

Názov:	Pokyn na uskutočnenie Zmeny PS 2902 Diaľkové riadenie -DLR – zmena požiadavka na komplexné diaľkové riadenie novej SpS NZ (ZL 53) 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.**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/D8/018/ZSSK/2023 zo dňa 20.02.2023

Vybavuje:

Ing. Peter Skokan

Naša značka: 19/2023/PS

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. 61/2023/THUNZ – Pokyn na uskutočnenie Zmeny PS 2902 Diaľkové riadenie-DLR – zmena požiadavka na komplexné diaľkové riadenie novej SpS NZ (ZL 53)**

Vážený obchodný partner,

na základe Vášho Návrhu uskutočnenia Zmeny PS 2902 Diaľkové riadenie-DLR – zmena požiadavka na komplexné diaľkové riadenie novej SpS NZ (ZL 53) – list pod značkou SR/D8/018/ZSSK/2023 zo dňa 20.02.2023 - ZoD a schválením investora, vydávam Pokyn č.61/2023/THU NZ na uskutočnenie Zmeny tak, ako je popísaný v Návrhu uskutočnenia Zmeny a v rozsahu prílohy č.1–Ocenený porovnávaci výkaz výmer vypracovaný v súlade s ods. 8.3.2 Zmluvy, ktorý zohľadňuje množstvá zistené počas projektovania zmeny – Zmenový list č.53. Podkladom pre realizáciu je schválená DRS pre PS 2902. Predpokladaný finančný rozsah týchto prác (Zmeny) podľa zhotoviteľom oceneného

ZVV = (mínus) – 9 339,11€.

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 odovzdanie dokumentácie, bude slúžiť na účely prefinancovania so Zmenou spojených nákladov z nenávratného finančného príspevku.

S pozdravom

EXIMCOM S.R.O.
Klincová 35
Bratislava 8
Staveb



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: SK22 1100 0000 0029 4905 5103
email:

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/D8/018/ZSSK/2023

Vybavuje

Ing. Václavík Pavel

Mobil:

Nové Zámky

20.2.2023

Zmluva: č.4600005839/VS/2021

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

Vec: Návrh uskutočnenia Zmeny č. 53 – PS 2902 – Diaľkové riadenie - DLR

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 prevádzkový súbor PS 2902 – Diaľkové riadenie DLR 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:

- Z dôvodu požiadavky na vybudovanie novej spínacej stanice SpS NZ, pre napájanie trakčného vedenia THU Nové Zámky, ktorá nebola riešená v DSP, bolo nutné prepracovať technické riešenie diaľkového riadenia. Diaľkové riadenie bude umožňovať ovládanie úsekových odpojovačov prislúchajúcich k novej spínacej stanici z RSE Bratislava.

ZDRUŽENIE „MDŽ – NZ“

METROSTAV – ŽELEZNIČNÉ STAVBY Košice - DOPSYS

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



- **Nové komplexné technické riešenie zahŕňa doplnenie technológie na diaľkové riadenie. Zmenový VV upravuje množstvá v zmysle DRS dokumentácie, ako aj odstránenie položiek, ktoré nie sú potrebné pre nové technické riešenia.**
- Zostava diaľkového riadenia bude obsahovať procesnú jednotku, rozvodnicu s oddeľovacím transformátorom, zdroj nepretržitého napájania, riadiaci počítač, inteligentný modul dohliadania, dotykový display a ďalšie technologické súčasti a potrebné úpravy programového vybavenia na vytvorenie spojenia s RSE s možnosťou ovládania SpS.

Odôvodnenie Zmeny:

- Požiadavka na komplexné diaľkové ovládanie novej SpS NZ si vyžiadala zmenu technického riešenia oproti pôvodne navrhnutému riešeniu zo stupňa DSP.
- (b) návrh Zhotoviteľa na všetky nutné úpravy Harmonogramu podľa článku 5.3 (Harmonogram prác) tejto Zmluvy a Lehoty realizácie a,

Zmena nemá negatívny dopad na celkový harmonogram prác.

