

Názov stavby :	TECHNICKO – HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO ZVOLEN		
Miesto stavby :	Neresnícká cesta 3396, Zvolen	Dátum	09.08.2023
Predmet :	Pokyn na uskutočnenie Zmeny PS 2202 Štruktúrovaná kabeláž Zmena káblových trás z dôvodu dispozičných zmien budov	Číslo	Z-010.2

Objednávateľ : Železničná spoločnosť Slovensko a.s.
Sídlo : Rožňavská 1, 832 72 Bratislava
Zastúpený : Ing. Marián Hlaváč – Technický dozor investora

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Sídlo : Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
Zastúpený: Ing. Miroslav Popjak – Predstaviteľ Zhotoviteľa

Dozor Objednávateľa : Skupina dodávateľov SD-THÚ-EDO
Sídlo : Moldavská cesta 10/B, 040 11 Košice
Zastúpený : Ing. Peter Obyšovský

Zmluva o dielo (ZoD) č.objednávateľa: 4600005830/VS/2021 **č.zhotoviteľa:** 2021/OA/01/001 zo
dňa 16.9.2021

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

Dokumentácia pre výber zhotoviteľa (DVZ) bola spracovaná v r. 2014. Hala prevádzkového ošetrovania súprava a Hala stabilného umývača boli dispozične pozmenené. Z tohto vyplynuli zmeny na štruktúrovanej kabeláži.

Cena Zmeny Z-010.2 má byť 109 931,26 EUR, ktorú si Zhotoviteľ nenárokuje, bez vplyvu na Lehotu realizácie.

Dozor Objednávateľa vydáva **Pokyn na uskutočnenie Zmeny v zmysle čl. 9.1.5.1 ZoD** v nasledovnom znení:

Pokyn na uskutočnenie Zmeny Z – 010.2:

PS 2202 Štruktúrovaná kabeláž

Zhotoviteľ zrealizuje nasledovné zmeny:

- Došpecifikovanie a úprava riešenia káblových trás v detailoch pre realizáciu, ktoré neboli riešené v DSP a v súlade s dispozičnými zmenami v rámci stavebných objektov SO 3401 - Hala prevádzkového ošetrovania súprav, SO 3402 - Hala stabilného umývača, PS 2401 - Transformovňa 22/0,4kV a PS 2303 – Elektrické predkurovacie zariadenie podľa aktuálnej dispozície DRS.

- Vytvorenie káblových nosných systémov - oceľové žľaby a rošty pre káblové trasy v priestore strešných väzníkov a v podhladoch administratívneho prístavku
- Úprava dĺžok káblov podľa dispozície DRS
- Doplnenie dátového rozvádzača, napájania a káblových trás s dátovými zásuvkami DR-HPOS-3.1. Zmena dispozície v DRS SO 3401 - Hala prevádzkového ošetrovania súprav a dodatočné požiadavky investora
 - o (doplnenie dátových zásuviek v m.č. 1.01, 1.02, 1.03, 1.05, 1.06, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.35
 - o zrušenie dátovej zásuvky v m.č. 1.01.)
 - o premiestnenie dátových zásuviek DR-HPOS-1.1.A.5,6; DR-HPOS-1.B.3,4; DR-HPOS-1.A.19,20
- Doplnenie dátového rozvádzača, napájania a káblových trás s dátovými zásuvkami DR-HPOS-TS (Trafostanica).
 - o Pripojenie meracích bodov v trafostanici a EPZ (dátové zásuvky)
- Pripojenie 1RCBS20, MSS1 (EOV), 1RHSU1/1RCBS10 zariadení do dátovej siete LAN
- Doplnenie WIFI pripojovacích dátových bodov v zmysle požiadaviek investora
 - o investor (ZSSK) dodá AP a realizátor zariadenia namontuje
- Zrušenie dodávok zariadení IP telefónie v zmysle požiadaviek investora – IT služby vrátane dodávky zariadení ako aj záznam hovorov poskytuje pre investora externý poskytovateľ služby v rámci existujúceho zmluvného vzťahu. (ŽT pre ŽSSK)
- **vplyv na Zmluvnú cenu:**
V zmysle dohody so Zhotoviteľom Zmenou Z – 010.2 **nedôjde** k zmene Zmluvnej ceny
- **vplyv na Lehotu realizácie: bez vplyvu**

S pozdravom

Ing. Peter Obyšovský
Vedúci stavebný dozor SD-THÚ-EUDO

Na vedomie:

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

Pre: Železničná spoločnosť Slovensko a. s.

