



Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.06.2025	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Milan Lukášek
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Oblastní ředitelství Hradec Králové	
Adresa:		U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové	
			
		SPRÁVA ŽELEZNIC	
Zhotovitel díla:		Signal Projekt s.r.o.	
Adresa:		Vídeňská 55, 639 00 Brno	
Kontakt:		T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz	
			
Zhotovitel části/objektu:		Signal Projekt s.r.o.	
Adresa:		Vídeňská 55, 639 00 Brno	
Kontakt:		T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz	
			
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Milan Lukášek	Specialista: Ing. Marek Vývoda
Název stavby/akce:	Vypracování projektové dokumentace Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Doudleby n. O.		Označení investora: S640230023
Název části:	Technologie transformačních stanic VN/NN		Zakázka: 24-074-40-113
Název objektu/díle části:	Doudleby nad Orlicí, trafostanice 35/0,4 kV, technologie		Označení části: D.1.3. 5
			Označení objektu/komplexu: PS 12-03-51
Název přílohy:	Tabulka povelů a signálů DŘT		Číslo přílohy (typ/pořadí): 1. 005
Název díle části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace:
Ing. Martin Vánský	Ing. Martin Vánský	Formáty: 1 x A4	DSP+PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Královéhradecký	viz textová část	1302 L1	12.08.2025
Označení investora:		Stupeň dokumentace: Část:	Objekt:
S 6 4 0 2 3 0 0 2 3		- P D P S - D 1 3 0 5	- P S I 2 0 3 5 1 - X X
Příloha:		Revize:	
- 1 - 0 0 5		- 0 0 0	
[Prostor pro další informace]			

	Tabulka signálů a povelů			
pol.	Signály	Odkud	Zpracování v	Kam
			PLC/terminálu	
	Signály v R35 kV			
	Pole přívodu P1			
1	R35-P1 STAV ODPÍNAČE PŘÍVODU - VYP.	P1	signál	Terminal - DŘT
2	R35-P1 STAV ODPÍNAČE PŘÍVODU - ZAP.	P1	signál	Terminal - DŘT
3	R35-OP1z STAV UZEMŇOVAČE PŘÍVODU - VYP.	P1	signál	Terminal - DŘT
4	R35-OP1z STAV UZEMŇOVAČE PŘÍVODU - ZAP.	P1	signál	Terminal - DŘT
5	R35-P1 - SIGNALIZACE STAVU NAPĚNÍ 35kV "JE"	P1	signál	Terminal - DŘT
6	R35-P1 - SIGNALIZACE STAVU NAPĚNÍ 35kV "NENÍ"	P1	signál	Terminal - DŘT
	Pole vývodu T1			
1	R35-T1 STAV ODPÍNAČE VÝVODU - VYP.	T1	signál	Terminal - DŘT
2	R35-T1 STAV ODPÍNAČE VÝVODU - ZAP.	T1	signál	Terminal - DŘT
3	R35-OT1z STAV UZEMŇOVAČE PŘÍVODU - VYP.	T1	signál	Terminal - DŘT
4	R35-OT1z STAV UZEMŇOVAČE PŘÍVODU - ZAP.	T1	signál	Terminal - DŘT
5	R35-T1 - SIGNALIZACE STAVU NAPĚNÍ 35kV "JE"	T1	signál	Terminal - DŘT
6	R35-T1 - SIGNALIZACE STAVU NAPĚNÍ 35kV "NENÍ"	T1	signál	Terminal - DŘT
7	R35-T1 - SIGNALIZACE VYPNUTÍ POJISTKOU	T1	signál	Terminal - DŘT
8	R35-T1 - TEPLOTA "ALARM"	RIS	signál	Terminal - DŘT
9	R35-T1 - TEPLOTA "STOP"	RIS	signál	Terminal - DŘT
10	R35-T1 - TLAK OLEJE	RIS	signál	Terminal - DŘT
11	R35-T1 - HLADINA OLEJE	RIS	signál	Terminal - DŘT

	Povely v R35 kV			
	Pole č.1 (P1) - Přívod P1			
1	R35-T1 - VYPINACÍ CÍVKA "VYPNUTÍ TRAFU"	DŘT	povel	T1

Tabulka signálů a povelů

Signály v rozvaděči RH1 0,4 kV

Pol.	Prvek	Odkud	Název signálu	Stav	Kam
1	-P31	RH-pole 1	Jistič - přívod - Vypnut nadproudovou spouští	TRUE	DŘT
2	-P31	RH-pole 1	Jistič - přívod - Vypnut	TRUE	DŘT
3	-P31	RH-pole 1	Jistič - přívod - Zapnut	TRUE	DŘT
4	FU1	RH-pole 1	Přepálení pojistky FV	TRUE	DŘT
5	-FV1	RH-pole 1	Porucha přepětové ochrany	TRUE	DŘT
6	-KU1	RH-pole 1	Napětí na přívodu přítomno	TRUE	DŘT
7	-KU1	RH-pole 1	Napětí na přípojnici přítomno	TRUE	DŘT
8	-KH1	RH-pole 1	Ovládací napětí přítomno	TRUE	DŘT
9	-KH2	RH-pole 1	Signalizační napětí přítomno	TRUE	DŘT
10	-P31	RH-pole 1	Ovládání místně	TRUE	DŘT

Tabulka signálů a povelů

Signály v rozvaděči RH1 0,4 kV

Pol.	Prvek	Odkud	Název signálu	Stav	Kam
1	-P31	RU	Porucha usměrňovače	TRUE	DŘT
2	-P31	RU	Nízké napětí baterie	TRUE	DŘT
3	-P31	RU	Zemní spojení	TRUE	DŘT
4	FU1	RU	Usměrňovač přepětí	TRUE	DŘT
5	-FV1	RU	Vysoké napětí baterie	TRUE	DŘT
6	-KU1	RU	Výpadek jističe DC	TRUE	DŘT
7	-KU1	RU	Hlavní jistič vypnut - FA1	TRUE	DŘT
8	-KH1	RU	Hlavní jistič vypnut - FA2	TRUE	DŘT
9	-KH2	RU	Hlavní jistič zapnut - FA1	TRUE	DŘT