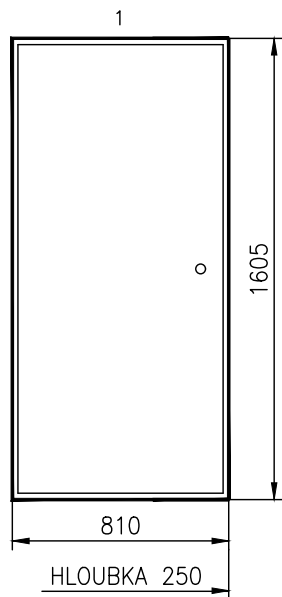


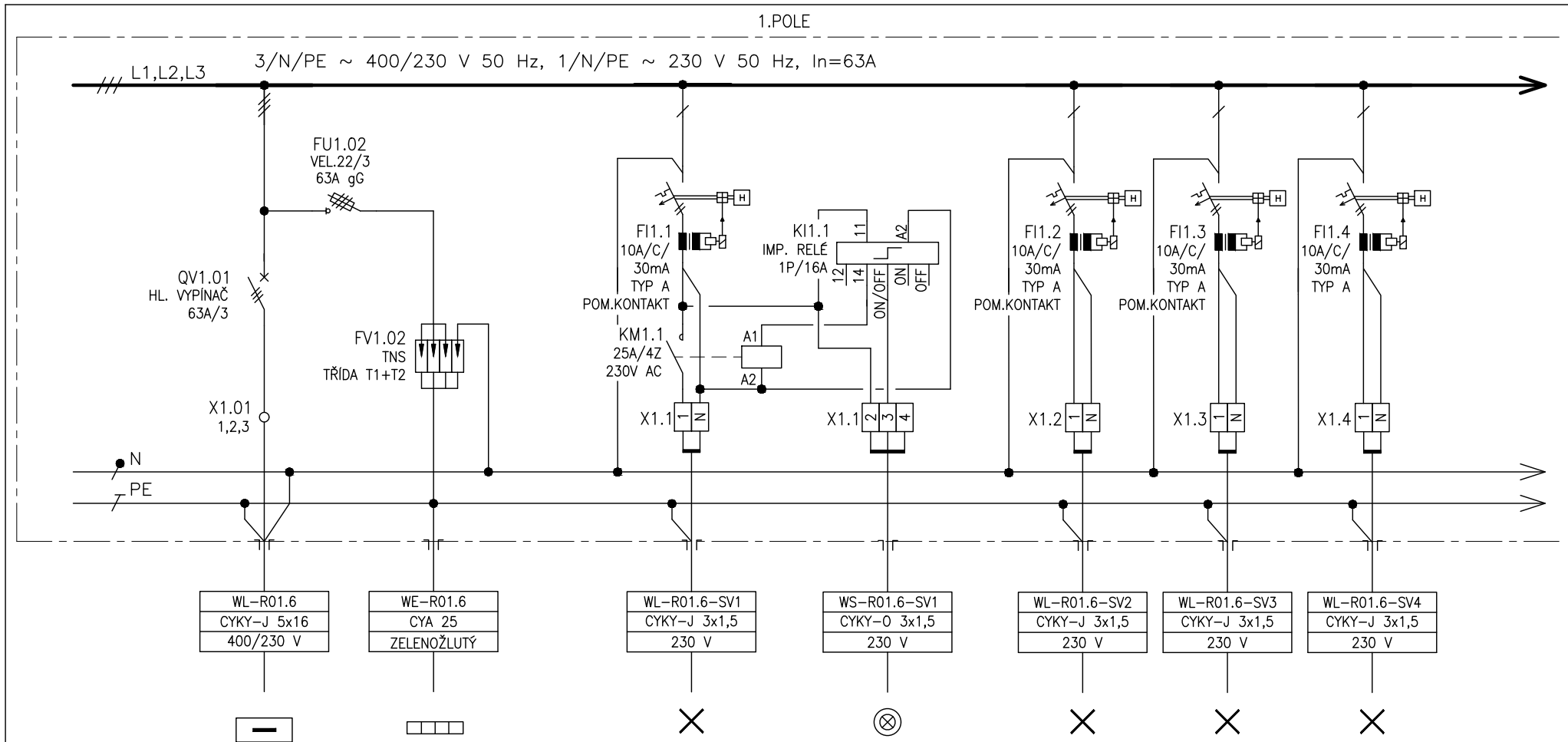
INVESTOR:	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
AKCE:	Modernizace studoven Knihovny MENDELU – budova A
MÍSTO:	Budova Z - třída Generála Píky 2005/7 613 00 Brno
STUPEŇ:	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE DÍLA
DATUM:	07/2024
PROJEKT:	ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ Ing. arch. RADKO KVĚT Sídlo: Opletalova 6, 602 00 Brno Tel. : 604 635 295, e-mail: atelier@kvetarch.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI: Ing. Miroslav Matuška		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing. Milan Hošek	RAZÍTKO:	PARÉ:
adresa a kontakt: Ostrůvek 680 664 61 Rajhrad Tel.: +420 604 412 747		VYPRACOVAL : Ing. Miroslav Matuška		
OBJEKT: D.1 SO 01 - Stavební úpravy				
ČÁST: D.1.4.4. Silnoproudá elektrotechnika				
VÝKRES : ROZVADĚČ R01.6			MĚŘÍTKO : -	Č. VÝKRESU : 07



- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1 OZNAČENÍ ROZVADĚČE: | R01.6 |
| 2 ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ: | 3/N/PE ~ 400/230V
1/N/PE ~ 230V |
| 3 FREKVENCE A TOLERANCE: | 50Hz, -1, +1% |
| 4 PŘÍVODY: | VRCHEM |
| 5 VÝVODY: | VRCHEM/SPODEM |
| 6 STŘEDNÍ VODIČ: | ANO |
| 7 MAXIMÁLNÍ ZKRATOVÝ PROUD: | $I_k''=10\text{kA}$ |
| 8 MAXIMÁLNÍ TEPLOTA OKOLÍ: | 40°C |
| 9 MINIMÁLNÍ TEPLOTA OKOLÍ: | +5°C |
| 10 MAXIMÁLNÍ RELATIVNÍ VLHKOST: | 80% |
| 11 PROSTŘEDÍ: | VNITŘNÍ, SUCHÉ |
| 12 CELKOVÝ STUPEŇ OCHRANY: | IP40 / IP20 |
| 13 NUTNÝ ZADNÍ PŘÍSTUP: | NE |
| 14 BARVA: | RAL 7035 |
| 15 JAZYK: | ČEŠTINA |
| 16 POČET NUTNÝCH PODSTAVCŮ: | 0 |
| 17 ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY: | POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ |
| 18 TYP: | OCELOPLECHOVÝ, VESTAVNÝ, MODULOVÝ |
| 19 ÚDRŽBA: | PRAVIDELNÁ |

POZNÁMKA : KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ VČETNĚ DIMENZOVÁNÍ PROVEDE VÝROBCE ROZVADĚČE
ROZMĚRY ROZVADĚČE OVĚŘIT NA STAVBĚ PODLE AKTUÁLNÍHO STAVU !!!
PŘÍSTROJOVÁ NÁPLŇ ROZVADĚČE BUDE DODÁNA OD VÝROBCE URČENÉHO MENDELU



ČÍSLO VÝVODU	1.01
POPIS	PŘÍVOD Z ROZVADĚČE
VÝKON	Pp=25,7 kW
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	RH

1.02
PŘÍVOD Z HOP
-
HOP

1.1.1
SVĚTLNÝ OBVOD
-
R01.6-SV1

1.1.2
OVĚŘENÍ OSVĚTLENÍ
-
R01.6-SV1

1.2
SVĚTLNÝ OBVOD
-
R01.6-SV2

1.3
SVĚTLNÝ OBVOD
-
R01.6-SV3

1.4
SVĚTLNÝ OBVOD
-
R01.6-SV3

Tento dokument je duševním vlastnictvím
Má povahu duševního tajemství dle
ustanovení §17 obchodního zákoníku
a nesmí být bez písemného souhlasu
předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.

INVESTOR:
Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

STAVBA:
Modernizace studoven
Knihovny MENDELU – budova A
D.1.4.4. Silnoproudá elektrotechnika

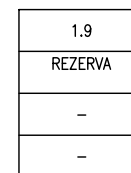
NÁZEV VÝKRESU:
ROZVADĚČ R01.6

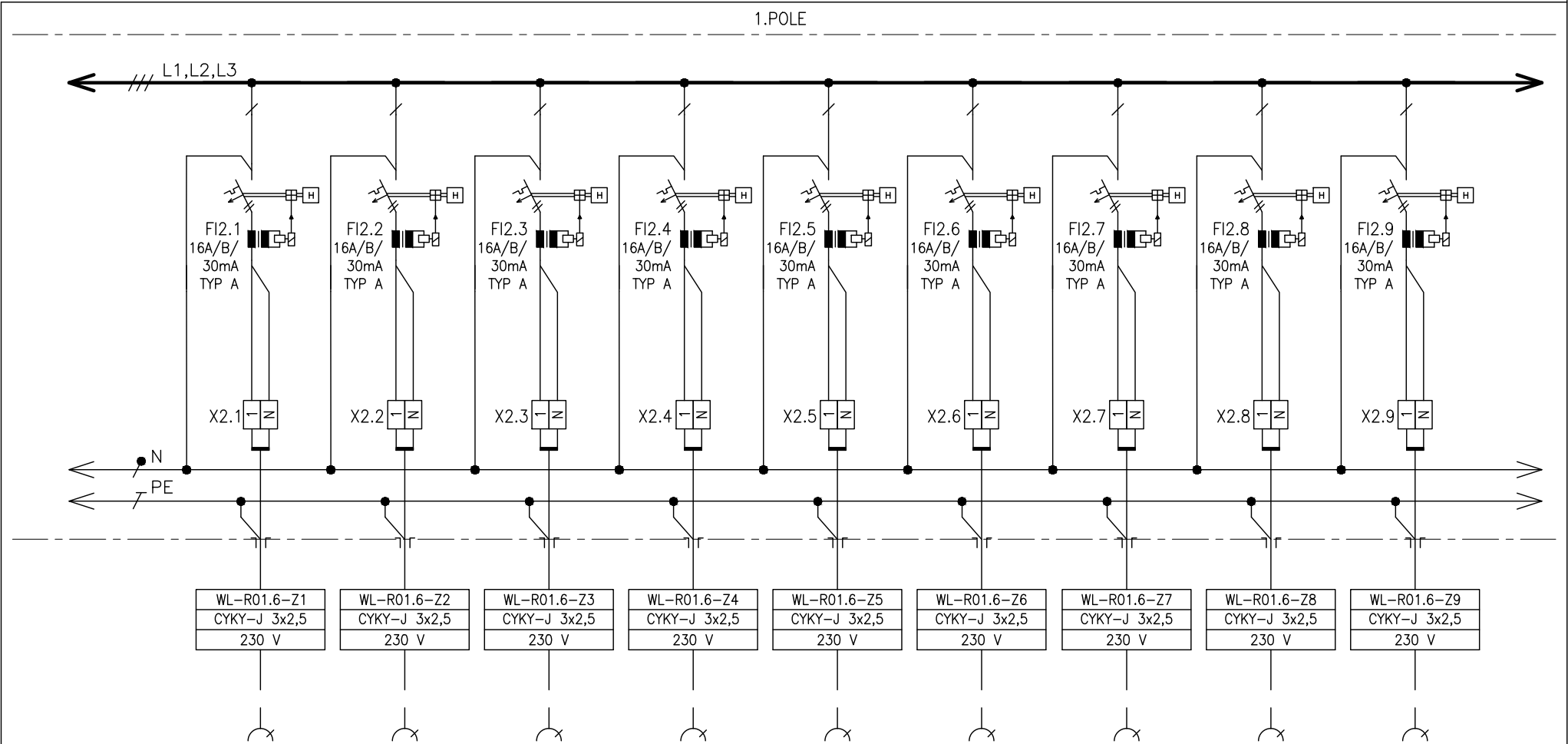
0 07/2024
Č. DATUM
REVIZE

DVZ
STUPEŇ PD

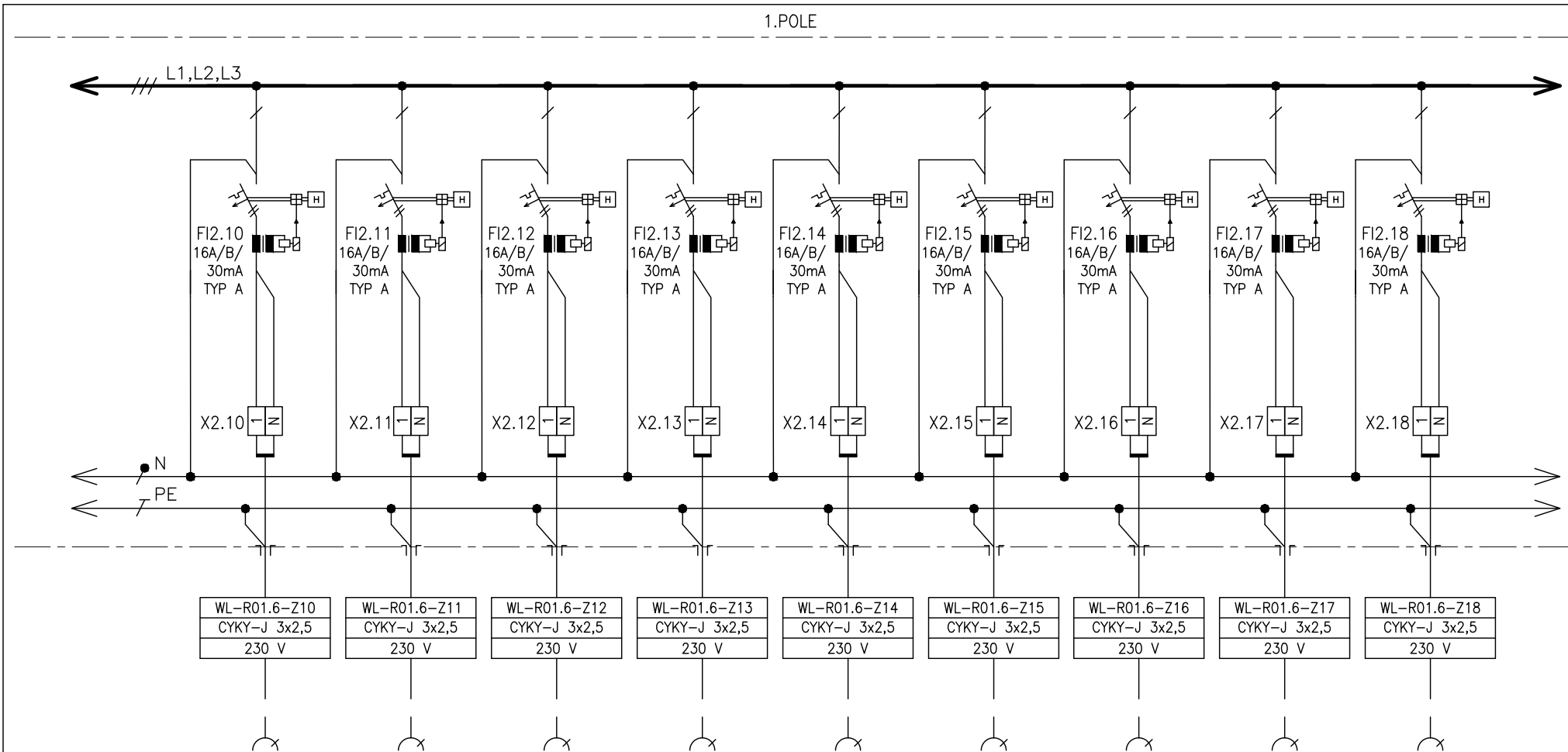
MATUŠKA
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Č. VÝKRESU:
07
LIST Č.: 3 z 11
REVIZE: 00

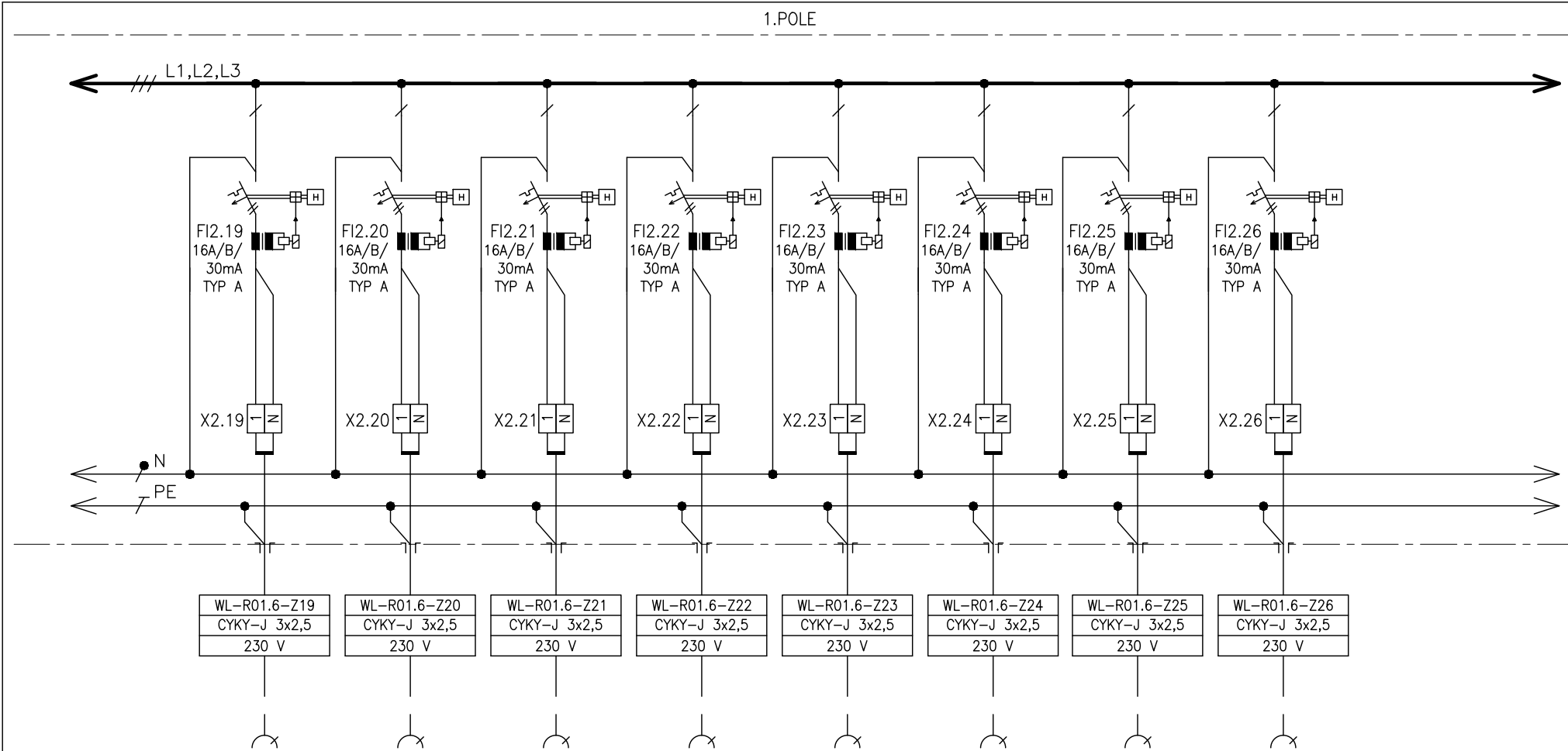




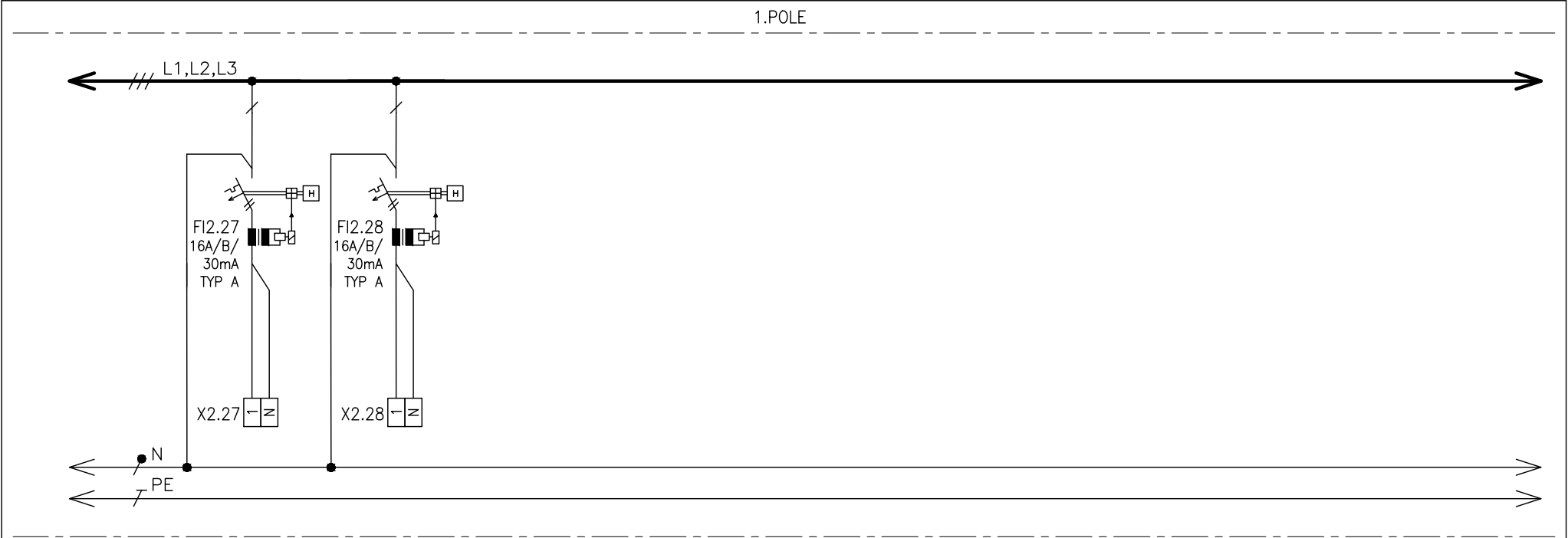
ČÍSLO VÝVODU	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9
POPIS	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD
VÝKON	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	R01.6-Z1	R01.6-Z2	R01.6-Z3	R01.6-Z4	R01.6-Z5	R01.6-Z6	R01.6-Z7	R01.6-Z8	R01.6-Z9



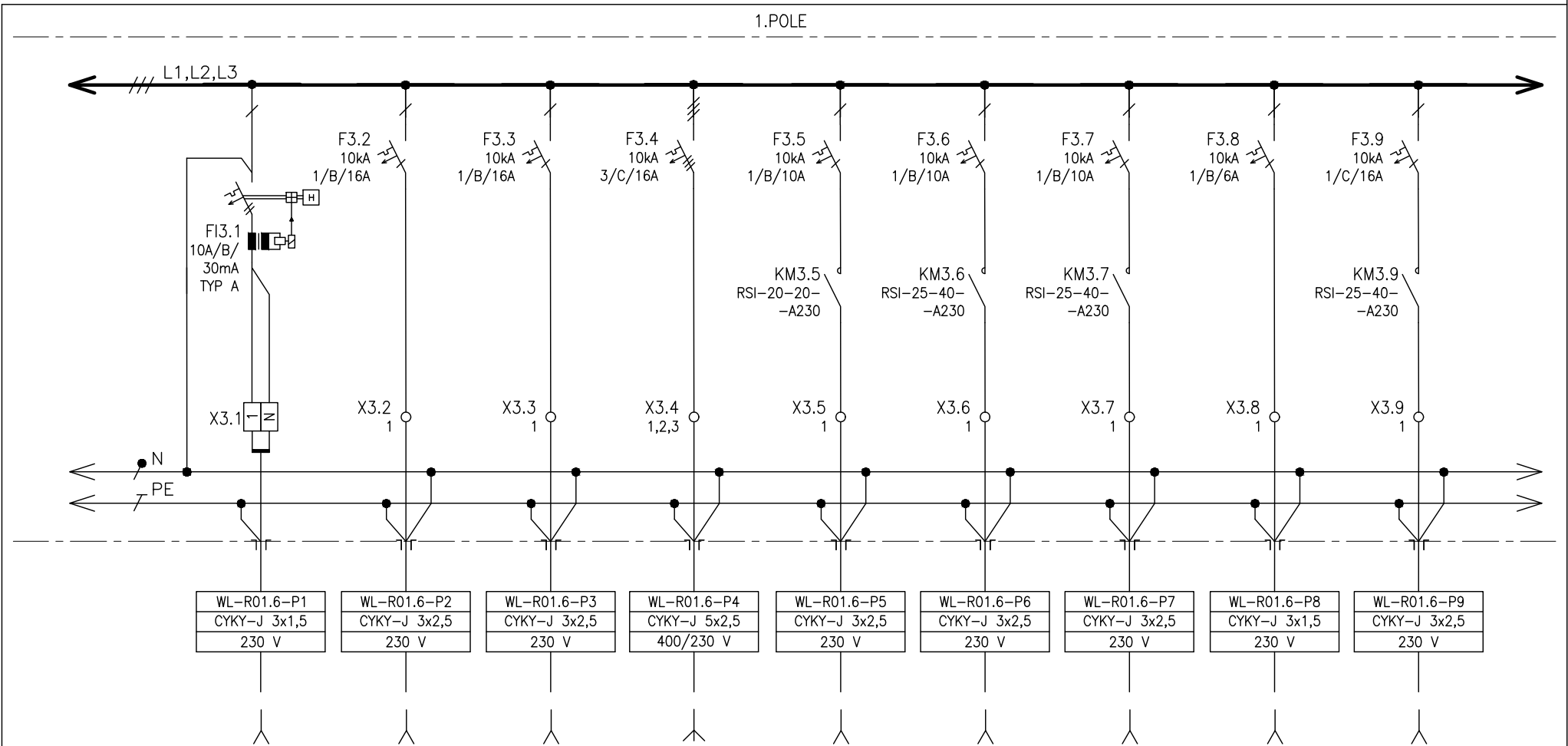
ČÍSLO VÝVODU	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18
POPIS	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD
VÝKON	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	R01.6-Z10	R01.6-Z11	R01.6-Z12	R01.6-Z13	R01.6-Z14	R01.6-Z15	R01.6-Z16	R01.6-Z17	R01.6-Z18



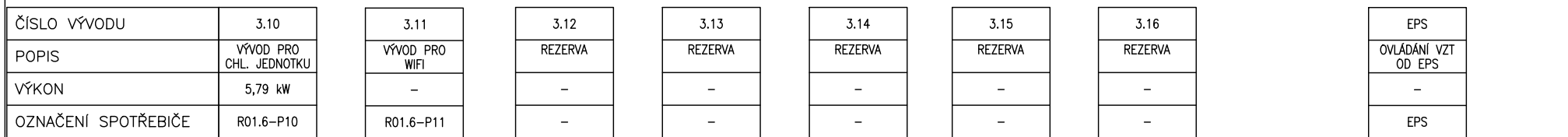
ČÍSLO VÝVODU	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26
POPIS	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD
VÝKON	-	-	-	-	-	-	-	-
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	R01.6-Z19	R01.6-Z20	R01.6-Z21	R01.6-Z22	R01.6-Z23	R01.6-Z24	R01.6-Z25	R01.6-Z26



ČÍSLO VÝVODU	2.27	2.28
POPIS	REZERVA	REZERVA
VÝKON	-	-
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	-	-

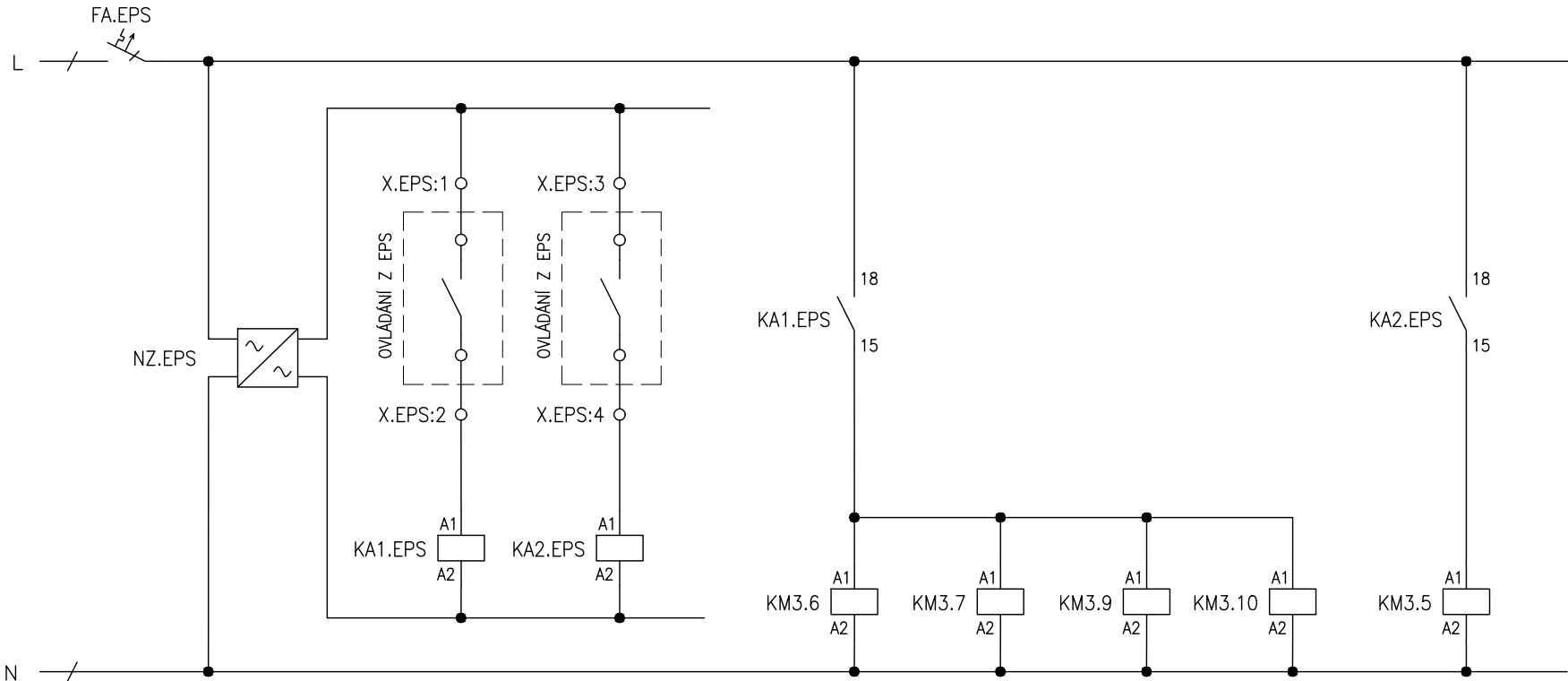


ČÍSLO VÝVODU	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
POPIS	VÝVOD PRO VSTUPNÍ BRÁNY	VÝVOD PRO RACK	VÝVOD PRO RACK	VÝVOD PRO ROZVADĚČ MaR	VÝVOD PRO POŽ. KLAPKY	VÝVOD PRO FANCOILY	VÝVOD PRO FANCOILY	VÝVOD PRO PISOÁRY	VÝVOD PRO CHL. JEDNOTKU
VÝKON	-	-	-	4 kW	-	-	-	-	1,1 kW
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	R01.6-P1	R01.6-P2	R01.6-P3	R01.6-P4	R01.6-P5	R01.6-P6	R01.6-P7	R01.6-P8	R01.6-P9



VYPNUTÍ VZT PŘI POŽÁRU

ZAVŘENÍ POŽ. KLAPEK



Tento dokument je duševním vlastnictvím Má povahu duševního tajemství dle ustanovení §17 obchodního zákoníku a nesmí být bez písemného souhlasu předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.	INVESTOR: Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno	STAVBA: Modernizace studoven Knihovny MENDELU – budova A D.1.4.4. Silnoproudá elektrotechnika	NÁZEV VÝKRESU: ROZVADĚČ R01.6	0	07/2024	DVZ	MATUŠKA	Č. VÝKRESU: 07	
				Č.	DATUM	STUPEŇ PD	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	LIST Č.: 11 z 11	REVIZE: 00
				REVIZE					