



Zdrúženie 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/D8/04/ZSSK/2023

Vybavuje
Ing. Václavik Pavel

Nové Zámky
16.1.2023

Zmluva: č.4600005839/VS/2021

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

Vec: Návrh uskutočnenia Zmeny č. 46 – SO 3503 Rozvody NN

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 Zdrúžením 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, článok 9.1.2 Vám predkladáme Nárok č. 14 pre stavebný objekt 3503 Rozvody NN.

V zmysle článku 9.1.4.4 v súlade s podčlánkom 15.2 (Požiadavky Zhotoviteľa), s podčlánkom 4.1 (Dokumenty Objednávateľa), s článkom 8 (Meranie a oceňovanie) a s ohľadom na znenie podčlánku 10.1.7 Zmluvy predkladáme nárok na dodatočnú platbu skutočne realizovaných prác, vzhľadom na dokončenie časti Diela:

(a) popis realizovaných prác, ktoré boli vykonané podľa DRS a podľa harmonogram ich uskutočnenia, viď príloha č. 1 cenový dopad zmeny.

1. Súčasný stav podľa projektovej dokumentácie DRS:

Stredisko THÚ sa nachádza v uzavretom areáli a zo západnej strany je ohraničený existujúcim koľajiskom železničnej stanice a rušňového depa, ktoré je vybavené pozemnými objektmi a technickým zariadením infraštruktúry. Stavebný objekt SO 3503 – Rozvody NN

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



rieši elektrické areálové rozvody v areály THU – Nové Zámky.
Objekt v súčasnosti nie je realizovaný, jedná sa o novostavbu.

Rozvody sú napájané z novej trafostanice 22/0,4kV. Káble sú vedené z rozvádzača trafostanice ANG1 do jednotlivých pilierových poistkových rozvodných skríň KS1, KS2, KS3, KS4. Z nich sú potom napojené jednotlivé budovy a zariadenia v rámci príslušných profesií. Z poistkových rozvodných skríň sú v rámci NN rozvodov aj napojené zásuvkové stojany.

2: Popis Nároku - zmena kabelizácie a pripojenia objektov do stavby:

Zhotoviteľ pri realizácii prác na SO 3503 - Zrealizuje rozvody NN, ktoré tvoria:

- Pilierové poistkové rozvodné skrine PSR
- Zásuvkové stojany
- Napájacie káblové rozvody

Pilierový poistkový rozvádzač je typový, vyrobený z polyesteru (zariadenie triedy ochrany II, krytie IP 44/20) s vysokou odolnosťou voči poveternostným podmienkam.

Kostra skrine rozvádzača je upevnená na zemnom diele, v zemi obsypanom štrkom. Z rozvodných prípojkových skríň budú napojené rozvádzače v jednotlivých objektoch káblami, ktoré budú riešené v rámci vnútorných elektroinštalácií. Rozvod NN rieši aj napojenie rozvádzača R-PN, ktorý je súčasťou automatickej tlakovej stanice ATS – požiarnej nádrže. Na základe požiadaviek užívateľa, budú medzi vchodovo odchodovými koľajami a koľajami vedľa haly HPOS, umiestnené zásuvkové stojany 400V/125A a 400V/32A.

Výrazné zmeny oproti DSP sú hlavne v týchto segmentoch:

- Navýšenie spotreby 18 ks zásuvkových skríň z 16kW na 24kW
- Nové napájanie 5 ks el. brán
- Nové napájanie 2 ks čerpacej stanice
- Presunutie napájania stavadla do HPOS
- Nové kabelizácia k jednotlivým bránam, čerpacím staniciam a rozvádzačom

3: Odôvodnenie Nároku – zmena kabelizácie a pripojenia objektov do stavby:

Podľa názoru Zhotoviteľa predstavuje zapracovanie tohto návrhu predovšetkým :

