




Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	09/2023	PDPS k připomínkovému řízení	Ing. Přemysl Zeman
001	12/2023	PDPS čistopis	Ing. Přemysl Zeman

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

Zhotovitel stavby:	Společnost „CZ&SWE Konsorcium – Reko VB MB“		 AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com		
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o		 AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 775 892 944 E: zdenka.radilova@afry.com		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Zdeňka Radilová		ing. Luboš Procházka	Kryštof Košat

Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl. n.	S-kód: S631700101
		Zakázka: 2021/0006
Název částí:	Pozemní objekty budovy (pozemní, technologické, skladové)	Označení částí: D.2.2.1
Název objektu:	Výpravní budova v žst. Mladá Boleslav hl. n. Silnoproudá elektroinstalace	Číslo objektu/komplexu: SO 45-71-01.04
Název přílohy:	Zásuvkové a světelné okruhy	Číslo přílohy: 2 411
Název dílčí části přílohy:	Schéma rozvaděče DC.BOX	Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:
Středočeský	Čejetice u Mladé Boleslavi [696641]	090101
Dokumentace:		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:
PDPS	12/2023	2 x A4
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:
S 6 3 1 7 0 0 1 0 1	– P D P S	– D 2 2 0 1
		– S O 4 5 7 1 0 1
		– 0 4
		– 2 – 4 1 1 – 0 0 1

Prostor pro další informace


BĚŽNÁ SÍŤ					
P_i	=	22,5 kW	I_{max}	=	32,6 A
P_s	=	... kW	I_p	=	... A
místo napojení		: RKS10			
nadřazené jištění		: 63A			
napájecí kabel		: CYKY 5X10			
napěťová soustava		: 3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-C			
			I_k'' [kA]	≤ 10	

POZNÁMKY:

- PLASTOVÁ ROZVODNICA S DYERAMI
- IP 20 / IP 54 (OTVORENÉ DYERE / ZATVORENÉ DYERE)
- PRESNÉ ROZMÍSTENIE PRÍSTROJOV BUDE URČENÉ PRI MONTÁŽI
- PRÍVOD / VÝVODY – SPODOM
- NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA AC – 3+PEN, ~50Hz, 230/400V, TN-S