Rožňavská 1

832 72 Bratislava

Dozor objednávateľa**Skupina dodávateľov SD-THÚ-EUDO**

Zastúpená spoločnosťou EUTECH a. s.

EUTECH a. s.

Moldavská cesta 10/B

040 11 Košice

Do rúk

Ing. Peter Obyšovský

Na vedomie

Ing. Andrej Janšo, PhD.

Ing. Marián Hlaváč

Vaša značka:

Naša značka:

294/0308/2023/THU

Vybavuje:

Ing. Miroslav Popjak

Tel: +421

Miesto a dátum:

Zvolen 03.08.2023

Projekt:

"Technicko - hygienická údržba železničných koľajových vozidiel pre Stredisko ZVOLEN"

Zmluva o Dielo: č. objednávateľa 4600005830/VS/2021

č. zhotoviteľa 2021/OA/01/001

z dňa 16.09.2021

**Vec: Návrh uskutočnenia Zmeny č. Z-010.2
PS 2202 Štruktúrovaná kabeláž - LAN**

Vážený obchodný partner,

dňa 16.09.2021 bola uzavretá medzi našou spoločnosťou STRABAG s.r.o., so sídlom Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 17 317 282, zapísanou v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka číslo: 991/B ako zhotoviteľom (ďalej len „**Zhotoviteľ**“) a spoločnosťou Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., so sídlom Rožňavská 1, 832 72 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 35 914 939, zapísanou v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 3497/B ako objednávateľom (ďalej len „**Objednávateľ**“) Zmluva o dielo č. Objednávateľa: 4600005830/VS/2021, č. Zhotoviteľa: 2021/OA/01/001, v znení prípadných dodatkov (ďalej len „**Zmluva o dielo**“), predmetom ktorej je realizácia diela vymedzeného v článku 1.1 druhej časti Zmluvy o dielo (ďalej len „**Dielo**“). Zmluva o dielo bola zverejnená v Centrálnom registri zmlúv dňa 23.09.2021 a účinnosť nadobudla dňa 24.09.2021.

Zhotoviteľ podľa čl. 9.1.4. ZoD predkladá Návrh uskutočnenia Zmeny č. Z-010.2:

PS 2202 Štruktúrovaná kabeláž – LAN

a.) Popis navrhovaných prác, ktoré je potrebné vykonať a harmonogram ich uskutočnenia

Pôvodný stav dokumentácie:

PS 2202 Štruktúrovaná kabeláž

Stredisko THÚ vo Zvolene pozostáva z dvoch objektov. Jedná sa o halu prevádzkového ošetrovania súprav so sociálno-prevádzkovou časťou (HPOS) a o halu stabilného umývača so sociálnoprevádzkovou časťou (HSÚ).

Je navrhnuté vybaviť vytýpované priestory systémom štruktúrovanej kabeláže pre zabezpečenie prenosu hlasových i dátových signálov. Systém štruktúrovanej kabeláže pozostáva z riešenia komponentov pre vytvorenie počítačovej siete LAN a jej pripojenie do telekomunikačnej siete. Pozostáva z pasívnej časti: káblový rozvod (ako: FTP 4x2x0,5) dátového zásuvkového ukončenia v miestnosti (ako: 2x RJ45) a hlavného ukončenia (ako: patch panel 6 - 48 portový).

