
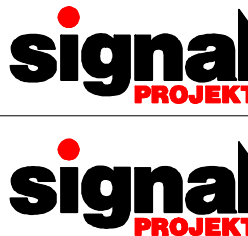


The diagram illustrates a 3-phase power distribution system. On the left, a 3NPE AC 50Hz 400/230V TN-CITN-S system is shown, featuring three phase lines (L1, L2, L3) and a combined PEN/PE line. Each phase line is protected by a 1u RSD 4 circuit breaker. The PEN/PE line is connected to a PEN terminal. The system is connected to a RACK containing a UPS and BATERIE UPS. The RACK is connected to a Rozlišovací panel (Differential Protection Panel) which includes an L2 switch, a proudník PZTS (Differential Protection Device), and a servis (Service) terminal. The Rozlišovací panel is connected to the UPS and BATERIE UPS.

[illegible]

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	12.12.2025	Definitivní odevzdání dokumentace	Bc. Jaroslav Machain
Stavebník/Investor:		<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:		<b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>	
Zástupce investora:		<b>Oblastní ředitelství Hradec Králové</b>	
Adresa:		<b>U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové</b>	
			
Zhotovitel díla:		<b>Signal Projekt, s.r.o.</b>	
Adresa:		<b>IČO: 25 52 54 41</b>	
Kontakt:		<b>Videňská 546/55, 639 00 Brno</b>	
		<b>T: +420 543 233 962</b>	
		<b>E: projekce@signalprojekt.cz</b>	
Zhotovitel části/objektu:		<b>Signal Projekt, s.r.o.</b>	
Adresa:		<b>IČO: 25 52 54 41</b>	
Kontakt:		<b>Videňská 546/55, 639 00 Brno</b>	
		<b>T: +420 543 233 962</b>	
		<b>E: projekce@signalprojekt.cz</b>	
Hlavní projektant (HIP):		<b>Ing. Milan Lukášek</b>	
		Specialista: <b>Ing. Pavel Gajdečka</b>	
			
Název stavby/akce:	<b>Vypracování projektové dokumentace Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Doudleby n. O.</b>		Označení investora: <b>S640230023</b>
Název části:	Sdělovací zařízení		Zakázka: <b>24-074-40-113</b>
Název objektu/díleč části:	<b>ŽST Doudleby nad Orlicí, sdělovací zařízení</b>		Označení části: <b>D.1.2.7</b>
			Označení objektu/komplexu: <b>PS 12-02-71</b>
Název přílohy:	Schéma napájení		Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>2. 403</b>
Název díleč části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace:
Bc. Jaroslav Machain	Bc. Jakub Kalina	Formáty: 5 x A4	<b>RDS</b>
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Královéhradecký	viz textová část	1302 L1	<b>12.12.2025</b>
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Objekt:	Příloha:
5   6   4   0   2   3   0   0   2   3	-   R   D   S   -   0   1   2   0   7	-   P   S   Z   0   2   7   1   -   X   X   -	2   -   4   0   3   -   0   0   0