

Zodp. projektant	KAREZ		Roman KAREZ projekty el. instalací a hromosvodů Křížkova 9, PLZEŇ tel. 603 771 124	
Místo	Plzeň			
Investor	Západočeské muzeum v Plzni, příspěvková organizace Kopeckého sady 357/2, Vnitřní Město, 301 00 Plzeň			
AKCE: PLZEŇ VÝSTAVBA DEPOZITÁŘE ZÁPADOČESKÉHO MUZEA V PLZN - UMPRUM			Stupeň	DPS
			Datum	02/2025
			Formát	6A4
			Zakázka č.	
OBSAH: ROZVADĚČ RS			MĚŘÍTKO: -	PŘÍL. Č.: D.2.4.6

NN rozvaděč objektu - RS:

RS NN rozvaděče objektu, oceloplechová rozvodnice s volenou náplní v zapuštěném provedení, např. **OEZ typ DistriSet - DZ**

PROUDOVÁ SOUSTAVA:	3N+PE 50Hz, 400V/TN-C-S
OCHRANA:	automatickým odpojením od zdroje
krytí:	IP43
jmenovitý proud	63A
rozměry (š. x v. x hl.):	610 x 1.250 x 165 mm
přívod:	spodem
vývody:	horem
počet:	1 ks

Sestava rozvaděče:

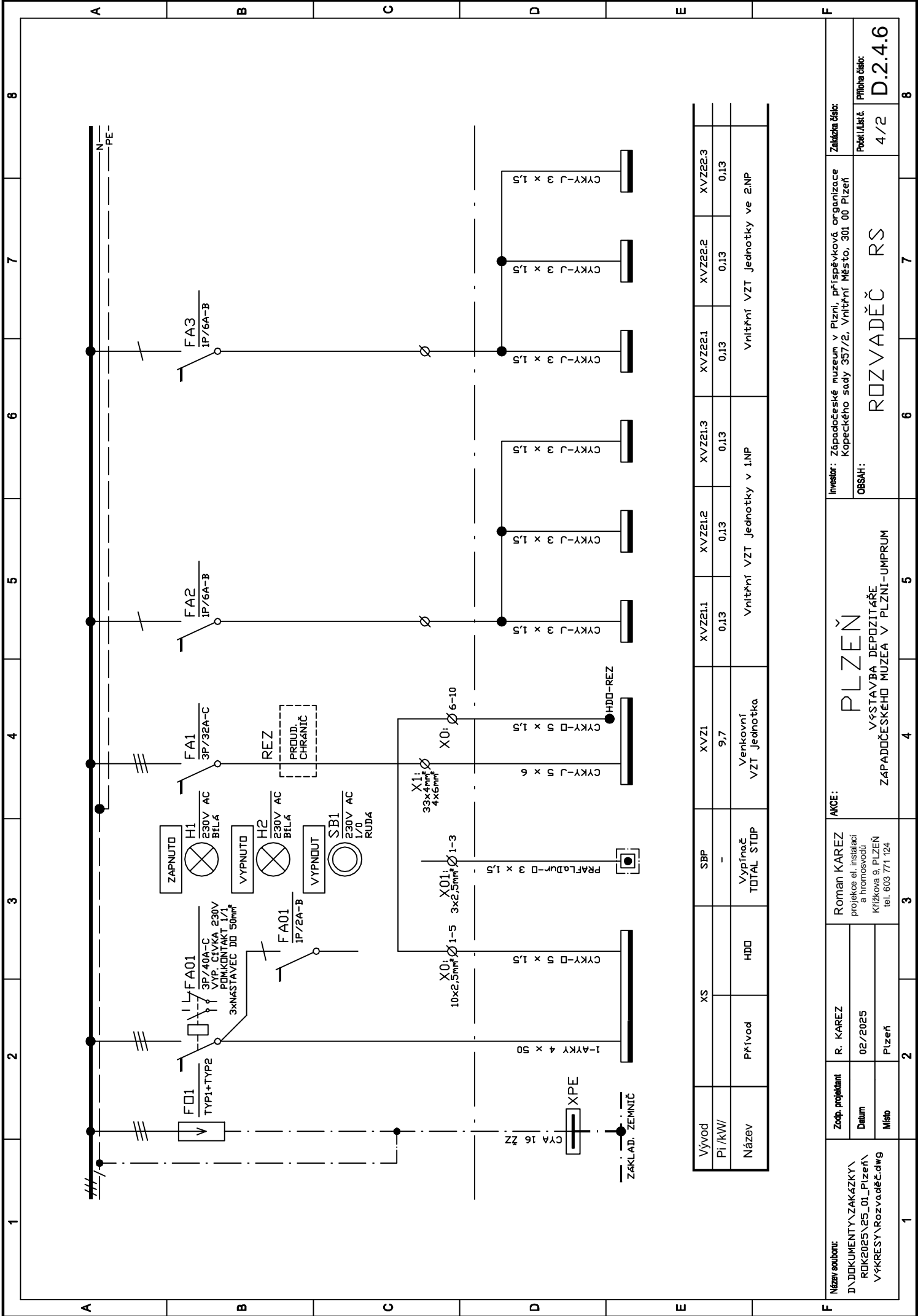
skelet s dveřmi se zámkem, rám s DIN lištami, kryty s výřezy / bez výřezů, svorkovnice N + PE

