



# 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. David Konečný

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

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

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:		Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)				Označení části:		D.1.3.5					
Název objektu:		ŽST Plzeň hl.n., obvod Nová Hospoda, rozvodna 0,4 kV, technologie				Číslo objektu / komplexu:		PS 01-04-04					
Název přílohy:		Seznam kabelů				Číslo přílohy:		2 . 601					
Název dílčí části přílohy:		-											
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy:		Měřítko:		Stupeň dokumentace:		PDPS					
Jiří Matys		Jiří Matys		Formáty: XxA4									
Kraj:		Katastrální území:		TUDU:		Smluvní datum zpracování:		28.02.2025					
Plzeňský		viz textová část		viz textová část									
S-kód:		Stupeň dokumentace:		Část:		Objekt:		Podobjekt:		Příloha:		Revize:	
S 6 3 1 5 0 0 8 5 9		- P D P S		- D 1 3 5 X		- P S 0 1 0 4 0 4		- X X		- 2 - 6 0 1		- 0 0 0	

# SEZNAM KABELŮ

Název stavby : Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba,  
PS : PS 01-04-04 ŽST Plzeň hl.n., obvod Nová Hospoda, rozvodna 0,4 kV, technologie

Označení	Odkud			Kam						
Typ číslo	Umístění pozice	Zařízení popis	Ukončení popis	Umístění pozice	Zařízení popis	Ukončení popis	Funkce	Typ kabelu dimenze	Délka [m]	Poznámka
WL 01		Rozvaděč RH Pole č.3			Rozvaděč ATJ/ATN Napájení		Napájení 0,4 kV L1,L2,L3,N,PE	1-CYKY-J 5x4	20	
WL 02		Rozvaděč RH Pole č.3			Rozvaděč ATJ/ATN Napájení - chlazení		Napájení 0,4 kV L1,N,PE	1-CYKY-J 3x2,5	20	
WL 03		Rozvaděč RH Pole č.3			Rozvaděč RZZ Napájení		Napájení 0,4 kV L1, L2, L3, N, PE	1-CYKY-J 5x50	20	
WL 04		Rozvaděč RH Pole č.1			Rozvaděč RK Napájení		Napájení 0,4 kV L1, L2, L3, N, PE	1-CYKY-J 5x25	20	
WL 05		Rozvaděč RH Pole č.3			Rozvaděč ATJ/ATN BY-PASS		Napájení 0,4 kV L1, L2, L3, PEN	1-CYKY-J 3x4	20	
WL 06		Rozvaděč RH Pole č.3			Rozvaděč Re Napájení		Napájení 0,4 kV L1,N,PE	1-CYKY-J 3x2,5	20	
WL 07		Rozvaděč RH Pole č.3			Rozvaděč Rm1 Napájení		Napájení 0,4 kV L1,N,PE	1-CYKY-J 3x2,5	20	
WS 01		Rozvaděč RH-PM1			Rozvaděč RK		Rízení kompenzace	1-CYKFY-O 12 x 1,5 mm2	20	
WS 02		Rozvaděč ATJ/ATN			Rozvaděč RH		Napájení - ovl., sign. 110V DC	1-CYKFY-O 2x6	15	
WS 03		Rozvaděč ATJ/ATN			Rozvaděč RK Ovládací nap.		Napájení - ovl., sign. 110V DC	1-CYKFY-O 2x6	15	
WS 04		Rozvaděč ATJ/ATN			Rozvaděč RZS		Napájení - ovl., sign. 110V DC	1-CYKFY-O 2x6	15	
WS 05		Rozvaděč Re1			Rozvaděč Rmr1		Signály	1-SYKFY 5x2x0,5 mm2	20	
WS 06		Rozvaděč RZS			Rozvaděč RH		Přenos PW 8 a 9	1-SYKFY 5x2x0,5 mm2	10	
WS 07.1-2		Rozvaděč RH pole č. 2 - V1			Rozvaděč RH Pole č.1 - P1		Signály Povely	1-CYKFY-O 12 x 1,5 mm2	20	2x10
WS 08.1-2		Rozvaděč RH pole č. 3 - V2			Rozvaděč RH Pole č.1 - P1		Signály Povely	1-CYKFY-O 12 x 1,5 mm2	30	2x15
WS 09.1-3		Rozvaděč RZS			Rozvaděč RH Pole č.1 - P1		Signály Povely	1-CYKFY-O 12 x 1,5 mm2	45	3x15

Označení	Odkud			Kam						
Typ číslo	Umístění pozice	Zařízení popis	Ukončení popis	Umístění pozice	Zařízení popis	Ukončení popis	Funkce	Typ kabelu dimenze	Délka [m]	Poznámka
WE 01		Rozvaděč RH Proudový obvod			Rozvaděč Re1 Měření		Signály	1-CYKY-J 7x4	20	
WE 02		Rozvaděč RH Napěťový obvod			Rozvaděč Re1 Měření		Signály	1-CYKY-J 5x2,5	20	

Celkem	1-CYKY-J 5x50	20 m
	1-CYKY-J 5x25	20 m
	1-CYKY-J 7x4	20 m
	1-CYKY-J 5x4	20 m
	1-CYKY-J 3x4	20 m
	1-CYKY-J 5x2,5	20 m
	1-CYKY-J 3x2,5	60 m
	1-CYKFY-O 2x6	45 m
	1-CYKFY-O 12x1,5	115 m
	1-SYKFY 5x2x0,5 mm2	30 m