



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt stavby DSP+PDPS „Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně)“ je spolufinancovaná EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor, Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.


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		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00, Praha 8		

Zhotovitel díla:	Společnost „SP + SEU Plzeň - Stod_DSP, PDPS“, správce SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části / objektu:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Mahdal	Specialista:	Ing. Martin Štrof

Název stavby / akce:	Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) 1. ETAPA			Označení (S-kód):	S631500859
				Zakázka:	21-001.201
Název části:	DOZ a další nadstavbové systémy			Označení části:	D.1.2.10
Název objektu:	Plzeň - Stod, DDTS ŽDC			Číslo objektu / komplexu:	PS 6-02-92.1
Název přílohy:	Tabulka povelů a signálů			Číslo přílohy:	2 . 402
Název dílčí části přílohy:	-			Stupeň dokumentace:	PDPS
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Formáty:	Smluvní datum zpracování:	28.02.2025
Tomáš Brada	Tomáš Brada	-	-		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:			
Plzeňský	viz textová část	viz textová část			
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:
S 6 3 1 5 0 0 8 5 9	P D P S	D 1 2 1 0	P S 0 6 0 2 9 2	0 1	2 4 0 2

Příloha č. 2.402		Diagnostikovaná zařízení				
Stavba:		Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1.stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně), 1. etapa				
PS 6-02-92.1		Plzeň - Stod, DDTS ŽDC				
Žel.stanice/zastávka	Objekt	Technologie/rozsuděč	Diagnostikované zařízení / čídl	Rozhraní	Místo připojení do DDTS	Poznámka
obvod Nová Hospoda						
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	DDTS / Rack sdělovací	Integrace zařízení v rozvaděči	I/O	Switch TDS + PLC	Hlídaní napájení DDTS, Povelý a signály dle dodané technologie
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	Zdroj sdělovací zařízení	Zdroj 48V DC	Ethernet	Switch TDS	Dohled zdroje dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	Zdroj sdělovací zařízení	Střídač 230V AC	Ethernet	Switch TDS	Dohled zdroje dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	LTDS / Rack sdělovací	Switch LTDS	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	PZTS	Ústředna PZTS	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	KAM	Prvky KAM; podružné prvky, rozvaděče, switch, úložíště	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	Teplota a vlhkost	Čídl teploty a vlhkosti	RS485	Převodník DDTS	Měření teploty a vlhkosti ve sdělovací místnosti
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	Teplota a vlhkost	Čídl teploty a vlhkosti	RS485	Převodník DDTS	Měření teploty a vlhkosti ve stavební ústředně
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	Teplota a vlhkost	Čídl teploty a vlhkosti	RS485	Převodník DDTS	Měření teploty a vlhkosti v místnosti baterií
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	Teplota a vlhkost	Čídl teploty a vlhkosti	RS485	Převodník DDTS	Měření teploty a vlhkosti v rozvodné NN
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	VZT	Klimatizace 1	RS485	Převodník DDTS	Dohled klimatizace dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	VZT	Klimatizace 2	RS485	Převodník DDTS	Dohled klimatizace dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	VZT	Klimatizace 3	RS485	Převodník DDTS	Dohled klimatizace dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	EE / Rsděl (zajištěná část)	Signalizace prvků	I/O	PLC (DDTS)	Dle potřeby a dodaných prvků v RSděl (zajištěná část)
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	EE / Rsděl (nezajištěná část)	Signalizace prvků	I/O	PLC (DDTS)	Dle potřeby a dodaných prvků v RSděl (nezajištěná část)
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	EE / RH-1 až 3	Signalizace prvků z RH	I/O	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	EE / RH-1 až 3	Analýzátor sítě	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	EE / RZS	Signalizace prvků z RZS	I/O	PLC (DDTS)	Dle potřeby a dodaných prvků v RZS
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	EE / RZS	Analýzátor sítě	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	EOV+OSV / RO1	Nadřazený rozvaděč EOVS a OSV	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
obvod Nová Hospoda	Kolejiště	EOV / REOV1	PLC EOVS	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
obvod Nová Hospoda	Kolejiště	EOV / REOV2	PLC EOVS	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
obvod Nová Hospoda	Kolejiště	OSV / ROVS 1 až 3	PLC EOVS+OSV	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
obvod Nová Hospoda	Technologická budova	OSE / Rmr	PLC Rmr	Ethernet	Switch TDS	Diagnostika spotřeby

Poznámka:

Při realizaci nutno ověřit skutečný rozsah připojovaných technologických zařízení!!!! Některé návazné PS a SO neposkytli do doby odevzdání podklady pro připojení do DDTS.

Minimální rozsah indikací a povelů je uveden v Technických specifikacích SŽDC č. 2/2008 – ZSE v platném znění včetně příloh vydaných do odevzdání k připomínkám tohoto projektu.

Diagnostikovaná zařízení, které nejsou součástí dodávky v rámci tohoto PS, musí poskytovat indikace a povelý v rozsahu dle TS 2/2008 - ZSE v platném znění včetně příloh pokud to dané zařízení umožňuje.

Skutečný rozsah může být větší podle aktuálního stavu disponibilních informací z jednotlivých technologií v době realizace.

Vysvětlivky:

SZ	- Sdělovací zařízení	ROZ	- Rozhlasový systém
MR, HR	- Meziúhlý rozvod, Hlavní rozvod	OSV	- Venkovní osvětlení
KAM	- kamerový systém	ISC	- Informační systém pro cestující
PZTS	- Poplachový zabezpečovací a tíšový systém	EOV	- Elektrický ohřev výměn
OSE	- Odběr spotřeby energie	EE	- Energetika a elektronika
VZT	- Systémy vzduchotechniky a klimatizace	VYT/ESK	- Výtahy a eskalátory
CBS	- Centrální bateriový systém	VRV	- Systém vytápění a chlazení
UPS	- Zdroj nepřerušného napájení	ZPDP	- Zařízení pro detekci požáru
VSS	- Bezpečnostní kamerový systém	LTDS	- Lokální technologická datová síť
RH	- Hlavní rozvaděč	RZS	- Rozvaděč zajištěné sítě
RZZ	- Rozvaděč napájení zabezpečovacího zařízení	ZZEE	- Záložní zdroj elektrické energie
PLC	- Programovatelný automat	TDS	- Technologická datová síť
MaR	- Měření a regulace	RDD	- Rozvaděč dálkové diagnostiky
T+H	- Teplota a vlhkost	NZST	- Napájecí zdroj sdělovací technologie
TD	- Technologický domek	ŽST	- Železniční stanice
RD	- Relé domek	Zast.	- Zastávka
PZZ	- Přejezdové zabezpečovací zařízení	Výh.	- Výhybna
TB/TO	- Technologická budova/technologický objekt	Odb.	- Odbočka
PTO/PTB	- Provozní technologický objekt/budova	TNS	- Trakční napájecí stanice
TS	- Trafostanice	SpS	- Spínací stanice
VB	- Výpravní budova	TM	- Trakční mělna
NTS	- napájecí transformační stanice	STS/TTS	- Staniční/traťová transformační stanice