A Zníženie nákladov Investora

Nárok neznižuje náklady investora

B Zníženie nákladov Investora na prevádzku Diela,

Nárok neznižuje náklady na prevádzku diela

D Zvýšenie hodnoty Diela – Vypracovanie rev. dokumentácie DRS

Pod označením 2112 DRS E 3503 00 0001 02 z 11/2022

Prehľad o rozsahu zmien v napojení rozvodov NN poskytovala situácia na stavbe. Situácia bola upravená na základe podkladov z potreby skutočného napojenia objektov 8 ks el. brán,



DOPSYS

*koľajiska ako aj napojenia 2 ks čerpacej stanice a presunutie napájania stavadla do HPOS..
Nakoľko tieto nové objekty po pripojení do objektu SO 3503 výrazne ovplyvnili dĺžky
a množstvo káblov a taktiež navýšenie počtu zásuvkových skríň o 18 ks.*

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

Nárok – zmena demontáže koľají nemá negatívny dopad na harmonogram prác.

- (b) návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny.
Uvedená zmena predstavuje zvýšenie Akceptovanej zmluvnej ceny pre Objednávateľa
časti položiek podľa zmeneného výkazu výmer projektantom.

Vyjadrenie projektanta podľa požiadavky Objednávateľa - je v prílohe

Žiadame Objednávateľa, aby sa vyjadril k tomuto Nároku - bezodkladne, najneskôr
do desiatich dní odo dňa doručenia tohto návrhu Nároku Objednávateľovi. Zhotoviteľ žiada
o vydanie pokynu na realizáciu a následne po odsúhlasení NÁROKU zabezpečí realizáciu
zmeny podľa novej dokumentácie DSR a podľa výkazu výmer.

S pozdravom

Ing. Pavel Václavík
Predstaviteľ Zhotoviteľa

Prílohy:

Príloha číslo 1: Zmenový list číslo 46 – 3503

Príloha číslo 2: Vyjadrenie HIP – SO 3503 Rozvody NN

Kalkulácia: Zmenový list č. 46 - Doplnenie káblov, rozvádzačov, skriniek; nové NN rozvody podľa PD z 11/2022 (brány)

Zhotoviteľ: Zdrúženie 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: 3503
Názov: Rozvody NN

