
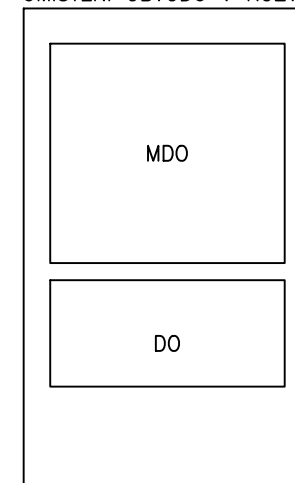


DATUM:	12/2021	NÁZEV A MÍSTO STAVBY:		ČÍSLO PARÉ:
VYPRACOVAL:	Ing. Petr Kolouch	Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB		RAZÍTKO:
KONTROLOVAL:	Ing. Svatopluk Peksa	Brno, Rooseveltova 20		
HIP:	Daniel Servít	INVESTOR:	ČNB Brno	
NÁZEV SOUBORU:	R	Brno, Rooseveltova 20		
 <b>FALCO COMPUTER</b>	HLAVNÍ 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 R3.2		640		

## R3.2

*místo napojení* : HR MDO/DO  
*nadřazené jištění* : --A  
*napájecí kabel MDO* : CYKY 4x10mm<sup>2</sup>  
*napájecí kabel DO* : CYKY 4x4mm<sup>2</sup>  
*napěťová soustava* : 3+N+PE, 230/400 Vac, 50 Hz, TN-C-S  
*umístění* : 3.NP – strojovna VZT, m.č. 303  
*typ skříně* : Nástěnný rám s dveřmi 2A-33 (ŠxVxH 590x1605x250,00), kabeláž z R3.3.2 bude přepojena  
*přívod, odvod* : vrchem  
*stupeň krytí* : IP 20C  
*barva* : RAL 7035, upřesní investor

UMÍSTĚNÍ OBVODŮ V ROZVADĚČI:



# – NÁVRH NOVÉHO OZNAČENÍ JISTIČE/ODPOJOVAČE

Do rozvaděče R3.2 budou nově přesunuty veškeré vývody, které obsahuje rozvaděč R3.3.2, který je umístěn v blízkosti rozvaděče R3.2 a rozvaděč R3.3.2 bude demontován



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč R3.2

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
12/2021

Datum změny

Číslo listu : 01

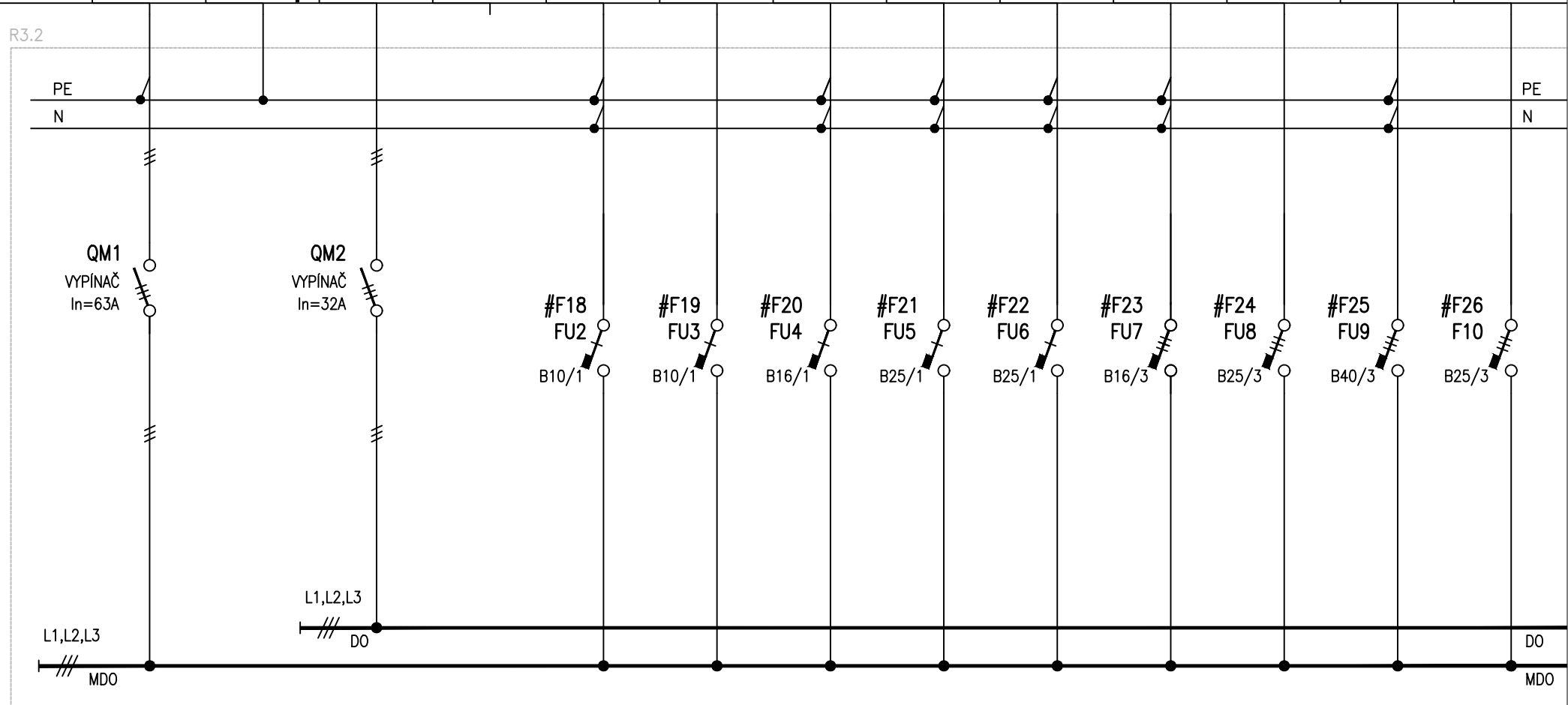
Počet listů : 09

R3.2

# R3.2

POPIS	PŘÍVOD HR-MDO	UZEMNĚNÍ	PŘÍVOD HR-DO		ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA	REZERVA	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA	TECHNOLOGIE	REZERVA
KABEL	CYKY 4x10mm2	CY10	CYKY 4x4mm2		CYKY-J 3x2,5mm2		CYKY-J 3x2,5mm2			CYKY-J 5x2,5mm2		CYKY-J 5x10mm2	
ZNAČENÍ	R3.2	MET 	R3.2		M16		M15	ACIDUR VZT 303	ACIDUR 3 ATRIUM R20	M21		ROZVADĚČ R3.3.2	

R3.2



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč R3.2

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
12/2021

Datum změny

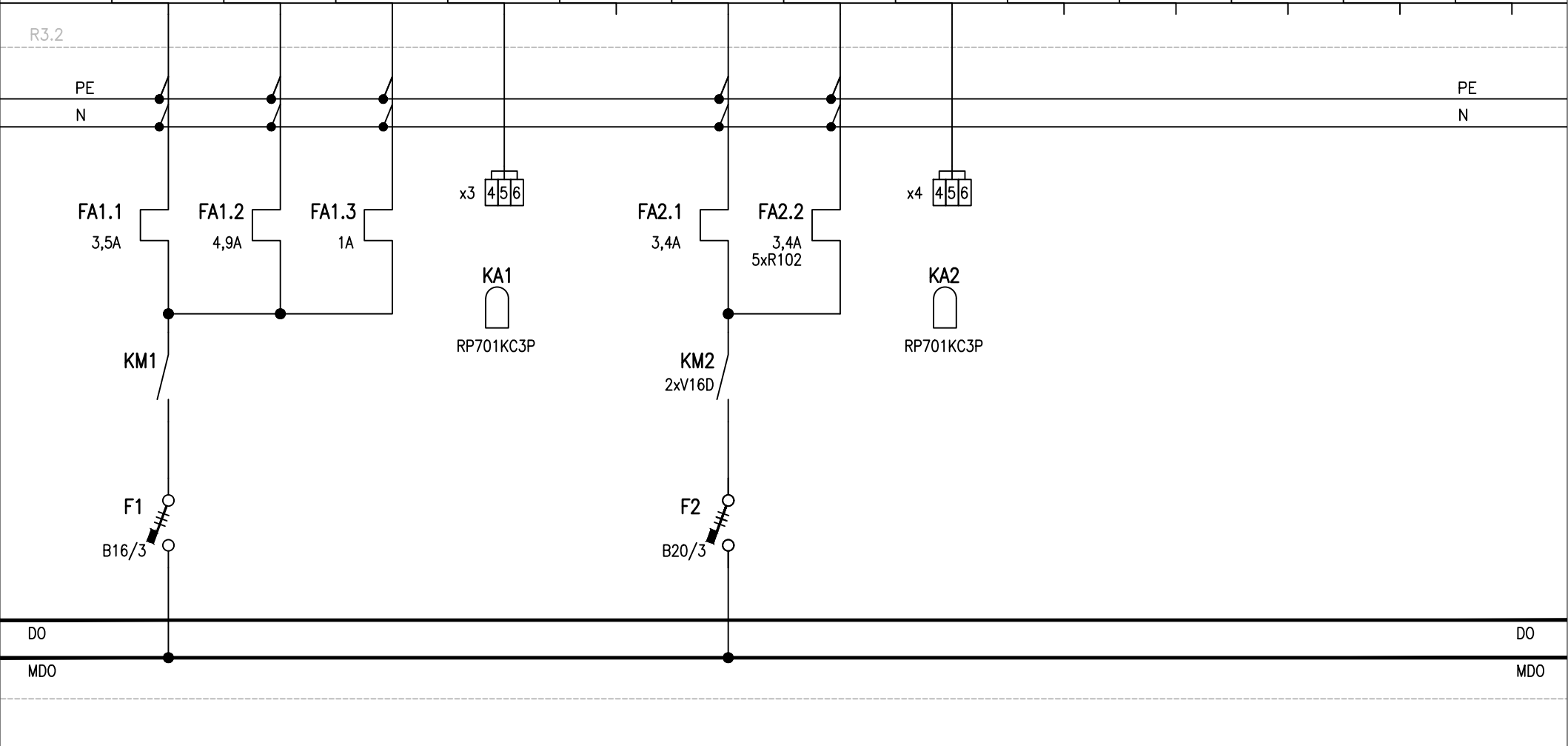
Číslo listu : 02

Počet listů : 09

R3.2

# R3.2

POPIS	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE		TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE					
KABEL	CYKY 4x1,5mm2	CYKY 4x1,5mm2	CYKY 4x1,5mm2	CYKY 5x1,5mm2		CYKY 4x1,5mm2	CYKY 4x1,5mm2	CYKY 5x1,5mm2					
ZNAČENÍ	11M1 VENTILÁTOR	11M2 VENTILÁTOR	M16 VENTILÁTOR	SBM11		12.1M1 VENTILÁTOR	12.1M2 VENTILÁTOR	SBM12.1					



