




Paré:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

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

<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>Adresa:</b> <b>Kontakt:</b>	<b>Společnost „SP + SEU_Plzeň - Stod_DSP, PDPS“, správce SUDOP PRAHA a.s.</b> 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>		
<b>Zhotovitel části / objektu:</b> <b>Adresa:</b> <b>Kontakt:</b>	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b> 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>		
<b>Hlavní projektant (HIP):</b>	Ing. Petr Mahdal	<b>Specialista:</b>	Ing. Martin Štřof

<b>Název stavby / akce:</b> <b>Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) 1. ETAPA</b>	<b>Označení (S-kód):</b> <b>S631500859</b>	
	<b>Zakázka:</b> <b>21-001.20</b>	
<b>Název části:</b>	<b>Dispečerská řídicí technika (DŘT)</b>	
<b>Název objektu:</b>	<b>ŽST Plzeň hl.n., obvod Nová Hospoda, DŘT</b>	
<b>Název přílohy:</b>	<b>Přenášené (zpracovávané) informace</b>	
<b>Název dílčí části přílohy:</b>	<b>-</b>	
<b>Odpovědný projektant:</b>	<b>Zpracovatel přílohy:</b>	<b>Měřítko: -</b>
<b>Tomáš Brada</b>	<b>Tomáš Brada</b>	<b>Formáty: -</b>
<b>Kraj:</b>	<b>Katastrální území:</b>	<b>TUDU:</b>
<b>Plzeňský</b>	<b>viz textová část</b>	<b>viz textová část</b>
<b>Smluvní datum zpracování:</b> <b>28.02.2025</b>		
<b>S-kód:</b>	<b>Stupeň dokumentace:</b>	<b>Část:</b>
<b>S 6 3 1 5 0 0 8 5 9</b>	<b>P D P S</b>	<b>D 1 3 0 1</b>
<b>Objekt:</b>		<b>Podobjekt:</b>
<b>P S 0 1 0 6 0 2</b>		<b>X X</b>
<b>Příloha:</b>		<b>Revize:</b>
<b>2 0 0 5</b>		<b>0 0 0</b>

**Přenášené informace**  
**(tabulka signálů a povelů)**

Centrální PLC - Nová Hospoda, DŘT  
19" skříň DŘT DT01

SUDOP PRAHA a.s., stř.208  
Tomáš Brada 07-2024

Tabulka bude doplněna při realizaci podle skutečně připojeného technologického zařízení  
**R-DOÚO: ÚO427, 428, 83A, 83B, Z230, 93A, 93B, Z232, NP1, NP2, NP11, NP21, N211, N212, 429, 430, 433, 434, 3A, 3B, NP3, NP31, N213, 431**  
**Reclosery: NPR1, NPR11, NPR2, NPR21, NPR3, NPR31**

Pol.č.	SAIA PCD3-01	Adresa	Název	Typ	Kabel	Technologie		Svorka PLC	Svorka DŘT
						Skříň	Svorka		
1	PCD3.A465/1	0	Jistič P31 - vypnout	Povel		RH1			
2		1	Jistič P31 - zapnout	Povel		RH1			
3		2	Jistič FA11 - vypnout	Povel		RZS			
4		3	Jistič FA11 - zapnout	Povel		RZS			
5		4	Jistič FA12 - vypnout	Povel		RZS			
6		5	Jistič FA12 - zapnout	Povel		RZS			
7		6	UNZ napájení z UV	Povel		UNZ			
8		7	Vývod na T1 - VYP	Povel		UNZ			
9		8		Povel					
10		9		Povel					
11		10		Povel					
12		11		Povel					
13		12		Povel					
14		13		Povel					
15		14		Povel					
16		15		Povel					
17	PCD3.A465/2	16		Povel					
18		17		Povel					
19		18		Povel					
20		19		Povel					
21		20		Povel					
22		21		Povel					
23		22		Povel					
24		23		Povel					
25		24		Povel					
26		25		Povel					
27		26		Povel					
28		27		Povel					
29		28		Povel					
30		29		Povel					
31		30		Povel					
32		31		Povel					