Súčasťou pasívnej časti bude vybavenie vytýpovaných miestností telefónnymi prístrojmi. Sú navrhnuté IP telefóny, komunikujúce prostredníctvom IP protokolu s rozhraním ethernet. Aktívnu časť tvoria prepínače a smerovače (switch a router) pre včlenenie do prenosových ciest.

V sociálno-prevádzkovej časti hál strediska THÚ v miestnosti pre oznamovacie zariadenia je riešená skriňa 19" rack pre riadiace – aktívne časti zariadení a skriňa 19" rack pre ukončenie prepojení medzi objektmi. V objekte HPOS je umiestnenie skrine 19 rack v miestnosti č. 1.14 a v objekte HSU v miestnosti č. 1.08.

Pre zariadenie štruktúrovanej kabeláže sa jedná o miesto hlavného ukončenia (hviezdicová topológia k účastníkom) na patch paneloch a miesto pre umiestnenie aktívnej časti. Tá bude pozostávať z prepínača s rozhraním Ethernet 10 Base-T/100Base-Tx/1000 Base-T. Vytýpované priestory haly a budovy HPOS a HSÚ sa vybavujú uvedenými zásuvkami a káblovým prepojením.

Jedná sa o priestory technologické, kancelársko-administratívne, prevádzkové. Prepojenie medzi budovami bude riešené pomocou miestnej a optickej kabelizácie (rieši PS 2204).

Na základe požiadaviek prevádzky strediska THÚ sa prepojenie s požadovaným dopravným miestom (výpravca) vykoná prostredníctvom AUT linky. Jedná sa o zachovanie súčasného komunikačného spojenia strojmajster – výpravca. Preto sa miesto stálej služby v objekte HSU (m.č. 1.05 – velín) a v objekte HPOS (m.č. 1.13) vybaví AUT telefónnym prístrojom. V prevádzke bude komunikácia zo strediska THÚ (miesto stálej služby) – strojmajster – výpravca. Pre potreby prevádzky je požadované WIFI pripojenie, čo predstavuje doplnenie prijímača (router).

V súčasnosti je v budove CARGO (STP) (žkm 215,780) vybudovaná sieť LAN- ŽSSK. Telefónne spojenia sú riešené cez sieť LAN – ŽSR. Na základe šetrení je požadované zachovať súčasný stav.

Vykoná sa doplnenie aktívnych častí (switch) v nových objektoch THÚ a následne sa vykonajú prepojenia na zariadeniach v budove CARGO.

V mieste stálej služby nie je požadované integrované komunikačné zariadenie z ktorého by sa uskutočňovala komunikácia (telefónna - AUT, MB ; rádiová; hlásenie do rozhlasu, spojenie s elektrodispečerom), ktorá by bola zároveň nahrávaná na záznamovom zariadení. Z uvedeného dôvodu nie je riešený dispozičný zapojovač (PS 2205).

Káblový rozvod

Pre vedenie káblových rozvodov (ako: FTP 4x2x0,5) budú využité stavebné konštrukcie pre uloženie na káblových roštoch a v elektroinštalačných PVC ohybných v rúrkach, so zaťažovacím lankom o vonkajšom priemere 20mm až 40 mm (ako: FXS). Zásuvky (ako: 2x RJ45) budú osadené pod omietku v elektroinštalačnej prístrojovej krabici a umiestnia sa cca 0,3 m od podlahy.

Napájanie, ochrana

Napájanie 230V/50Hz pre switche a routre sa zabezpečí samostatne istenými prípojkami z rozvádzačov riešených v rámci SO 3401 (hala prevádzkového ošetrovania súprav), SO 3402 (hala stabilného umývača) káblom CYKY 3J2,5 mm². Príkon - zariadenie štruktúrovanej kabeláže bude cca 1000 VA. Zariadenie (switche a routre) a zálohované napájacie zdroje budú umiestnené v 19" skrini, kde bude napájací panel s prepäťovou ochranou (19" rack rieši PS 2202). V objekte HPOS je umiestnenie skrine 19 rack v miestnosti č. 1.14 a v objekte HSU v miestnosti č. 1.08. Skriňa bude napojená na zemniacu zbernicu riešenú v rámci SO 3401, SO 3402 v časti ELI. Odpor uzemnenia by mal spĺňať podmienku $R_z \leq 5\Omega$. V skrini budú na pospájanie neživých častí zariadení a tienenia káblov použité medené káble CYA 4mm² zž. Skriňa bude pripojená na uzemňovaciu zbernicu vodičom CYA 6 mm². Ochrana elektrických predmetov pred zásahom elektrickým prúdom bude vyhotovená v zmysle normy STN 33 2000-4-41.