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč R3.2

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
12/2021

Datum změny

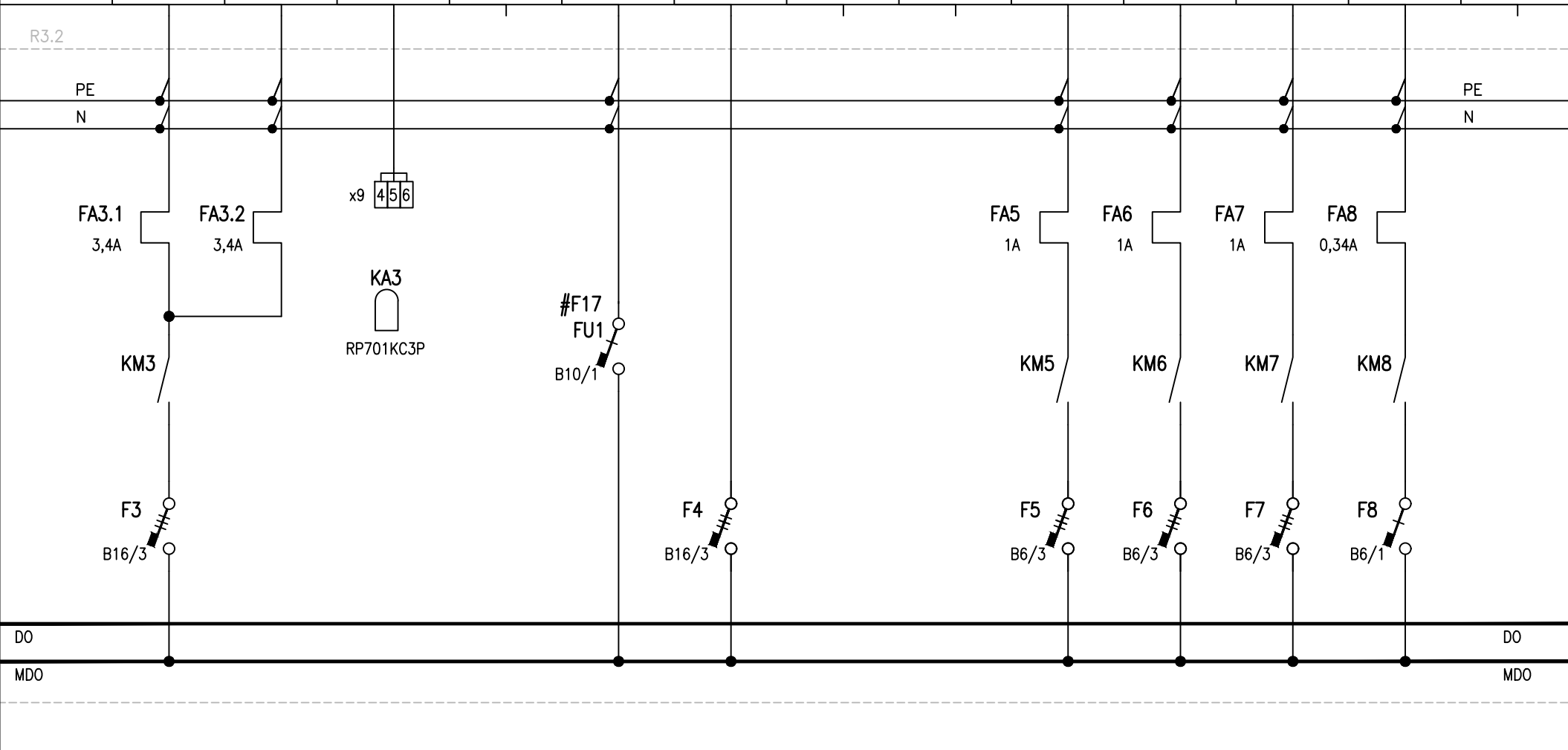
Číslo listu : 03

Počet listů : 09

R3.2

# R3.2

POPIS	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE		OSVĚTLENÍ	REZERVA			TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE	
KABEL	CYKY 4x1,5mm2	CYKY 4x1,5mm2	CYKY 5x1,5mm2		CYKY 3x1,5mm2				CYKY 4x1,5mm2	CYKY 4x1,5mm2	CYKY 4x1,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	
ZNAČENÍ	12.2M1 VENTILÁTOR	12.2M2 VENTILÁTOR	SBM12.2		OSVĚTLENÍ STROJOVNA				MB13.1 M36	MB12.1.1 M35	MB12.2.1 M37	MB22.2 M38	



