

Názov:	Pokyn na uskutočnenie Zmeny TECHNICKO – HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO Humenné				
Miesto:	Humenné, Tolstého 11	Dátum	9.7.2023	Čas	20:00

Objednávateľ: Železničná spoločnosť Slovensko a.s.

Sídlo: Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Zastúpený: Ing. Stanislav Kováč – Vedúci TDI
Mgr. Marek Janoško – Technický dozor investora

Zhotoviteľ: Združenie MDŽ-HE

Zastúpené spoločnosťou Metrostav a.s.
Koželužská 2450/4,
180 00 Praha 8, Česká republika

Zastúpený: Ing. František Jantek – Predstaviteľ Zhotoviteľa

Zmluva o dielo č.: 4600005840/VS/2021 zo dňa 23.9.2021 (ďalej „ZoD“)

Stavba: TECHNICKO–HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO HUMENNÉ

Vec: Pokyn č.057/2023/THUHE SO 3201.01 Železničný zvršok a výhybky

Na základe Vašej žiadosti k vydaniu Pokynu na uskutočnenie Zmeny podľa čl. 9.1 Zmluvy - SO 3201.01 Železničný zvršok a výhybky pod listom SR/D3/039/ZSSK/2023 zo dňa 23.6.2023, Vám na základe článku 9.1.4.4 ZoD vydávam

Pokyn na uskutočnenie Zmeny v nasledovnom znení:

- Zmena dĺžky koľají po dopracovaní DRS, súvisiace položky smerovej výškovej úpravy koľají, počtu zvarov a izolovaných stykov
- Doplnenie položiek kameniva a betónového prefabrikátu AZP 04-19 – koľajová vaňa
- Zmena nebude mať dopad na celkový termín ukončenia diela podľa Harmonogramu výstavby.
- Cenu za práce zhotoviteľ môže fakturovať po vykonaní prác a odovzdaní kompletnej dokumentácie v zmysle zmluvných podmienok v zmysle ZoD.
- Bez toho, aby bolo dotknuté vyššie uvedené, Zmena musí byť predmetom dodatku k ZoD, ktorý podlieha schváleniu riadiacim orgánom.

S pozdravom



Ing. Stanislav Kováč
Vedúci TDI
(EUTECH a.s.)

Prílohy:

1. List Združenia „MDŽ - HE“ Žiadosť
2. Rozpočet – zmenový listu

točnenie Zmeny zo dňa 8.6.2023



Združenie MDŽ - HE:
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/D3/039/ZSSK/2023

Vybavuje
Ing. Lukáš Béreš

Humenné
23.6.2023

Zmluva: č. 460005840/VS/2021

**Stavba: Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel
stredisko Humenné**

Vec: Návrh uskutočnenia Zmeny – SO 3201.01 Železničný zvršok a výhybky

Vážený obchodný partner,

V súlade so Zmluvou o Dielo číslo 460005840/VS/2021 zo dňa 23.9.2021, ktorá nadobudla účinnosť 30.9.2021 (ďalej len „Zmluva“) medzi Železničnou spoločnosťou Slovensko, a.s. (ďalej len „Objednávateľ“) a medzi Združením MDŽ HE, 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 SO 3201.01 Železničný zvršok a výhybky 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:

- zmena dĺžky koľají po dopracovaní DRS, súvisiace položky smerovej výškovej úpravy koľají, počtu zvarov a izolovaných stykov
- Doplnenie položiek kameniva a betónového prefabrikátu AZP 04-19 – koľajová vaňa

ZDRUŽENIE „MDŽ – HE“

METROSTAV – ŽELEZNIČNÉ STAVBY Košice - DOPSYS

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



DOPSYS

Odôvodnenie Zmeny:

- Po prepočítaní dĺžok, počtu zvarov, kameniva a položiek s tým súvisiacich na základe DRS dokumentácie boli zistené nezrovnalosti v množstvách jednotlivých položiek. Zmenový list tieto množstvá upravuje v zmysle DRS dokumentácie.