P.č.	Kód položky	Názov	MJ	Cena podľa ZoD			Zmenový list číslo 46			Zmluvná cena po Zmenovom liste číslo 46		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(5) x (6)	Cenový údaj	množstvo	Cena v EUR (bez DPH)	Cenový údaj	množstvo	Cena v EUR (bez DPH)
A) Pôvodné položky												
	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB										
1	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vyburaných hmôt a súti	t	22,7	159,80	3 627,46 €		0,00	0,00 €		159,80	3 627,46 €
2	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady zeminy	m3	12,1	94,00	1 137,40 €		13,16	159,24 €		107,16	1 296,64 €
	45.11.21	PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE KOMERČNÝCH BUDOV										
3	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	21,83	1 194,00	26 065,02 €		167,16	3 649,10 €		1 361,16	29 714,12 €
4	01040100	Konštrukcie z hornín - sklady	m3	0,79	94,00	74,26 €		13,16	10,40 €		107,16	84,66 €
5	01040402	Konštrukcie z hornín - základy so zhutnením	m3	4,31	1 100,00	4 741,00 €		154,00	663,74 €		1 254,00	5 404,74 €
6	01060204	Premiestnenie vodovodné nad 5 000 m	m3	13,38	94,00	1 257,72 €		13,16	176,08 €		107,16	1 433,80 €
7	01090302	Pretlačenie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 5	m	90,79	160,00	14 526,40 €		69,00	6 264,51 €		229,00	20 790,91 €
	45.21.13	PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE BUDOV PRE PRIEMYSEL A SKLADOVANIE										
8	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	m3	162,6	27,00	4 390,20 €		0,00	0,00 €		27,00	4 390,20 €
	45.22.20	IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE										
9	61010605	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov ochrannými a podkladnými textíliami	m	9,71	1 510,00	14 662,10 €		0,00	0,00 €		1 510,00	14 662,10 €
	45.31.12	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V BUDOVÁCH NEBYTOVÝCH										
10	91010602	Uložný materiál - rúry ochranné, ulož. voľne, tuhé	m	17,25	173,00	2 984,25 €		3 747,00	64 635,75 €		3 920,00	67 620,00 €
11	91080101	Káble Cu - NN silové	m	105,49	1 675,00	176 895,75 €		488,00	51 479,12 €		2 163,00	228 174,87 €
		CYKY-J 5x120 - 1125,00 m										
		CYKY-J 4x 35 - 65,00 m										
		CYKY-J 4x25 - 95,00 m										
		CYKY-O 4x25 - 10,00 m										
		CYKY-J 4x10 - 215,00 m										
		CYKY-J 3x6 - 835,00 m										
12	91090101	Káble AI - NN káble silové	m	57,13	880,00	50 274,40 €		695,00	39 705,35 €		1 575,00	89 979,75 €
		AYKY-J 4x240 - po ZL 1400,00 m										
		AYKY-J 5x150 - po ZL 175,00 m										
13	91100103	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame	ks	172,49	20,00	3 449,80 €		0,00	0,00 €		20,00	3 449,80 €
14	91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	140,9	19,00	2 677,10 €		18,00	2 536,20 €		37,00	5 213,30 €
15	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice (PRS 4)	ks	1146,93	1,00	1 146,93 €		3,00	3 440,79 €		4,00	4 587,72 €
16	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice (PRS 7)	ks	1779,41	1,00	1 779,41 €		0,00	0,00 €		1,00	1 779,41 €
17	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice (PRS 9)	ks	2178,86	2,00	4 357,72 €		0,00	0,00 €		2,00	4 357,72 €
18	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice (zásuvkový stojan do 32 A)	ks	1180,22	24,00	28 325,28 €		-8,00	-9 441,76 €		16,00	18 883,52 €

19	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice (zásuvkový stojan do 125 A)	ks	2814,37	11,00	30 958,07 €	7,00	19 700,59 €	18,00	50 658,66 €
20	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	5,42	400,00	2 168,00 €	500,00	2 710,00 €	900,00	4 878,00 €
A) Cena pôvodných položiek po poslednej zmene						375 298,27		185 689,11		560 987,38

C) Nové položky (prevzaté z iných PS alebo SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny										
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										
21	210120032.S	SPH 00 trojpólové do 160 A	ks	9,31		centros	9,31	18,62 €	2,00	18,62 €
22	345290010520.S	Odpínač poistkový radový FH00-3S/F, 160A, veľkosť 00	ks	181,20		centros	181,20	362,40 €	2,00	362,40 €
23	210120102.S	PN 00 (160 A 500 V)	ks	2,38		centros	2,38	28,51 €	12,00	28,51 €
24	345290004315.S	Poistková vložka nožová PNA000 10A aM, veľkosť 000	ks	4,08		centros	4,08	24,48 €	6,00	24,48 €
25	345290004330.S	Poistková vložka nožová PNA000 25A aM, veľkosť 000	ks	4,08		centros	4,08	24,48 €	6,00	24,48 €
26	0010000034.S	revízia a revízia správa NN rozvodov (rozdávzače 41 ks, káblové rozvody cca 3760 m)	€	3 936,00		cenová ponuka	3 936,00	3 936,00 €	1,00	3 936,00 €
27	0010000031.S	úradná skúška NN rozvodov (1x PD, rozvádzače 41 ks, káblové rozvody cca 3760 m)	€	422,40		cenová ponuka	422,40	422,40 €	1,00	422,40 €
28	0010000031.S	Geodetické zamerania	€	2 580,00		cenová ponuka	2 580,00	2 580,00 €	1,00	2 580,00 €
D. Nové položky (z cenníkov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny						0,00		7 396,90		7 396,90
								193 086,00		568 384,27

