000	0,00	3,000	194,70
6	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	13,38	15,000	200,70	13,38	0,000	0,00	15,000	200,70
45.21.44		PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ)									
7	91080101	Káble Cu - NN silové	m	13,62	1 680,000	22 881,60	13,62	-1 240,000	-16 888,80	440,000	5 992,80
8	91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	140,90	14,000	1 972,60	140,90	-7,000	-986,30	7,000	986,30
9	91190107	Rozvádzače - NN skrine	ks	962,33	1,000	962,33	962,33	0,000	0,00	1,000	962,33
45.31.12		ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V BUDOVÁCH NEBYTOVÝCH									
10	91010302	Uložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne, tuhé (chráničky)	m	17,25	1 600,000	27 600,00	17,25	-1 160,000	-20 010,00	440,000	7 590,00
A) Cena pôvodných položiek po poslednej zmene						67 731,57	-43 695,50		24 036,07		
C) Nové položky (prevzaté z iných PS alebo SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny											
11											
C) Nové položky (prevzaté z iných PS alebo SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny						0,00	0,00		0,00		
D. Nové položky (z cenníkov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny											
12											
D. Nové položky (z cenníkov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny						0,00	0,00		0,00		
SPOLU						67 731,57	-43 695,50		24 036,07		

Za Zhotoviteľa: Ing. Pavel Václavík Dňa:

Podpis:

Za Objednávateľa: Ing. Miroslav Bednár Dňa:

Podpis:

TRANSSERVIS, a.s.
Rozvojová 2
040 11 KošiceOdoslané e-mailom:
@transservis.sk

Váš list číslo / zo dňa:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Bratislave dňa:
	0543/2112//32/Ši	Ing. Gabriel Šimon	21.02.2023

VEC: **Stanovisko Generálneho projektanta ku objektu:****SO 3508 – Rozvody DOO***Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel, stredisko Nové Zámky*

Náša spoločnosť ako Generálny projektant zabezpečuje vypracovanie projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby s názvom: Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel, stredisko Nové Zámky (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.

Projektová dokumentácia v stupni DSP (rok 2013) bola vypracovaná s ohľadom na predpoklad, že v priestoroch budúcej stavby THÚ sa nachádzajú existujúce odpojovače na existujúcich trakčných stožiaroch v ŽST, ktoré sú ovládané z dopravnej kancelárie.

V rámci spracovania projektovej dokumentácie stupňa DRS (rok 2022) sa podrobne riešila predmetná časť projektovej dokumentácie objektu s dopracovaním detailov potrebných pre zhotovenie predmetného stavebného objektu SO 3508. Po vypracovaní zmeny dokumentácie DRS bola upravená trasa aj napájanie DOO s ohľadom na vybudovanie novej spínacej stanice SpS v areáli THÚ a Trakčné napájače TNS budú ovládané z DLR TNS.

Stručný technický popis navrhovaného riešenia:

Objekt SO 3508 rieši ovládanie nových elektrických pohonov odpojovača S117 na trakčnej podpere č. 62D, odpojovača S107 na trakčnej podpere č. 62C a odpojovača č. 137 na trakčnej podpere č. 58D. Cez odpojovač S117 bude pripojená nová jednovypínačová spínacia stanica SpS (rieši SO 3501.5) a cez vývodový odpojovač S107 bude pripojené THÚ na trakčné vedenie. V prípade poruchy alebo údržby na SpS bude možné pripojenie THÚ cez odpojovač č. 137. Pohony odpojovačov S107, S117 a č. 137 budú súčasťou dodávky SO 3501. Ovládanie nových odpojovačov bude realizované novými káblami, ktoré budú zatiahnuté do novej prepojovacej skrine MXT-1 umiestnenej v SpS. Nové káble typu CYKY 7x4mm² budú inštalované z ovládacích skriniek motorických pohonov odpojovačov S107, S117 a č. 137 káblou trasou a ukončené budú v prepojovacej skrini MXT-1. Všetky žily káblov budú pripojené na svorkách skrine MXT-1. Motorický pohon odpojovača a skriňa MXT-1 budú riešené vo vyhotovení triedy ochrany II.



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 Nové Zámky