

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.058/2023/THUHE SO 3203 Železničný spodok

Na základe Vašej žiadosti k vydaniu Pokynu na uskutočnenie Zmeny podľa čl. 9.1 Zmluvy - SO 3203 Železničný spodok pod listom SR/D3/040/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 trativodov PVC rúr po dopracovaní DRS oproti DSP
- Doplnenie položiek odpadov, skládok a súvisiacich položiek s povrchovou úpravou pláne, premiestnenia a geotextílie
- 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

očnenie 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/D3/040/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 3203 Železničný spodok

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 prevádzkový súbor SO 3203 Železničný spodok 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 trativodov PVC rúr po dopracovaní DRS oproti DSP
- Doplnenie položiek odpadov, skládok a súvisiacich položiek s povrchovou úpravou pláne, premiestnenia a geotextílie

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 trativodov, priečných zvodov, zamerania skutkových stavov skládok, celkovej plochy povrchovej úpravy pláni a položiek s tým súvisiacich ako geotextília a 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 3203 Železničný spodok

Príloha číslo 2: Vyjadrenie SO 3203 Železničný spodok

Príloha číslo 3: Geodetický protokol zamerania skládok SO 3203 – 001-INÉ

SO 3203 Železničný spodok				ZoD			Zmenový list č.74			Zmluvná cena po Zmenovom liste č.74	
P.Č.	KÓD KP	POPIS POLOŽKY	M.J.	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cenový údaj	Množstvo	Cena zmeny celkom	Množstvo celkom	Cena celkom

A. Pôvodné položky po poslednej zmene

	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB									
1	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	t	10 087,10	41,20	415 588,52		5168,00	212 921,60	15 255,10	628 510,12
	45.11.23	REKULTIVAČNÉ PRÁCE									
2	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím omice	m2	22,00	0,39	8,58					8,58
3	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	22,00	0,84	18,48					18,48
	45.11.24	OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE									
4	01020102	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, lesnej pôdy	m3	19,08	1,12	21,37					21,37
5	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	2 060,01	3,05	6 283,03					6 283,03
6	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	5 352,00	3,85	20 605,20		762,54	2 935,78	6 114,54	23 540,98
7	01030201	Hlbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	1 769,00	17,02	30 108,38					30 108,38
8	01030302	Hlbené vykopávky šacht nezapažených	m3	68,00	48,29	3 283,72					3 283,72
9	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	5 309,00	0,63	3 344,67		2 720,00	1 713,60	8 029,00	5 058,27
10	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	2 001,00	2,60	5 202,60					5 202,60
11	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	32,13	25,32	813,53					813,53
12	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	4 002,00	1,42	5 682,84					5 682,84
13	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	5 360,79	3,47	18 601,92		2 668,22	9 258,71	8 029,00	27 860,63
14	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	10 400,00	0,44	4 576,00		1562,00	687,28	11 962,00	5 263,28
15	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	39,00	0,50	19,50					19,50
	45.21.21	PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNÍC									
16	21200117	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny z ílu	m3	50,00	121,24	6 062,00					6 062,00
17	21250935	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia prefabrikované	ks	113,00	18,68	2 110,84					2 110,84
	45.21.32	PRÁCE NA STAVBE OSTATNÝCH DIAĽKOVÝCH POTRUBNÝCH VEDENÍ				0,00					0,00
18	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetňovanie potrubia, z betónu prostého	m3	37,00	97,30	3 600,10					3 600,10
19	27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	1,00	623,00	623,00					623,00
20	27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné plastové (rativodná šachta _	ks	55,00	607,00	33 385,00					33 385,00
21	27021174	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	2,00	260,00	520,00					520,00
22	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	92,00	15,00	1 380,00		90,891	1 363,37	182,89	2 743,37
23	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	55,00	108,00	5 940,00					5 940,00
	45.23.12	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK									
24	11020902	Múry oporné a zárubné z betónu železového	m3	15,60	117,00	1 825,20					1 825,20
25	11020911	Múry oporné a zárubné, debnenie tradičné	m2	50,08	38,00	1 903,04					1 903,04
26	11020921	Múry oporné a zárubné, výstuž z betónárskej ocele	t	1,90	1 630,00	3 090,48					3 090,48
27	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvární	m	80,00	277,80	22 224,00					22 224,00
	45.23.13	STAVEBNÉ PRÁCE NA STAVBE ŽELEZNÍC				0,00					0,00
28	24010103	Podkladné vrstvy pre koľaj zo štrkodrvy	m3	6 155,00	41,10	252 970,50		500,1	20 554,11	6 655,10	273 524,61
	45.25.21	SPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE									
29	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom drveným	m3	614,52	39,00	23 966,28					23 966,28
30	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášt. z geotextílie	m2	3 876,00	2,88	11 162,88					11 162,88
31	02010204	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva ťaženého	m3	109,20	51,40	5 612,88					5 612,88
32	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	m3	153,63	93,60	14 379,77					14 379,77
33	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	1 707,00	16,30	27 824,10		-189,155	-3 083,23	1 517,85	24 740,87
34	02060949	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami	m2	10 400,00	1,95	20 280,00		1562	3 045,90	11 962,00	23 325,90

Cena pôvodných "A" položiek po poslednej zmene

953 018,41 €

249 397,11 €

1 202 415,53 €

B. Nové položky (prevzaté z iných PS alebo SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny

Cena nových položiek "B" po poslednej zmene spolu: 0,00 € 0,00 €

C. Nové položky (z cenníkov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny

Cena nových položiek "C" po poslednej zmene spolu: 0,00 € 0,00 €

SPOLU bez DPH € 953 018,41 € 249 397,11 € 1 202 415,53 €

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 odfekáľňovania a zbrojenia súprav.

SO 3203 Železničný spodok

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

novobudovanej. Toho času DSP vychádzala z predpokladu funkčnosti kanalizácie v RD Humenné a napojením 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.