SPOLU

Za Zhotoviteľa: Ing. Pavel Václavík Dňa:

Podpis:

Za Objednávateľa: Ing. Miroslav Bednár Dňa:

Podpis:

Metrustav a.s.
organizačná zložka Bratislava
Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava
IČO: 31 792 693, IČ DPH: SK2020253301
(28)

TRANSSERVIS, a.s.
Rozvojová 2
040 11 Košice

Odoslané e-mailom:

Váš list číslo / zo dňa:

Naše číslo:

Vybavuje:

V Bratislave dňa:

0055/2112/32/Ši

Ing. Gabriel Šimon

05.01.2023

**VEC: Stanovisko Generálneho projektanta ku objektu:
SO 3503 – Rozvody NN***Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel, stredisko Nové Zámky*

Naša 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.

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 3503. Na základe požiadaviek Investora ZSSK sa v rámci spracovania stupňa DRS doplnilo silové napájanie vstupných brán (5kusov vstupných brán), silové napájanie 2ks čerpadiel, navýšenie spotreby zásuvkových skríň z 16kW (stupeň DSP) na 24 kW (stupeň DRS) v zmysle požiadavky Investora. Projektová dokumentácia taktiež akceptovala požiadavku Investora na zmenu koncepcie merania elektrickej energie s vyvedením do miestnosti 1.13 – Dopravná kancelária, ktorá je umiestnená v rámci vnútornej dispozície objektu SO 3401 – Hala prevádzkového ošetrovania súprav (HPOS).

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

Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
IBAN: SK54 1111 0000 0086 1613 1005, BIC (SWIFT): UNCRSKEX
IČO: 35 729 023
DIČ / IČ DPH: 2020250958 / SK 2020250958Pracovisko Bratislava
Tel: +421 2 5558 6166
E-mail: reming@reming.sk
http: www.reming.skPracovisko Žilina
Na bráne 4, 010 01 Žilina
Tel: +421 41 7010 710
E-mail: sekretariat.za@reming.sk

Názov:	Pokyn na uskutočnenie Zmeny SO 3503 Rozvody NN – zmena kabelizácie a pripojenia objektov (ZL 46) TECHNICKO – HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO NOVÉ ZÁMKY			
Miesto:	Nové Zámky, Detvianska 1	Dátum	12.07.2023	Čas

Objednávateľ : Železničná spoločnosť Slovensko a.s.

Sídlo : Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

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

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/D8/04/ZSSK/2023 zo dňa 16.01.2023

Vybavuje:

František Datko

Naša značka: 29/2023/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. 70/2023/THUNZ – Pokyn na uskutočnenie Zmeny SO 3503 Rozvody NN – zmena kabelizácie a pripojenia objektov (ZL 46)

Vážený obchodný partner,

na základe Vášho Návrhu uskutočnenia Zmeny Pokyn na uskutočnenie Zmeny SO 3503 Rozvody NN – zmena kabelizácie a pripojenia objektov (ZL 46) – list pod značkou SR/D8/04/ZSSK/2023 zo dňa 16.01.2023 - ZoD a schválením investora, vydávam Pokyn č.70/2023/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.46. Podkladom pre realizáciu je schválená DRS pre SO 3503. Predpokladaný finančný rozsah týchto prác (Zmeny) podľa zhotoviteľom oceneného

ZVV = (plus) – 193 086,00€.

Práce dotýkajúce sa tohto pokynu zaradíte 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 odovzдание dokumentácie, bude slúžiť na účely prefinancovania so Zmenou spojených nákladov z nenávratného finančného príspevku.

S pozdravom

 **Eximcom**
Klir
Bratislava
Stavebný
Ing. Miroslav Bednár
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: 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: