
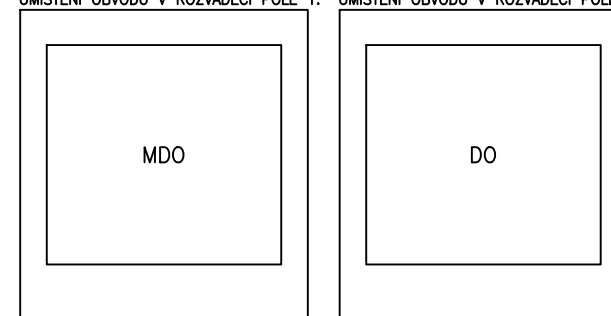


DATUM:	12/2021	NÁZEV A MÍSTO STAVBY:		ČÍSLO PARÉ:
VYPRACOVAL:	Ing. Petr Kolouch	Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB		RAZÍTKO:
KONTROLOVAL:	Ing. Svatopluk Peksa	Brno, Rooseveltova 20		
HIP:	Daniel Servít	INVESTOR:	ČNB Brno	
NÁZEV SOUBORU:	R	Brno, Rooseveltova 20		
 <b>FALCO COMPUTER</b>	HLAVNÍ PROJEKTANT:		Falco computer, s.r.o., Pod Hrabami 3, 594 01 Velké Meziříčí	
	OBCHODNÍ SOUBOR:		OS 7000	
	ČÍSLO AKCE:		S2100432	
	ČÁST DLE VYHLÁŠKY:		Silnoproud	MĚŘÍTKO:
	REVIZE:		STUPEŇ PD: DPS	
	NÁZEV DOKUMENTU:		ČÍSLO DOKUMENTU:	
Rozvaděč HR		634		

# HR

*místo napojení* : MX1  
*nadřazené jištění* : --A  
*napájecí kabel MDO* : CYKY 3x185+95mm<sup>2</sup>  
*napájecí kabel DO* : CYKY 3x95+70mm<sup>2</sup>  
*napěťová soustava* : 3+N+PE, 230/400 Vac, 50 Hz, TN-C-S  
*umístění* : 1.PP garáž, m.č. 011  
*typ skříně* : skříňový RAK 2086 s požární úpravou EI45/EW60, (ŠxVxH 2x 800x2000x600 + podstavec 100mm)  
*přívod, odvod* : přívod ze spodu, vývody vrchem  
*stupeň krytí* : IP 55  
*barva* : RAL 7035, upřesní investor

UMÍSTĚNÍ OBVODŮ V ROZVADĚČI POLE 1: UMÍSTĚNÍ OBVODŮ V ROZVADĚČI POLE 2:



# – NÁVRH NOVÉHO OZNAČENÍ JISTIČE/ODPOJOVAČE

Rozvaděče HR pole 1,2, rozvaděč HR-P bude zrušen a přesunut do rozvaděče HR do pole1,2 – samostatně stojící, s požární odolností