Popis Zmien oproti stupňu projektovej dokumentácie DVZ:

- Došpecifikovanie a úprava riešenia káblových trás v detailoch pre realizáciu, ktoré neboli riešené v DSP a v súlade s dispozičnými zmenami v rámci stavebných objektov SO 3401 - Hala prevádzkového ošetrovania súprav, SO 3402 - Hala stabilného umývača, PS 2401 - Transformovňa 22/0,4kV a PS 2303 – Elektrické predkurovacie zariadenie podľa aktuálnej dispozície DRS.

Po prepočítaní dĺžok káblových trás a káblových konštrukcií na základe DRS dokumentácie boli zistené nezrovnalosti v množstvách jednotlivých položiek. Zmenový list tieto množstvá upravuje v zmysle DRS dokumentácie.

- Vytvorenie káblových nosných systémov - oceľové žľaby a rošty pre káblové trasy v priestore strešných väzníkov a v podhladoch administratívneho prístavku
- Úprava dĺžok káblov podľa dispozície DRS
- Doplnenie dátového rozvádzača, napájania a káblových trás s dátovými zásuvkami DR-HPOS-3.1. Zmena dispozície v DRS SO 3401 - Hala prevádzkového ošetrovania súprav a dodatočné požiadavky investora
 - (doplnenie dátových zásuviek v m.č. 1.01, 1.02, 1.03, 1.05, 1.06, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.35
 - zrušenie dátovej zásuvky v m.č. 1.01.)
 - premiestnenie dátových zásuviek DR-HPOS-1.1.A.5,6; DR-HPOS-1.B.3,4; DR-HPOS-1.A.19,20
- Doplnenie dátového rozvádzača, napájania a káblových trás s dátovými zásuvkami DR-HPOS-TS (Trafostanica).
 - Pripojenie meracích bodov v trafostanici a EPZ (dátové zásuvky)

- Pripojenie 1RCBS20, MSS1 (EOV), 1RHSU1/1RCBS10 zariadení do dátovej siete LAN
- Doplnenie WIFI pripojovacích dátových bodov v zmysle požiadaviek investora
 - investor (ZSSK) dodá AP a realizátor zariadenia namontuje
- Zrušenie dodávok zariadení IP telefónie v zmysle požiadaviek investora – IT služby vrátane dodávky zariadení ako aj záznam hovorov poskytuje pre investora externý poskytovateľ služby v rámci existujúceho zmluvného vzťahu. (ŽT pre ŽSSK)

Odôvodnenie Zmeny:

- Zapracovanie aktuálne platných noriem a vyhlášok (návrh káblových nosných systémov), stupeň DSP neriešil trasovanie a uloženie a uchytenie káblových nosných systémov v hale HPOS a HSU. V súbehu s ďalšími slaboprúdovými vedeniami boli vybudované spoločné káblové nosné systémy slúžiace pre uloženie vedení riešených aj v iných PS Odboru 22.
- **Po prepočítaní dĺžok na základe DRS dokumentácie boli zistené nezrovnalosti v množstvách jednotlivých položiek. Zmenový list tieto množstvá upravuje v zmysle DRS dokumentácie.**
- Zapracovanie dodatočných požiadaviek investora

b.) Návrh Zhotoviteľa na všetky nutné úpravy Harmonogramu podľa článku 5.3 ZoD

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

Cena PS 2202 Štruktúrovaná kabeláž – LAN podľa ZoD	96 646,05,-€
--	--------------

Cena PS 2202 Štruktúrovaná kabeláž – LAN po Zmene č. 010.2	206 577,31,-€
--	---------------

Navýšenie ceny na PS 2202 Zmenou č. 010.2	+ 109 931,26,-€
--	------------------------

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.