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč R3.2

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
12/2021

Datum změny

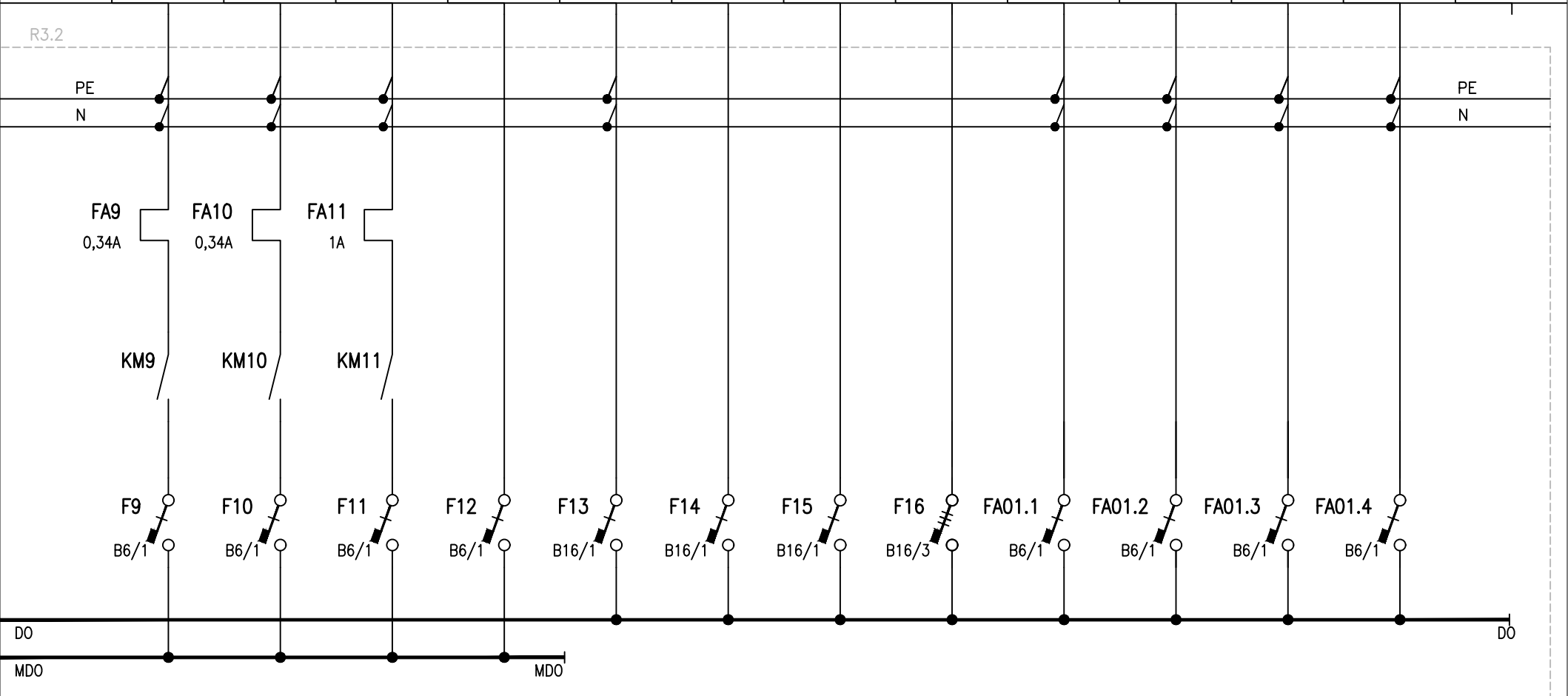
Číslo listu : 04

Počet listů : 09

R3.2

# R3.2

POPIS	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE	REZERVA	TECHNOLOGIE	REZERVA	REZERVA	REZERVA	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE	REZERVA	TECHNOLOGIE	
KABEL	CYKY 3x1,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	CYKY 3x1,5mm2		CYKY 3x2,5mm2				CYKY 3x1,5mm2	CYKY 3x1,5mm2		CYKY 3x1,5mm2	
ZNAČENÍ	MB12.1.2 M39	MB12.2.2 M40	MB22.1 M41		D1 MaR				OVLÁDACÍ NAPĚTÍ	OVLÁDACÍ NAPĚTÍ		OVLÁDACÍ NAPĚTÍ	