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč HR

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
12/2021

Datum změny

Číslo listu : 01

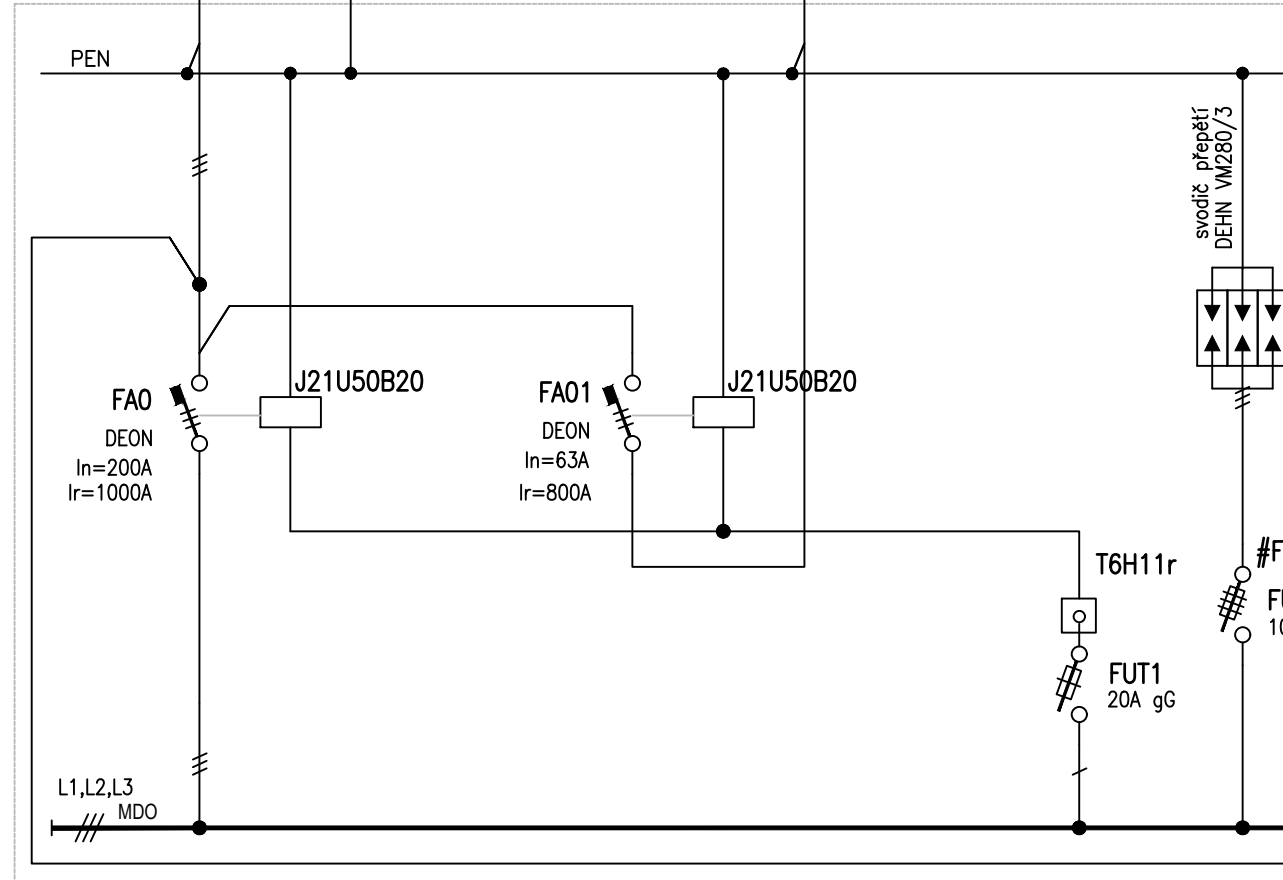
Počet listů : 10

HR

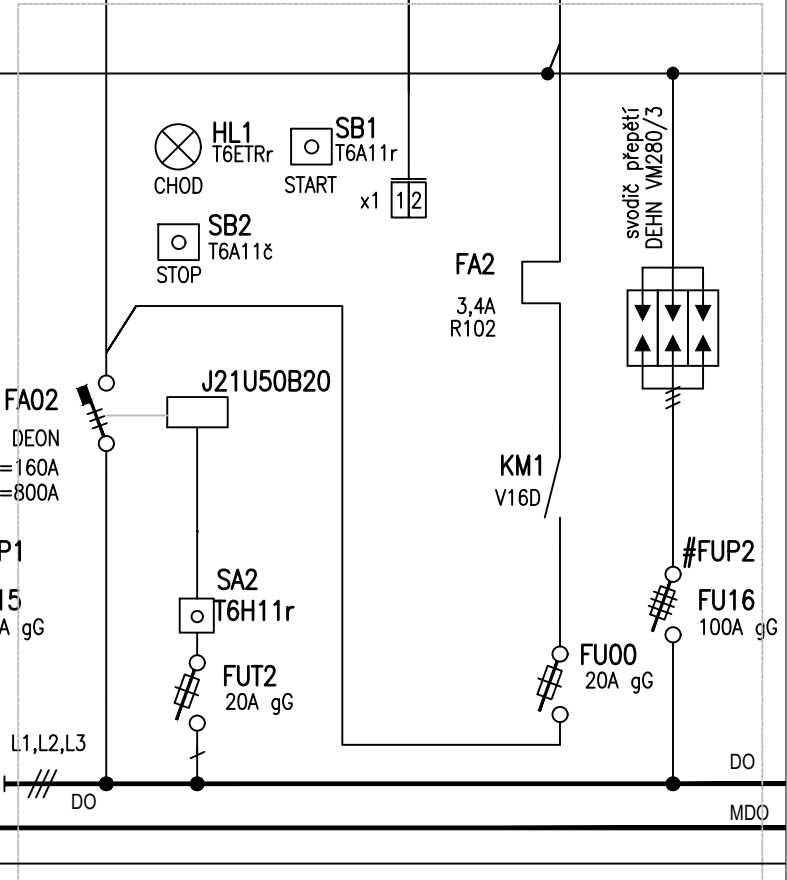
# HR

POPIS	PŘÍVOD MX1	UZEMNĚNÍ			PATROVÉ ROZVADĚČE							TECHNOLOGIE	
KABEL	CYKY 3x185+95	CY25			4xCYA50 + CY35					CYKY 3x95+70		CYKY 4x2,5mm2	
ZNAČENÍ	HR MDO	MET			R3.1					HR DO		D21	

HR-MDO/ POLE1



HR-DO/ POLE2



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč HR

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování

12/2021

Datum změny

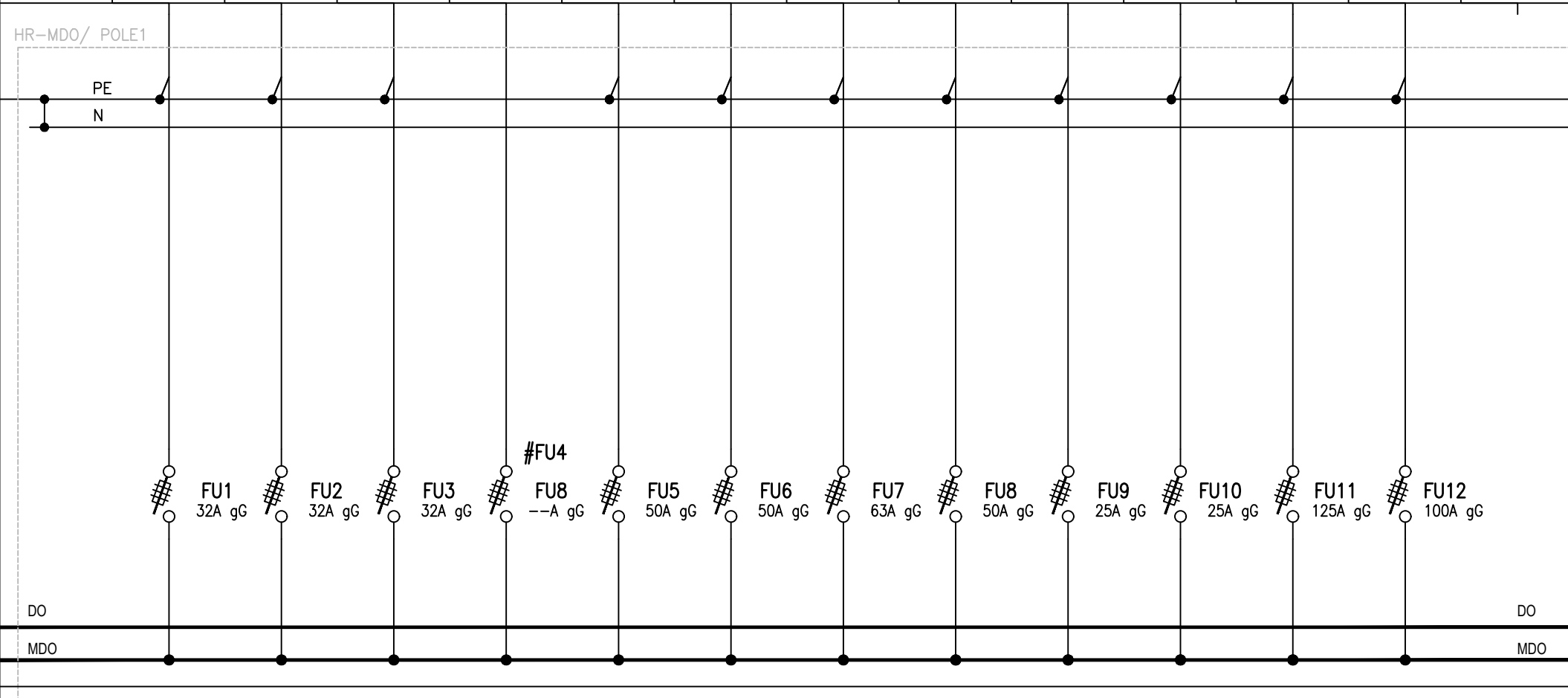
Číslo listu : 02

Počet listů : 10

HR

# HR

POPIS	ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	REZERVA	ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	TECHNOLOGIE	ROZVADĚČ	REZERVA
KABEL	CYKY 4x6mm2	CYKY 4x6mm2	CYKY 4x6mm2		CYKY 4x10mm2	CYKY 4x10mm2	CYKY 4x16mm2	CYKY 4x10mm2	CYKY 4x4mm2	CYKY 4x4mm2	CYKY 3x70+50mm2	CYKY 4x25mm2	
ZNAČENÍ	RO4.1	RO3.1	RO2.1		R1.1	R1.2	R2	R3.2	R4.2	R7.1	NÁHRADNÍ ZDROJ	R01.2	



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč HR

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
12/2021

Datum změny

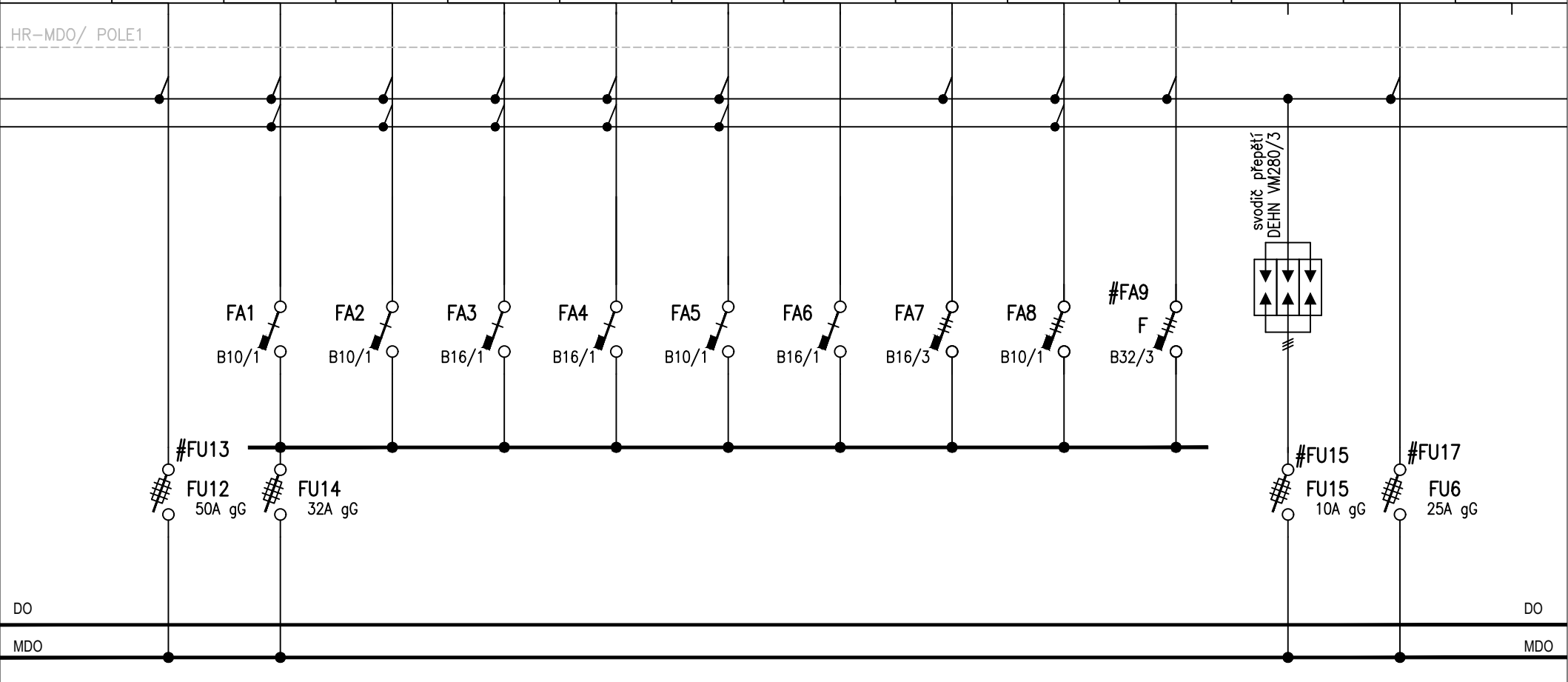
Číslo listu : 03

Počet listů : 10

HR

# HR

POPIS	ROZVADĚČ	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	TECHNOLOGIE	REZERVA	ZÁSUVKA 380V	VÝVOD 400V	ZÁSUVKA 380V	SVODIČ PŘEDPĚTÍ	TECHNOLOGIE	
KABEL	CYKY 4x6mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>		CYKY 4x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-B 4x10mm <sup>2</sup>	CYKY 5x4mm <sup>2</sup>	CYKY 4x10mm <sup>2</sup>	CYKY 4x4mm <sup>2</sup>	
ZNAČENÍ	R1.1/18	OSVĚTLENÍ GARÁŽ	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ	ZÁS. 220V	ZÁS. 220V	USM		GARÁŽ	INFORMATIK TF ÚSTŘEDNA	GARÁŽ		PLOŠINY	