Prílohy:

Príloha č. 1 – Návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny č. 010.2,

Príloha č. 2 – Autorizovaný výkaz-výmer,

Príloha č. 3 – Technická správa DRS - REV01,

Príloha č. 4 – Stanovisko Generálneho projektanta č. 0192/2111//32/Ši, zo dňa 18.01.2023,

Príloha č. 5 – Ponuka REMING CONSULT, a. s., č. 096/36/22/P, zo dňa 26.06.2023, časť PS 2202.



S pozdravom,

.....
Ing. Miroslav Popjak
Predstaviteľ zhotoviteľa
STRABAG s.r.o.

[illegible]

11	92090101	Telefónne systémy a účastnícke zariadenia - spojovacie prístroje (Telefónny prístroj AUT)	ks	2,00	78,51	157,02	-2,00	-157,02	0,00	0,00
		Na základe konzultácie so zástupcami ZSSK dňa 27.09.2022								
12	91021302	Oceľové konštrukcie - káblové žľaby plastové (bezhalogénový elektroinštal. žľab 16/25mm)	m	140,00	23,41	3 277,40	165,00	3 862,65	305,00	7 140,05
		Doplnenie dátových zásuviek HPOS, HSU, Trafostanica								
13	91021302	Oceľové konštrukcie - káblové žľaby plastové (bezhalogénový elektroinštal. žľab 25/40mm)	m	120,00	26,04	3 124,80	75,00	1 953,00	195,00	5 077,80
		Došpecifikovanie a úprava riešenia podľa aktuálnej dispozície DRS. Trasovanie nebolo riešené v DSP								
14	91021302	Oceľové konštrukcie - káblové žľaby plastové (bezhalogén. elektroinštal. žľab 40/40mm)	m	150,00	28,94	4 341,00	-30,00	-868,20	120,00	3 472,80
		Doplnenie dátových zásuviek HPOS, HSU, Trafostanica								
15	91080107	Káble Cu - NN oznamovacie (ulož. v chráničkách)	m	1 540,00	9,91	15 261,40	3 710,00	36 766,10	5 250,00	52 027,50
		Doplnenie dátových zásuviek HPOS, HSU, Trafostanica								
16	91080107	Káble Cu - NN oznamovacie (ulož. voľne)	m	30,00	9,42	282,60	20,00	188,40	50,00	471,00
		Doplnenie dátových zásuviek HPOS, HSU, Trafostanica								
17	91080107	Káble Cu - NN oznamovacie (ulož. v rozvádzačoch)	m	100,00	7,64	764,00	50,00	382,00	150,00	1 146,00
		Doplnenie dátových zásuviek HPOS, HSU, Trafostanica								
18	91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch (zásuvky LAN)	ks	28,00	68,31	1 912,68	26,00	1 776,06	54,00	3 688,74
		Doplnenie dátových zásuviek HPOS, HSU, Trafostanica								
19	91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch (patch panel - do 48 portov)	ks	4,00	118,65	474,60	5,00	593,25	9,00	1 067,85
		Doplnenie dátových zásuviek HPOS, HSU, Trafostanica								
20	91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch (káble pre vnútornú inštaláciu)	ks	96,00	41,89	4 021,44	124,00	5 194,36	220,00	9 215,80
		Doplnenie dátových zásuviek HPOS, HSU, Trafostanica								
21	91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch (optický patchord)	ks	4,00	507,48	2 029,92	12,00	6 089,76	16,00	8 119,68
		Doplnenie DR-HPOS-3.1 (Zmena dispozície v DRS). Doplnenie DR-HPOS-TS (Trafostanica)								
22	92080103	Telefónne systémy - prenosové, meranie parametrov (nastavenie siete LAN, skúšobná prevádzka nasadeného systému)	ks	2,00	2 454,45	4 908,90	1,00	2 454,45	3,00	7 363,35
		Doplnenie dátových zásuviek HPOS, HSU, Trafostanica Došpecifikovanie a úprava riešenia podľa aktuálnej dispozície DRS. Trasovanie nebolo riešené v DSP								
23	92080103	Telefónne systémy - prenosové, meranie systémov (skúšky a revízie, merania, dokumentácia skutočného vyhotovenia)	ks	1,00	7 062,34	7 062,34	1,00	7 062,34	2,00	14 124,68
		Doplnenie dátových zásuviek HPOS, HSU, Trafostanica Došpecifikovanie a úprava riešenia podľa aktuálnej dispozície DRS. Trasovanie nebolo riešené v DSP								