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč R3.2

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
12/2021


Datum změny

Číslo listu : 05

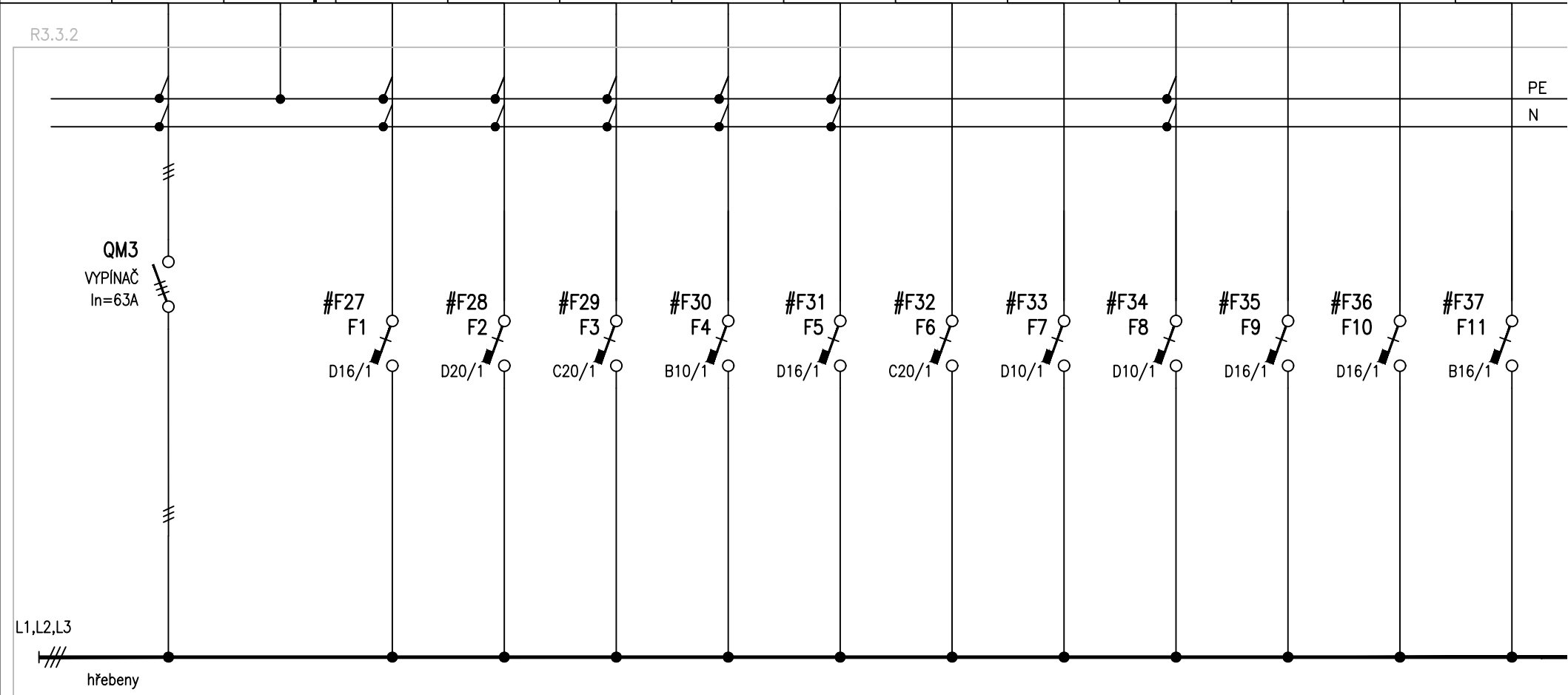
Počet listů : 09

R3.2

# R3.2

POPIS	PŘÍVOD Z 3.2 MDO	UZEMNĚNÍ	VÝVOD	VÝVOD	VÝVOD	VÝVOD	VÝVOD	REZERVA	REZERVA	TECHNOLOGIE	REZERVA	REZERVA	REZERVA
KABEL	CYKY 5x10mm2	CY6	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2			CYKY-J 3x1,5mm2			
ZNAČENÍ	R3.3.2	MET 	KLIMA M11A	REZ ATRIUM M11B	REZ ATRIUM M11C	REZ ATRIUM M11D	REZ ATRIUM M12			ČERPADLO VÝLEVKA			

R3.3.2



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč R3.2

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
12/2021

Datum změny

Číslo listu : 06

Počet listů : 09

R3.2

# R3.2

POPIS	TECHNOLOGIE	REZERVA											
KABEL	CYKY-J 5x2,5mm <sup>2</sup>												
ZNAČENÍ	KLIMA POČ. BANKOVEK VED.												

R3.3.2

PE

PE

N

N

#F38  
F12

#F39  
F13

D16/3

D25/3

L1,L2,L3

L1,L2,L3



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč R3.2

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Číslo listu : 07

Stupeň : DPS

Počet listů : 09

Datum zpracování

Datum změny

12/2021

R3.2



# R3.2

POPIS	TECHNOLOGIE				TECHNOLOGIE					TECHNOLOGIE			
KABEL	CYKY 12x1,5mm <sup>2</sup>				CYKY 19x1,5mm <sup>2</sup>					CYKY 19x1,5mm <sup>2</sup>			
ZNAČENÍ	D1 MaR				D1 MaR					D1 MaR			

1	2	3	4	5	6	7	8
X2							

1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
X3			X4			X5			X6			X7		

1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
X9			X10			X11			X12			X13			X14		



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč R3.2

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
12/2021

Datum změny

Číslo listu : 08

Počet listů : 09

R3.2