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč HR

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
12/2021

Datum změny

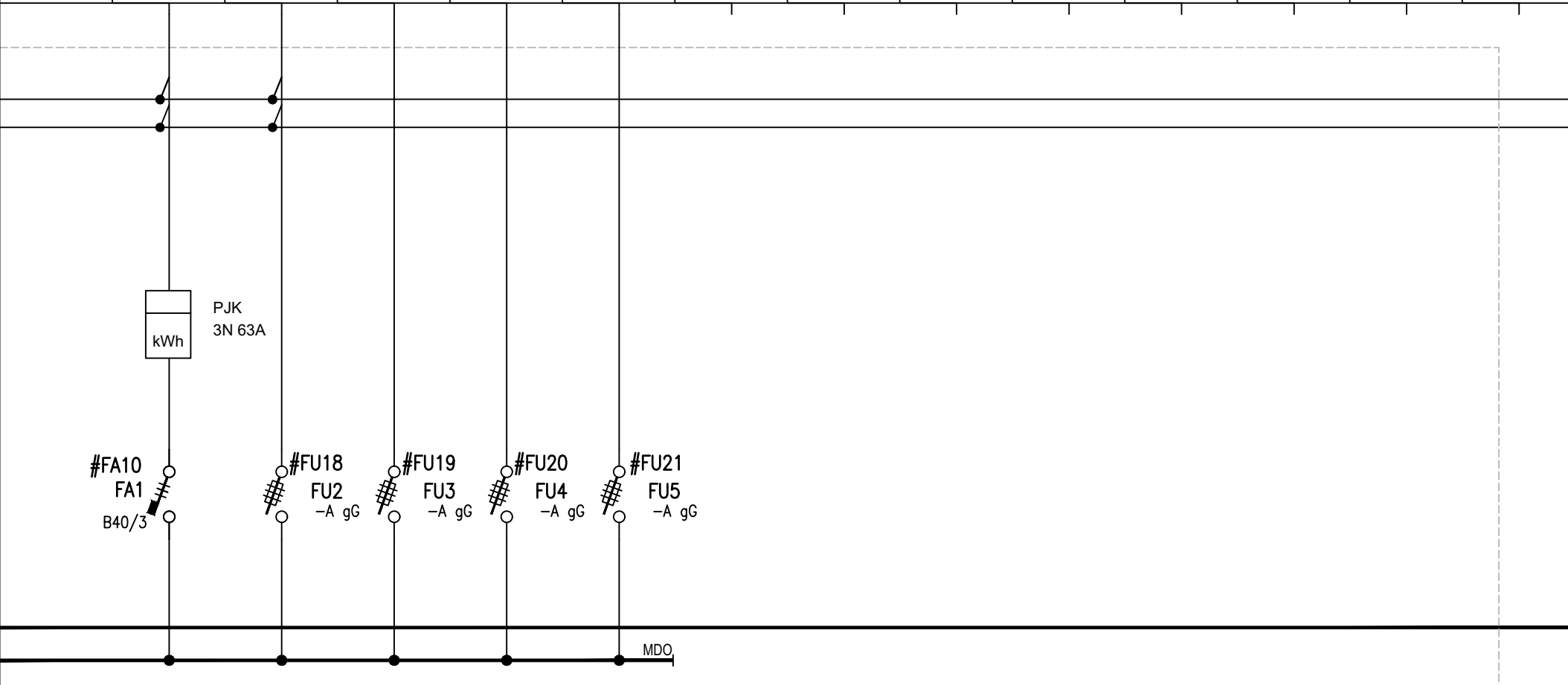
Číslo listu : 04

Počet listů : 10

HR

# HR

POPIS	ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	REZERVA	REZERVA	ROZVADĚČ								
KABEL	CYKY 5x10mm <sup>2</sup>	CYKY 5x2,5mm <sup>2</sup>											
ZNAČENÍ	R-KOMERCE	R3.4 VZT 3.NP											



