




Paré:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.10.2024	Čistopis PDPS po připomínkách	Ing. Martin Štrof

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00, Praha 8	

Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	Společnost „SP + SEU_Plzeň - Stod_DSP, PDPS“, správce SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>		
Zhotovitel části / objektu: Adresa: Kontakt:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div>		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Mahdal		Specialista: Ing. Martin Štrof

Název stavby / akce: Modernizace tratí Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) 1. ETAPA		Označení (S-kód): S631500859	
		Zakázka: 21-001.20	
Název části: Dispečerská řídicí technika (DŘT)		Označení části: D.1.3.1	
Název objektu: ED Plzeň, doplnění DŘT		Číslo objektu / komplexu: PS 6-06-01	
Název přílohy: Specifikace zařízení Název dílčí části přílohy: -		Číslo přílohy: 2 . 004	
Odpovědný projektant: Tomáš Brada		Zpracovatel přílohy: Tomáš Brada	Měřítko: - Formáty: -
Kraj: Plzeňský		Katastrální území: viz textová část	TUDU: viz textová část
Smluvní datum zpracování: 28.02.2025			
S-kód: S 6 3 1 5 0 0 8 5 9		Stupeň dokumentace: P D P S	Část: D 1 3 0 1
Objekt: P S 0 6 0 6 0 1		Podobjekt: X X	Příloha: 2 0 0 4
Revize: 0 0 0			

Příloha č. 2.004 – ED Plzeň

Rozsah dodávky:

- Konfigurace přepínačů datových Ethernetových přenosů
- Nastavení přenosových parametrů tlm. sítě
- Zprovoznění, nastavení a oživení telemechanických přenosů PLC.

Programové vybavení:

- Rozšíření programového vybavení
- Úpravu struktur programového vybavení
- Integraci požadavků řízení obvod Nová Hospoda, SpS Plzeň Jižní předměstí do programového vybavení ED Plzeň
- Implementaci řídicího modelu obvod Nová Hospoda, SpS Plzeň Jižní předměstí do struktur řídicího systému.

Rozšíření programového vybavení:

- Základního nastavení a parametrizace komunikačních přenosových vlastností s podružnou telemechanickou jednotkou
- Začlenění obvod Nová Hospoda, SpS Plzeň Jižní předměstí do datových přenosů
- Nastavení základních časových parametrů a kritérií pro komunikaci s podružnou telemechanickou jednotkou v obvod Nová Hospoda, SpS Plzeň Jižní předměstí.

Úprava struktur programového vybavení:

- Začlenění datových a řídicích struktur obvod Nová Hospoda, SpS Plzeň Jižní předměstí
- Začlenění nového driveru pro komunikaci obvod Nová Hospoda, SpS Plzeň Jižní předměstí
- Změny programových vazeb pro souběžné zpracování veličin
- Úpravu řídicích algoritmů
- Změny v definicích řízených soustav
- Rekonfiguraci řídicích programových tabulek.

Integrace požadavků na řízení a implementace modelu technologie:

- Deklarace struktur technologických dat
- Definice uživatelského presentačního zobrazení
- Definice presentačních formulářů
- Definice protokolů
- Deklarace telemechanických dat
- Deklarace technologických řídicích struktur.



Zprovoznění systému:

- Připojení telemechanických cest tlm. zařízení z obvod Nová Hospoda, SpS Plzeň Jižní předměstí do řídicího systému
- Implementaci modelu řízené technologie obvod Nová Hospoda, SpS Plzeň Jižní předměstí a jeho začlenění do stávajícího systému řízení
- Verifikaci signálů, povelů a měření na/z obrazovek řídicího systému
- Závěrečnou zkoušku komplexního vyzkoušení a uvedení řídicího systému do provozu.