A) Cena pôvodných položiek po poslednej zmene

96 646,05

104 100,57

200 746,62

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

24	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické (ulož. v chráničkách)	m	0,00	6,09	PS 2204, pol 10	150,00	913,50	150,00	913,50
		Doplnenie DR-HPOS-3.1 (Zmena dispozície v DRS).								
25	92022501	káblov (Záverečné meranie na optickom kábli 12-vláknien)	ks	0,00	514,62	PS 2204, pol 18	1,00	514,62	1,00	514,62

			Doplnenie DR-HPOS-3.1 (Zmena dispozície v DRS).										
26		92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových (ukonč. 12 vlákien)	ks	0,00	2 021,45			PS 2204, pol 14	1,00	2 021,45	1,00	2 021,45
			Doplnenie DR-HPOS-3.1 (Zmena dispozície v DRS).										
Cena nových položiek "C" po poslednej zmene spolu:								0,00			3 449,57		3 449,57

D. Nové položky (z cenníkov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny												
27			Projektová dokumentácia	kpl	0,00	2 381,12			CP	1,00	2 381,12	2 381,12
			Ponuka č. 096/36/22/P vrátane koordinačnej prirážky + 6,3 %									
Cena nových položiek "D" po poslednej zmene spolu:					0,00					2 381,12		2 381,12

Spolu

96 646,05

109 931,26

206 577,31

Zmluvná cena SO po Zmene Z-010.2:

206 577,31

Zhotoviteľ

STRABAG s. r. o.

Meno:

Ing. Miroslav Popjak

Dátum:

3.8.2023

Podpis:



STRABAG s.r.o.

Bratislava

Stavebný dozor

Meno:

Dátum:

Podpis:

STRABAG s.r.o.
UB 60 Dopravné staviteľstvo
Dir. TJ/Oblasť II/Prevádzková jednotka OB

Mlynské nivy 61/A
820 15 Bratislava
Slovensko

Odoslané e-mailom:

Váš list číslo / zo dňa:

Naše číslo:

Vybavuje:

V Bratislave dňa:

0192/2111//32/Ši

Ing. Gabriel Šimon

18.01.2023

VEC: Stanovisko Generálneho projektanta ku objektu:

PS 2202 – Štruktúrovaná kabeláž - LAN

Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel, stredisko Zvolen

Naša spoločnosť ako Generálny projektant zabezpečuje vypracovanie projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby s názvom: Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel, stredisko Zvolen (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 do špecifikovaním výrobkov, dopracovaním detailov potrebných pre zhotovenie prevádzkového súboru PS 2202 a najmä s rešpektovaním dispozičných zmien vykonaných v rámci stavebných objektov SO 3401 – Hala prevádzkového ošetrovania súprav, SO 3402 – Hala stabilného umývača, SO 3405 – Stavebné úpravy na fekálnej koľaji. Ďalej sa v rámci projektovej dokumentácie doprojektovali doplnenia dátových rozvážačov a pripojenie meracích bodov pre objekty Trafostanica VN (PS 2401) a Trafostanica pre EPS (PS 2303) v zmysle požiadaviek Investora ZSSK.

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,