Přístroje na dveřích:

- 2 ks signálka 230V/50Hz, bílá
- 1 ks tlačítko 230V/50Hz, rudé, řazení kontaktů 1/0

Přístroje v rozvaděči:

- 1 ks hlavní jistič modulární 3 fázový, $I_n = 40A$, charakteristika C, $I_{nc} = 10kA$
- 3 ks přípojovací nástavec pro hlavní jistič, do $50mm^2$
- 1 ks napěťová spoušť modulární pro hlavní jistič, $U_c = AC110\div415 V$, 6A
- 1 ks pomocný spínač modulární pro hlavní jistič, $U_o/I_e = 400V/2A$, řazení kontaktů 1/1/0
- 1 ks jistič modulární 1 fázový, $I_n = 2A$, charakteristika B, $I_{cn} = 10kA$
- 4 ks jistič modulární 1 fázový, $I_n = 6A$, charakteristika B, $I_{cn} = 10kA$
- 2 ks jistič modulární 1 fázový, $I_n = 10A$, charakteristika B, $I_{cn} = 10kA$
- 1 ks jistič modulární 1 fázový, $I_n = 16A$, charakteristika B, $I_{cn} = 10kA$
- 1 ks jistič modulární 3 fázový, $I_n = 16A$, charakteristika B, $I_{cn} = 10kA$
- 1 ks jistič modulární 3 fázový, $I_n = 32A$, charakteristika C, $I_{cn} = 10kA$
- 5 ks proud. chránič s nadproud. spouští, $I_n = 10A$, charakteristika B, $I_{\Delta n} = 30mA$, $U_e = 230V AC$, typ A, $I_{cn} = 10kA$
- 7 ks proud. chránič s nadproud. spouští, $I_n = 16A$, charakteristika B, $I_{\Delta n} = 30mA$, $U_e = 230V AC$, typ A, $I_{cn} = 10kA$
- 1 ks bezpečnostní zvonkový transformátor, 230/6-8-12V AC, 4VA
- 1 ks kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, typ1+typ2 (TN-C), $U_N = 230/400 V$, $I_n = 25kA/pól$, $I_{SCCR} = 50kA$
- 8 ks řadová svorka (X0:) - do $2,5mm^2$
- 2 ks řadová svorka N (X0:) - do $2,5mm^2$
- 2 ks řadová svorka (X01:) - do $2,5mm^2$
- 1 ks řadová svorka N (X01:) - do $2,5mm^2$
- 21 ks řadová svorka (X1:) - do $4mm^2$
- 12 ks řadová svorka N (X1:) - do $4mm^2$
- 3 ks řadová svorka (X1:) - do $6mm^2$
- 1 ks řadová svorka N (X1:) - do $6mm^2$
- 5 ks řadová svorka (X2:) - do $1,5mm^2$



Vývod	XS	SBP	XVZ1	XVZ21.1	XVZ21.2	XVZ21.3	XVZ22.1	XVZ22.2	XVZ22.3
Pi/kW		-	9,7	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Název	Přívod	HDD	Vypínač TOTAL STOP	Vnitřní VZT jednotky v 1NP			Vnitřní VZT jednotky ve 2NP		

Název souboru: D:\DOKUMENTY\ZAKAZKY\ ROK2025\25_01_Plzeň\ VÝKRESY\Rozvaděč.dwg	Zodp. projektant	R. KAREZ	Roman KAREZ projekce el. instalací a hromosvodu Křížkova 9, PLZEŇ tel. 603 771 124		AKCE: PLZEŇ VÝSTAVBA DEPOZITÁŘE ZAPADOČESKÉHO MUZEA V PLZNI-UMPRUM		Investor: Západočeské muzeum v Plzni, příspěvková organizace Kopeckého sady 357/2, Vnitřní Město, 301 00 Plzeň		Zakázka číslo:		
	Datum	02/2025					OBSAH:		Podíl/Listůč		
	Místo	Plzeň					ROZVADĚČ RS		4/2		
										Příloha číslo: D.2.4.6	