- (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. František Jantek
Predstaviteľ Zhotoviteľa

Prílohy:

Príloha číslo 1: Položkový rozpočet – SO 3201.01 Železničný zvršok a výhybky

Príloha číslo 2: Vyjadrenie SO 3201.01 Železničný zvršok a výhybky

A. Pôvodné položky po poslednej zmene

[illegible]

7	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice -REOV 3 ks -EOV 1 ks -ukončov.vodičov v rozvádzačoch vodičov.koncovkami 165+8 ks -ukončov.celoplastových káblov ucpávkami 40 ks	ks	4,00	25 228,03	100 912,12											4,00	100 912,12
8	91190103	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine	ks	1,00	20 443,18	20 443,18											1,00	20 443,18
9	91190108	Rozvádzače - NN panely	ks	1,00	30 539,26	30 539,26											1,00	30 539,26
10	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	68,00	2,75	187,00											68,00	187,00
11	91221401	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie rezistencie uzemnenia jedného zvodu	ks	3,00	18,32	54,96											3,00	54,96
	45.22.20	IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE																
12	61010605	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov ochrannými a podkladnými textíliami	m	126,00	3,65	459,90											126,00	459,90
	45.25.32	OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE																
13	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	7,80	167,52	1 306,66											7,80	1 306,66
	45.31.12	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V BUDOVÁCH NEBYTOVÝCH																
13.1	91360102	Zariadenie velínu - Vizualizácia -pre EOv 1ks - SO 3201.1 -pre VO 1 ks - SO 3505	ks	1,00	22 918,45	22 918,45											1,00	22 918,45
13.2	94060100	Snímače, snímače	ks	3,00	753,29	2 259,87											3,00	2 259,87
	45.31.13	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH																
14	91010302	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne tuhé -Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne tuhé plastové 1422 m -škátule elektroinšt. na povrchu, obočkové plastové 44 ks	m	1 422,00	4,91	6 982,02											1 422,00	6 982,02
15	91080101	Káble Cu - NN silové (ulož. voľne)	m	4 395,00	20,50	90 097,50											4 395,00	90 097,50
16	91080101	Káble Cu - NN silové (1CYKY-J 3x240+120)	m	1 100,00	113,04	124 344,00											1 100,00	124 344,00
17	91080107	Káble Cu - NN oznamovacie	m	576,00	12,96	7 464,96											576,00	7 464,96
18	91080118	Káble Cu - NN zatŕahovanie káblov	m	1 198,00	9,01	10 793,98											1 198,00	10 793,98
19	91090101	Káble Al - NN káble silové	m	120,00	21,03	2 523,60											120,00	2 523,60
	45.23.13	STAVEBNÉ PRÁCE NA STAVBE ŽELEZNÍC																
19.1	24250332	Doplnujúce konštrukcie, prevádzkové zariadenia, žľab pre spojovacie tyče -Súprava EOv pre výh. 1:7,5/9-190 -Súprava EOv pre výh. 1:9/11-300	ks	20,00	4 840,90	96 818,00											20,00	96 818,00
Cena pôvodných "A" položiek po poslednej zmene					8 328 180,51 €		-1 283 018,00 €		-87 249,44 €		-140 710,99 €		6 817 202,07 €					
B. Nové položky (prevzaté z iných PS alebo SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny																		
8	11010102	Základy, pásy z betónu železového	m3	0,00	139,72	0,00				SO 3408	58,99	8 242,08					8 242,08	8 242,08
9	11010112	Základy, pásy debnenie z dielcov	m2	0,00	28,20	0,00				SO 3408	420,00	11 844,00					11 844,00	11 844,00
10	11010121	Základy, pásy výstuž z betonárskej ocele	t	0,00	1 730,52	0,00				SO 3408	9,01	15 591,99					15 591,99	15 591,99
17	67120900	Doplňky atypické konštrukcie - dodávka	kg	0,00	4,58	0,00				SO 3408	3 720,95	17 041,93					17 041,93	17 041,93
Cena nových položiek "B" po poslednej zmene spolu:					0,00 €				52 720,00 €				52 720,00 €					
C. Nové položky (z cenníkov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny																		
		Kofajové rozvetvenia, zariadenie rozvetvenia železničného, výhybka tvaru S 49 na drevených podvaloch	ks	0,00	112 518,00	0,00	DT - Slovenská výhybkáreň	11,00	1 237 698,00								11,00	1 237 698,00
		Osadenie a rektifikácia podloží pod podkladnice	ks	0,00	34,86	0,00				34,12	1 012,00	34 529,44					1 012,00	35 278,32
Cena nových položiek "C" po poslednej zmene spolu:					0,00 €		1 237 698,00 €		34 529,44 €				1 272 976,32 €					
SPOLU bez DPH			€	8 328 180,51 €		-45 320,00 €		0,00 €		-140 710,99 €		8 142 898,39 €						