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč HR

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
12/2021

Číslo listu : 05

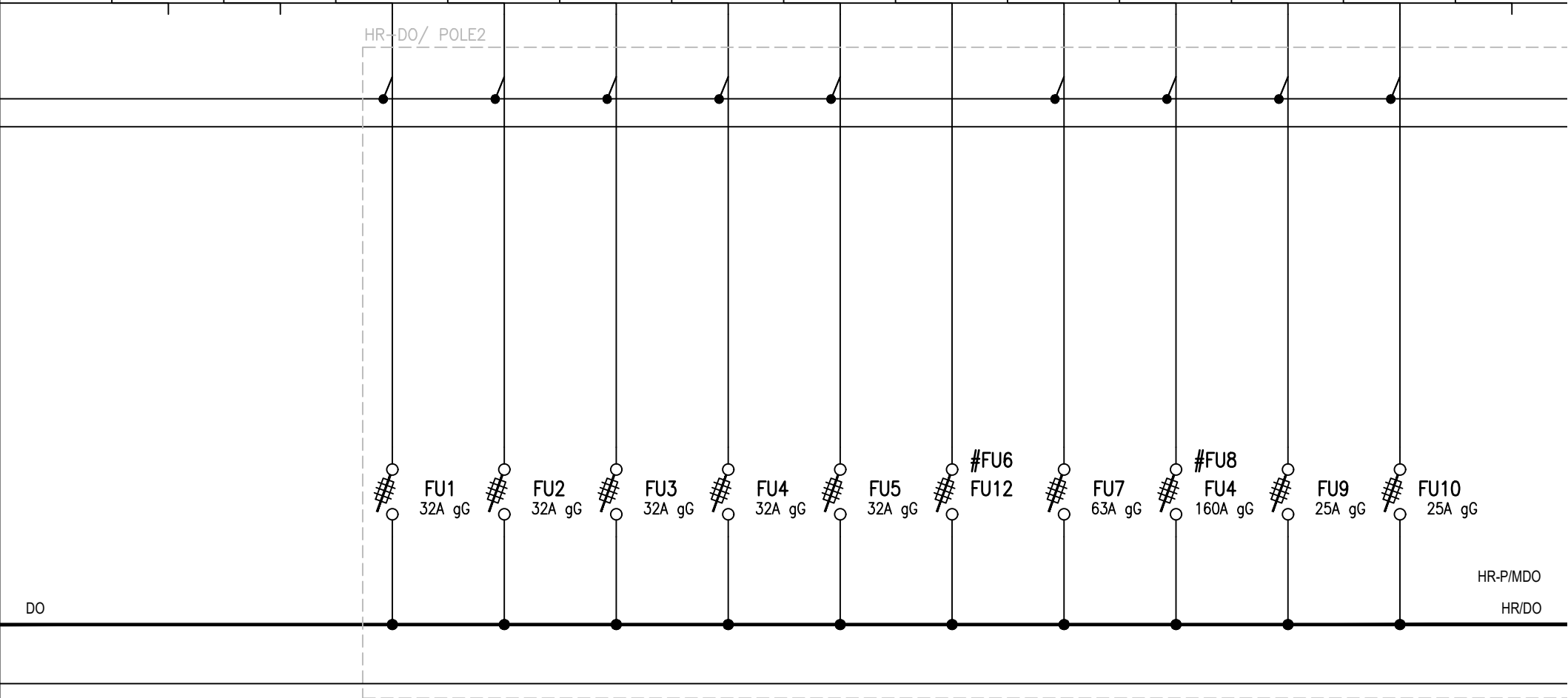
Počet listů : 10


Datum změny

HR

# HR

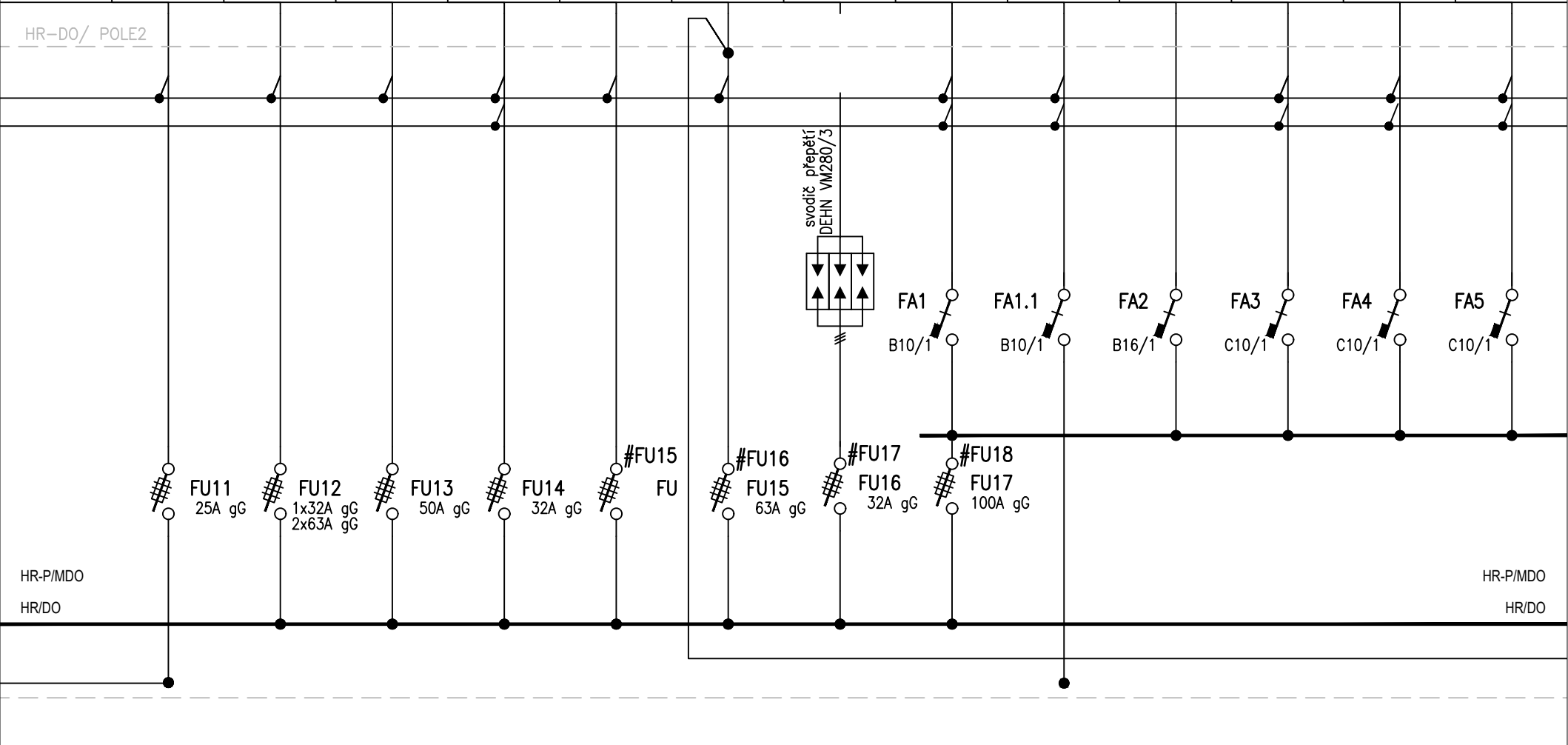
POPIS			ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	REZERVA	ROZVADĚČ	TECHNOLOGIE	ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	
KABEL			CYKY 4x6mm2	CYKY 4x6mm2	CYKY 4x6mm2	CYKY 4x6mm2	CYKY 4x10mm2	CYKY-B 4x10mm2	CYKY 4x16mm2	CYKY 4x35mm2	CYKY 4x10mm2	CYKY 4x4mm2	
ZNAČENÍ			RO4.1	RO3.1	RO2.1	R1.1	R1.2	UKONČENO V MEZIPATŘE	R2	NÁKLADNÍ PLOŠINY	R3.2	R4.2	



	AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB		Vypracoval : Ing. Petr Kolouch		Číslo listu : 05	
			Stupeň : DPS		Počet listů : 10	
	VÝKRES : Rozvaděč HR		Datum zpracování		Datum změny	
			12/2021		HR	

# HR

POPIS	ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE	REZERVA	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	REZERVA	TECHNOLOGIE	OSVĚTLENÍ	TECHNOLOGIE
KABEL	CYKY 4x4mm2	CYKY 4x6mm2	CYKY 4x10mm2	CYKY 5x16mm2	CYKY 4x16mm2	CYKY 5Jx6mm2 CYA6		CYKY 3x1,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	CYKY 3Jx2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	CYKY 3x1,5mm2
ZNAČENÍ	R7.1	R1.1/18	R01.3	POČÍT. STROJ MINCÍ 2.NP	NÁKLADNÍ VÝTAH	POŽÁRNÍ VENTILÁTOR		OSVĚTLENÍ GARÁŽ	OVL. POŽÁRNÍ VENT. 4.PP	VÝVOD 230V	ZESILOVAČ AEL	OSVĚTLENÍ GARÁŽ	DVEŘE VCHOD R-20



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč HR

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
12/2021

Číslo listu : 06

Počet listů : 10

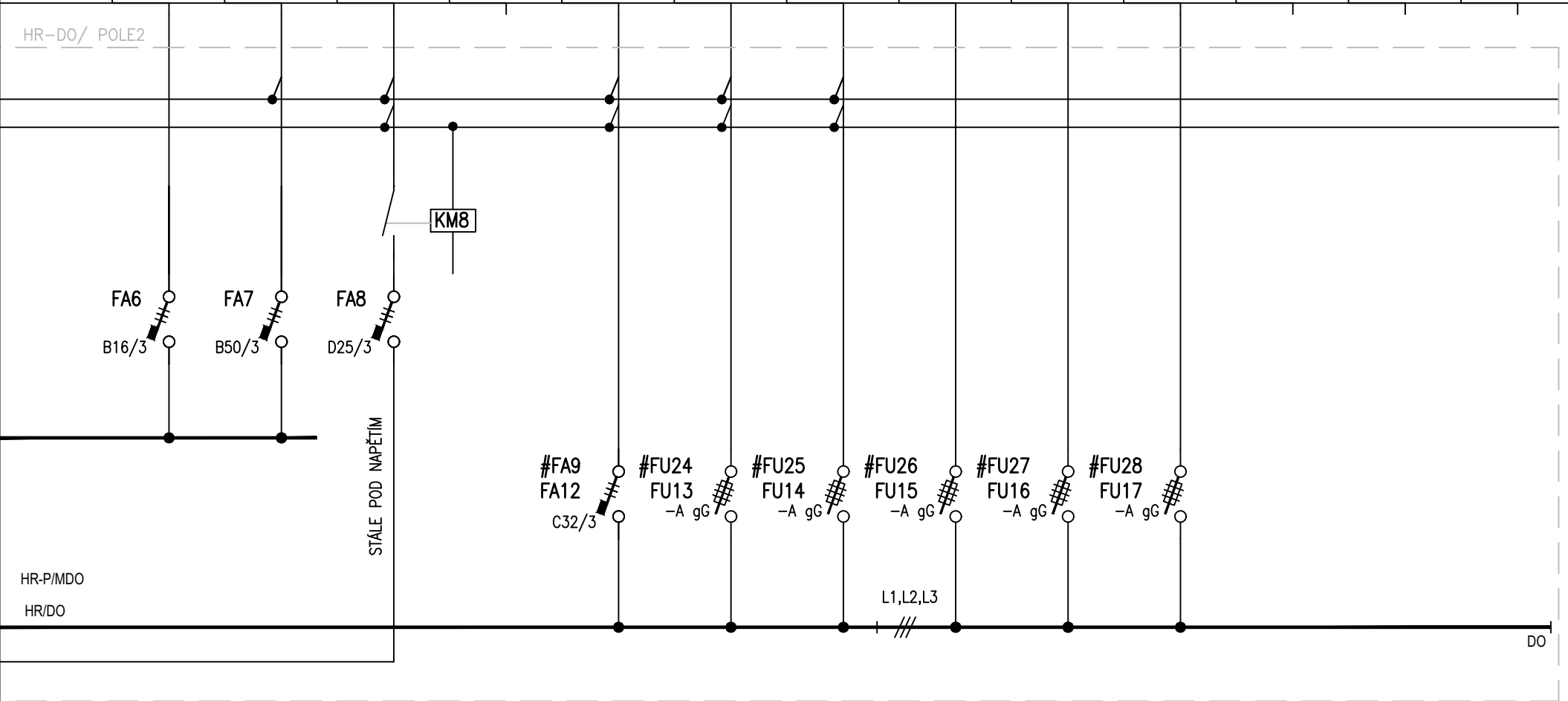
Datum změny

HR



# HR

POPIS	REZERVA	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE	ROZVADĚČ									
KABEL		CYKY 4x10mm2	CYKY 5x4mm2										
ZNAČENÍ		ÚSTŘEDNA	POŽÁRNÍ VENT. 4,PP	HR-P									



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč HR

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování

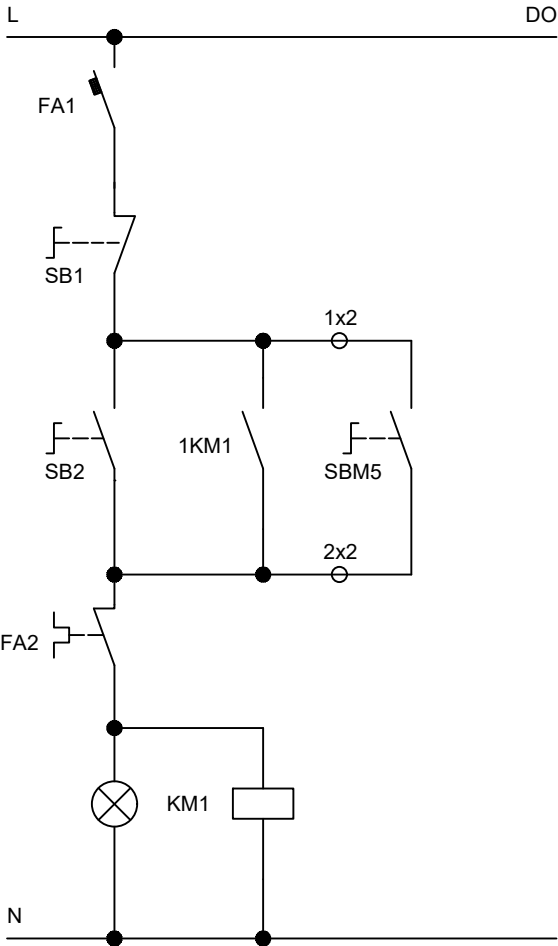
12/2021

Datum změny

Číslo listu : 07

Počet listů : 10

HR



*AKCE* : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč HR

*Vypracoval* : Ing. Petr Kolouch

Číslo listu : 10

Stupeň : DPS

Počet listů : 10

Datum zpracování

Datum změny

HR