**Přenášené informace**  
**(tabulka signálů a povelů)**

Centrální PLC - Nová Hospoda, DŘT  
19" skříň DŘT DT01

SUDOP PRAHA a.s., stř.208  
Tomáš Brada 07-2024

Tabulka bude doplněna při realizaci podle skutečně připojeného technologického zařízení  
**R-DOÚO: ÚO427, 428, 83A, 83B, Z230, 93A, 93B, Z232, NP1, NP2, NP11, NP21, N211, N212, 429, 430, 433, 434, 3A, 3B, NP3, NP31, N213, 431**  
**Reclosery: NPR1, NPR11, NPR2, NPR21, NPR3, NPR31**

Pol.č.	SAIA PCD3-01	Adresa	Název	Typ	Kabel	Technologie		Svorka PLC	Svorka DŘT
						Skříň	Svorka		
33	PCD3.E165/3	32	P31 Zapnutý	Signalizace		RH1			
34		33	P31 Vypnutý	Signalizace		RH1			
35		34	P31 Vypnuto spouští	Signalizace		RH1			
36		35	Strádač MP P31 - porucha	Signalizace		RH1			
37		36	Místní ovládání jističe P31	Signalizace		RH1			
38		37	Ztráta / přítomnost napětí na přívodu	Signalizace		RH1			
39		38	Vypnutí jističe FA1 pro MP - P31	Signalizace		RH1			
40		39	Výpadek nadproudem ovládací napětí	Signalizace		RH1			
41		40	Sumární stav - Jističe 110 V DC pro napájení ovládání a signalizaci v pořádku	Signalizace		RH1			
42		41	FU1 Přepálení pojistky (KU1)	Signalizace		RH1			
43		42	FU2 Přepálení pojistky - napěťový obvod - měření	Signalizace		RH1			
44		43	FU3 Přepálení pojistky (FV1)	Signalizace		RH1			
45		44	FU4 Přepálení pojistky (KU3)	Signalizace		RH1			
46		45	FU5 Přepálení pojistky (napěťový vstup analyzátoru sítě)	Signalizace		RH1			
47		46	KU1 Napětí na přívodu přítomno (před jističem)	Signalizace		RH1			
48		47	KU2 Napětí na přípojnici přítomno (za jističem)	Signalizace		RH1			
49	PCD3.E165/4	48	FA11 - Přívod od RH zapnut	Signalizace		RZS			
50		49	FA12 - Přívod od UNZ zapnut	Signalizace		RZS			
51		50	FU1 Přepálení pojistky (KU1)	Signalizace		RZS			
52		51	FU2 Přepálení pojistky (KU2)	Signalizace		RZS			
53		52	FU3 Přepálení pojistky (FV1)	Signalizace		RZS			
54		53	FU4 Přepálení pojistky (KU3)	Signalizace		RZS			
55		54	FU5 Přepálení pojistky (napěťový vstup analyzátoru sítě)	Signalizace		RZS			
56		55	KU1 - Napětí od RH přítomno	Signalizace		RZS			
57		56	KU2 - Napětí od UNZ přítomno	Signalizace		RZS			
58		57	KU3 - Napětí na přípojnici přítomno	Signalizace		RZS			
59		58	Ovládání místně	Signalizace		RZS			
60		59	Ovládání ústředně	Signalizace		RZS			
61		60	KM1 ovládací napětí přítomno	Signalizace		RZS			
62		61	KM2 ovládací napětí přítomno	Signalizace		RZS			
63		62	Ovládací napětí 110V DC přítomno	Signalizace		RZS			
64		63	FA1.1 Zapnut	Signalizace		RZS			

**Přenášené informace**  
(tabulka signálů a povelů)

Centrální PLC - Nová Hospoda, DŘT  
19" skříň DŘT DT01

SUDOP PRAHA a.s., stří.208  
Tomáš Brada 07-2024

Tabulka bude doplněna při realizaci podle skutečně připojeného technologického zařízení

**R-DOÚO: ÚO427, 428, 83A, 83B, Z230, 93A, 93B, Z232, NP1, NP2, NP11, NP21, N211, N212, 429, 430, 433, 434, 3A, 3B, NP3, NP31, N213, 431**