Združenie MDŽ – HE
Zastúpené spoločnosťou:
Železničné stavby a.s., Košice
Južná trieda 66
040 01 Košice

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
/2207/31

Vybavuje/linka
Ing. Habarová

Košice
30.06.2023

Vec

„Technicko – hygienická údržba železničných koľajových vozidiel pre stredisko Humenné“
- stanovisko projektanta

V zastúpení generálneho projektanta stavby – spoločnosti REMING CONSULT a.s., spracovala projekčná spoločnosť SUDOP Košice a.s., Žriedlova 1, 040 01 Košice, IČO: 31 664 288, pre investora Železničná spoločnosť Slovensko, a.s. (ďalej len „ZSSK“) projektovú dokumentáciu pre stupeň DSP pre projekt s názvom „Technicko – hygienická údržba železničných koľajových vozidiel – projektová príprava. Stredisko - Humenné“.

Vychádzajúc z ostatnej komunikácie vo veci uvedenej zákazky, bol zhotoviteľ projektu pre stupeň DRS vyzvaný na zaslanie stanoviska k zmenám projektu počas realizácie stavby. Stanovisko projektanta špecifikuje návrhy nových technických riešení pre jednotlivé objekty DRS na podklade skutočností, ktoré boli objektívnym a relevantným dôvodom pre ich zmenu a súčasne reflektuje na požiadavky Zhotoviteľa stavby.

SO 3201.01 Železničný zvršok a výhybky

Projektová dokumentácia stupňa DSP bola navrhovaná v roku 2015. V rámci realizačnej dokumentácie oproti dokumentácii DSP stavby THU Humenné boli spresnené potreby budúceho užívateľa, celkové množstvá a dĺžka koľají, ako aj polohopis navrhovaných výhybiek. Po prepočítaní dĺžok, počtu zvarov, kameniva a položiek s tým súvisiacich v DRS dokumentácii boli zistené rozdiely v množstvách jednotlivých položiek v DSP. S upresnením dĺžok koľají úzko súvisia množstvá zvarov a izolovaných stykov, množstva kameniva. Doplnenie betónového prefabrikátu AZP 04-19 – koľajová vaňa je spojené s dodržaním požadovanej dĺžky fekálnej koľaje 202b a pre potreby pristavovania koľajových vozidiel za účelom odfekalňovania a zbrojenia súprav.

SO 3203 Železničný spodok

V rámci realizačnej dokumentácie oproti dokumentácii DSP stavby THU Humenné boli spresnené umiestnenia trativodov, šácht a celkovej inžinierskej infraštruktúry ako stávajúcej, tak aj

novobudovanej. Toho času DSP vychádzala z predpokladu funkčnosti kanalizácie v RD Humenné a napojení odvodnenia železničného spodku a zvršku na funkčnú kanalizáciu. Počas tvorby DRS však boli zistené skutočnosti s ktorými sa pôvodne neuvažovalo a bolo potrebné doplniť presný polohopis, ako aj spresnenie odvodnenia železničného spodku. V rámci výstavby došlo k navýšeniu výkopových položiek a položiek s nimi súvisiacimi ako sú presuny, dočasné skládky, potreba navýšenia geotextílie a podobne.

S pozdravom

Ing. Ján Tóth
Riaditeľ a.s.