- (c) návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny.

Zhotoviteľ v súvislosti s vyššie uvedeným predkladá návrh nového položkového rozpočtu, ktorý zohľadňuje množstvá zistené počas projektovania Zmenového listu.

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 52 – 2902

Príloha číslo 2: Vyjadrenie PS 2902 – Diaľkové riadenie DLR

Stavba: Technicko - hygienická údržba železničných koľajových vozidiel pre stredisko Nové Zámky
Objekt: PS 2902 Diaľkové riadenie DLR

Objednávateľ: Železničná spoločnosť Slovensko, a. s., 832 72 Bratislava
 Zhotoviteľ: Združenie "MDŽ – NZ", Metrostav – Železničné stavby Košice, DOPSYS, zastúpené spoločnosťou Metrostav, a.s. – organizačná zložka, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava
 Miesto: Nové Zámky
 Dátum: 20.02.2023

					ZOD (DSP)			Zmenový list č.53 (DRS REV01)			Zmluvná cena po Zmenovom liste č.53	
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	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
45.31.12 ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V BUDOVÁCH NEBYTOVÝCH												
1		91080101	Káble Cu - NN silové	MJ	480,00	5,54	2 659,20		-380,00	-2 105,20	100,00	554,00
			Úprava množstva z dôvodu zmeny technického riešenia									
2		91190101	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole	ks	1,00	20 438,47	20 438,47		0,00	0,00	1,00	20 438,47
3		91190105	Rozvádzače - NN pulty (riadiaci pult terminálu diaľkového riadenia)	ks	1,00	6 101,75	6 101,75		-1,00	-6 101,75	0,00	0,00
			Zmena technického riešenia									
45.31.13 ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH												
4		91270102	Centrálny riadiaci systém - Vizualizácie (úprava dispečerského riadiaceho systému v RSE Bratislava)	ks	1,00	3 687,27	3 687,27		0,00	0,00	1,00	3 687,27
5		91360103	Zariadenie velínu - zariadenie operatora (úprava riadiaceho systému stanice v TNS Nové Zámky)	ks	1,00	1 132,16	1 132,16		-1,00	-1 132,16	0,00	0,00
			Zmena technického riešenia									
A) Cena pôvodných položiek po poslednej zmene							34 018,85			-9 339,11		24 679,74
C. Nové položky (prevzaté z iných PS alebo SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny												
				ks	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Cena nových položiek "C" po poslednej zmene spolu:							0,00			0,00		0,00
D. Nové položky (z cenníkov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny												
Cena nových položiek "D" po poslednej zmene spolu:							0,00			0,00		0,00
Spolu							34 018,85			-9 339,11		24 679,74
							24 679,74					

Zhotoviteľ

Meno:

Dátu 20.2.2023

Podpis:

Poznámka:

Stavebný dozor

Meno:

Dátum:

Podpis:

Metrostav, a.s.
Mlynské Nivy 68
821 05 BratislavaOdoslané e-mailom:
@metrostav.cz

Váš list číslo / zo dňa:	Naše číslo:	Vybavuje:	V Bratislave dňa:
	0329/2112//32/Ši	Ing. Gabriel Šimon	30.01.2023

VEC: **Stanovisko Generálneho projektanta ku objektu:****PS 2902 – Diaľkové riadenie DLR***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 prevádzkového súboru PS 2902. V rámci predkladanej projektovej dokumentácie sa projekčne riešilo dopojenie novo navrhovanej spínacej stanice stavby THÚ Nové Zámky. Pri spracovaní predmetného prevádzkového súboru sa zapracovali požiadavky ostatných nadväzujúcich prevádzkových súborov a stavebných objektov, ktoré súvisia so Spínacou stanicou.

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 prevádzkového súboru v rozsahu uvedenom v projektovej dokumentácii pre realizáciu stavby (rok spracovania 2022).

S pozdravom,

Ing. Gabriel Šimon
Hlavný inžinier projektu THÚ Nové Zámky