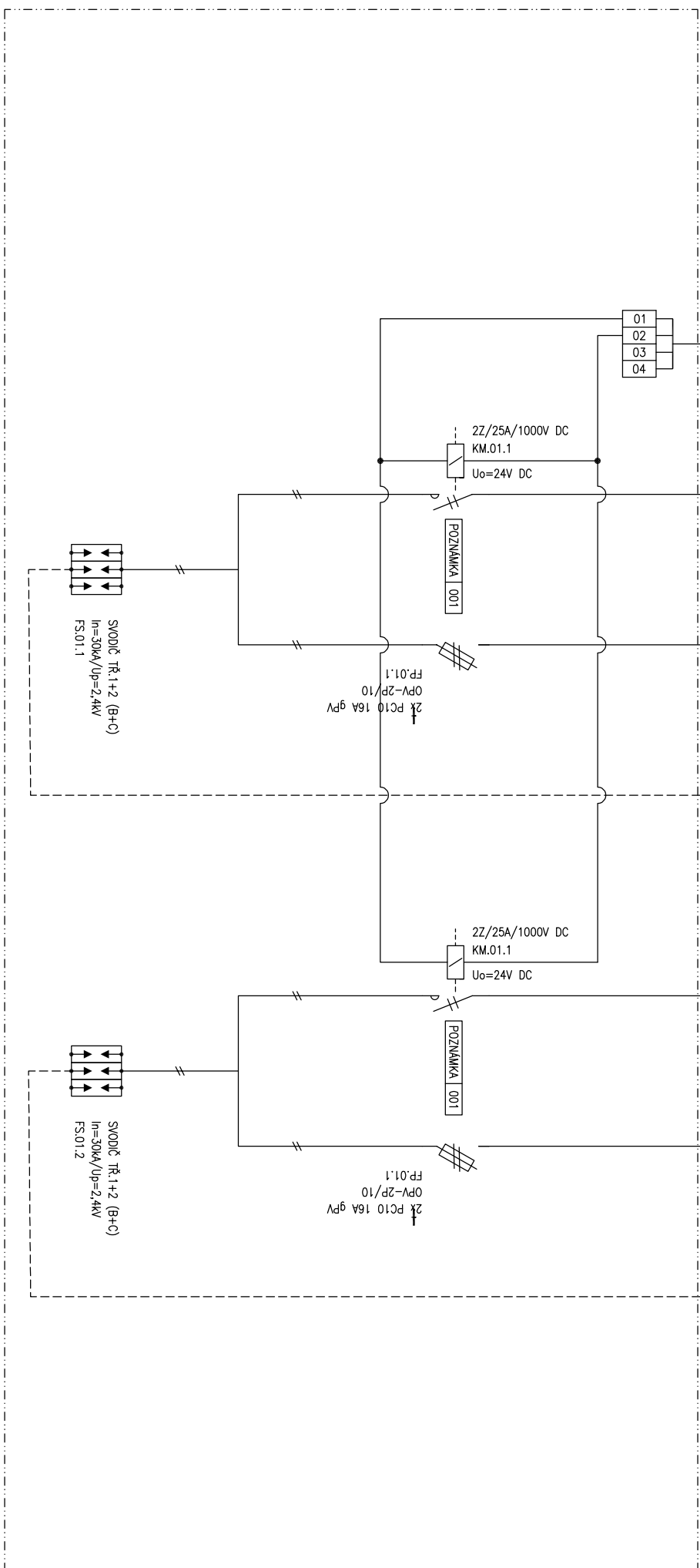
OCHRANA PRED ÚRAZOM:

- AC 3x230/400V / TN-C – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJA S UZEMNENÍM A POSPÁJANÍM

<div></div> <div>AFRY</div>	AKCE : ŽST MLADÁ BOLESLAV				Číslo revize
	SO 45-71-01.04				
	VÝKRES : SCHÉMA ROZVADĚČE DC.BOX				
Vpracoval : KRYŠTOF KOŠAT		list číslo : 01			
Stupeň : PDPS		list číslo : 02			
Datum zpracování		Datum změny			
12/2023		- - -			
				411	
				01	

POZNÁMKA 001

STYKAČ S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM – MOŽNOST MANUÁLNÍHO ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ V ROZVADĚČI
ODPOJENÍ A PŘIPOJENÍ STRINGŮ JE MOŽNÉ VYNECHAT V PŘÍPADĚ ŘEŠENÍ S VÝKONOVÝMI OPTIMIZÉRY



WS	01.2	kW
ŘS-FVE-SŽ - VYP./ ZAP. STRINGŮ		
VÝVOD SPODEM		
1x	JYTY-0	4x1

WL	INV.01	kW
STRÍDAČ INV.01		
VÝVOD SPODEM		
2x	DC SOLÁRNÍ KABEL	1x4

WL	FVE STRING 1	kW
25x FVE PANEL, 25x OPTIMIZÉR		
PŘÍVOD SPODEM		
2x	DC SOLÁRNÍ KABEL	1x4

WL	UZEMĚNÍ	kW
EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE		
PŘÍVOD SPODEM		
1x	CYA	1x16 ZŽ

WL	INV.01	kW
STRÍDAČ INV.01		
VÝVOD SPODEM		
2x	DC SOLÁRNÍ KABEL	1x4

WL	FVE STRING 2	kW
25x FVE PANEL, 25x OPTIMIZÉR		
PŘÍVOD SPODEM		
2x	DC SOLÁRNÍ KABEL	1x4

WL	UZEMĚNÍ	kW
EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE		
PŘÍVOD SPODEM		
1x	CYA	1x16 ZŽ