**Reclosery: NPR1, NPR11, NPR2, NPR21, NPR3, NPR31**

Pol.č.	SAIA PCD3-01	Adresa	Název	Typ	Kabel	Technologie		Svorka PLC	Svorka DŘT
						Skříň	Svorka		
65	PCD3.E165/5	64	FA2 Zapnut	Signalizace		RZS			
66		65	FA3 Zapnut	Signalizace		RZS			
67		66	FA3.1 Zapnut	Signalizace		RZS			
68		67	FA3.2 Zapnut	Signalizace		RZS			
69		68	FA3.3 Zapnut	Signalizace		RZS			
70		69	FA4 Zapnut	Signalizace		RZS			
71		70	Napájení +110V DC	Signalizace		ATJ/ATN			
72		71	SS zdroj 110V DC - porucha	Signalizace		ATJ/ATN			
73		72	SS zdroj 110V DC - vybití baterie	Signalizace		ATJ/ATN			
74		73	SS zdroj 110V DC - zemní spojení	Signalizace		ATJ/ATN			
75		74	Nabíječ GU1 síť v pořádku	Signalizace		ATJ/ATN			
76		75	Nabíječ GU1 v pořádku	Signalizace		ATJ/ATN			
77		76	Nabíječ GU2 síť v pořádku	Signalizace		ATJ/ATN			
78		77	Nabíječ GU2 v pořádku	Signalizace		ATJ/ATN			
79		78	Baterie GB v pořádku	Signalizace		ATJ/ATN			
80		79	Střídač GS v pořádku	Signalizace		ATJ/ATN			
81	PCD3.E165/6	80	By-Pass SS v pořádku	Signalizace		ATJ/ATN			
82		81	Počátek vybíjení baterie GB nenastalo	Signalizace		ATJ/ATN			
83		82	Nízké napětí baterií GB nenastalo	Signalizace		ATJ/ATN			
84		83	Napětí na přípojnicí 110V DC v pořádku	Signalizace		ATJ/ATN			
85		84	Napětí na přípojnicí 230V AC v pořádku	Signalizace		ATJ/ATN			
86		85	Sumární hláška - hlavní jističe v pořádku v části 110 V DC	Signalizace		ATJ/ATN			
87		86	Sumární hláška - hlavní pojistky v pořádku v části 230 V AC	Signalizace		ATJ/ATN			
88		87	UNZ-1.přípojka (UV) napětí OK	Signalizace		UNZ			
89		88	UNZ-2.přípojka napětí OK	Signalizace		UNZ			
90		89	UNZ-napájení z 1.přípojky (UV)	Signalizace		UNZ			
91		90	UNZ-napájení z 2.přípojky	Signalizace		UNZ			
92		91	UNZ-napětí OK - vývod USD (3 hod zál)	Signalizace		UNZ			
93		92	UNZ-napětí OK - vývod UN (nezál)	Signalizace		UNZ			
94		93	UNZ-pref napáj. z 2.příp. (=pref z UV) - V	Signalizace		UNZ			
95		94	UNZ-pref napáj. z 2.příp. - Z	Signalizace		UNZ			
96		95							

**Přenášené informace**  
**(tabulka signálů a povelů)**

Centrální PLC - Nová Hospoda, DŘT  
19" skříň DŘT DT01

SUDOP PRAHA a.s., stř.208  
Tomáš Brada 07-2024

Tabulka bude doplněna při realizaci podle skutečně připojeného technologického zařízení  
**R-DOÚO: ÚO427, 428, 83A, 83B, Z230, 93A, 93B, Z232, NP1, NP2, NP11, NP21, N211, N212, 429, 430, 433, 434, 3A, 3B, NP3, NP31, N213, 431**  
**Reclosery: NPR1, NPR11, NPR2, NPR21, NPR3, NPR31**

Pol.č.	SAIA PCD3-01	Adresa	Název	Typ	Kabel	Technologie		Svorka PLC	Svorka DŘT
						Skříň	Svorka		
97	PCD3.E165/6	96	FA1 Zapnut	Signalizace		TS2 25/0,4			
98		97	FA2 Zapnut	Signalizace		TS2 25/0,4			
99		98	FV1	Signalizace		TS2 25/0,4			
100		99	Dveřní kontakt	Signalizace		TS2 25/0,4			
101		100							
102		101							
103		102							
104		103							
105		104							
106		105							
107		106							
108		107							
109		108							
110		109							
111		110							
112		111	Vstup do objektu	Signalizace		DVK			