






Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

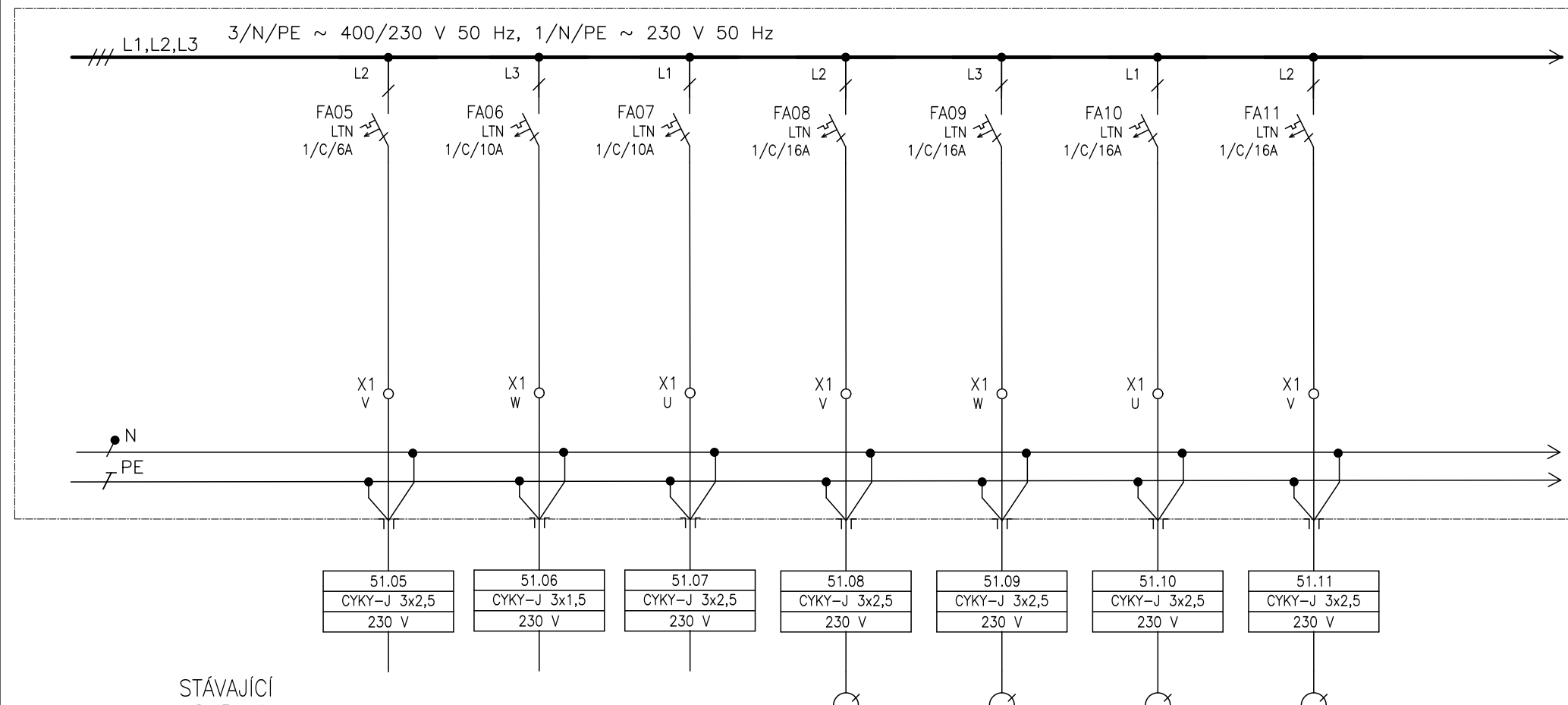
Generální projektant:						PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEJNHAUSEROVÁ GORKÉHO 62/13 602 00 BRNO		INFO@ARCHPAK.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 776 509 313 T +420 775 238 015	
Hl. inženýr projektu	Ing. Hana Svobodová					Projektant profese					
Zodp. projektant	Bc. Petr Mana										
Vypracoval	Romana Chládková										
Investor MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno											
Stavba Rekonstrukce soc. zázemí na 5. NP – objekt ESF, Lipová 41a - PD						Stupeň		DPS			
						Datum		04/2024			
						Formát		13x A4			
						Zak. č.		3435			
Část D.1.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky						Měřítko		-			
Název výkresu Rozváděč RS51						Č. výkresu 102		Revize 00			

1754	1740	1650		BPZ-PP-600/150-8L	BPZ-DINR24-600 V: 1575, Ht: B2
				BPZ-PP-600/150-8L	BPZ-DINR24-600 V: 1425, Ht: B2
				BPZ-PP-600/150-8L	BPZ-DINR24-600 V: 1275, Ht: B2
				BPZ-PP-600/150-4S	BPZ-DINR24-600 V: 1125, Ht: B2
1754	1740	1650		BPZ-PP-600/150-4S	BPZ-DINR24-600 V: 975, Ht: B2
				BPZ-PP-600/150-4S	BPZ-DINR24-600 V: 825, Ht: B2
				BPZ-PP-600/150-4S	BPZ-DINR24-600 V: 675, Ht: B2
				BPZ-PP-600/150-4S	BPZ-DINR24-600 V: 525, Ht: B2
1754	1740	1650		BPZ-PP-600/150-4S	BPZ-DINR24-600 V: 375, Ht: B2
				BPZ-PP-600/150-8L	BPZ-DINR24-600 V: 225, Ht: B2
				BPZ-PP-600/150-8L	
				BPZ-PP-600/150-8L	
			520	164	
			610	227	
			626	240	

- | | | |
|----|------------------------------|------------------------------------|
| 1 | OZNAČENÍ ROZVADĚČE: | RS51 |
| 2 | ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ: | 3/N/PE ~ 400/230V
1/N/PE ~ 230V |
| 3 | FREKVENCE A TOLERANCE: | 50Hz, -1, +1% |
| 4 | PŘÍVODY: | SPODEM |
| 5 | VÝVODY: | VRCHEM |
| 6 | STŘEDNÍ VODIČ: | ANO |
| 7 | MAXIMÁLNÍ ZKRATOVÝ PROUD: | 10 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: | IP30 |
| 13 | NUTNÝ ZADNÍ PŘÍSTUP: | NE |
| 14 | BARVA: | BÍLÁ |
| 15 | JAZYK: | ČEŠTINA |
| 16 | POČET NUTNÝCH PODSTAVCŮ: | 0 |
| 17 | ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY: | POD OMÍTKU |
| 18 | TYP: | REF. TYP EATON, PRVKY SCHRACK |
| 19 | ÚDRŽBA: | PRÁVIDELNÁ |

POZNÁMKA :
KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ VČETNĚ DIMENZOVÁNÍ PROVEDE VÝROBCE ROZVADĚČE
PŘÍSTROJE V ROZVADĚČÍCH JSOU UVEDENY
JAKO REFERENČNÍ TYPY NAVRŽENÉ KVALITY

ROZVÁDĚČ BUDE PROVEDEN V POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
EI2 30 DP1-S200/Sa



ČÍSLO VÝVODU
POPIS
POPIS
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

OSVĚTLENÍ
51.05 538+VENTILÁTOR
540,541,542

OSVĚTLENÍ
51.06 CHODBA
+SN CHODBA

OSVĚTLENÍ
51.07 SPOJOVACÍ CHODBA
(SEVER-JIH)

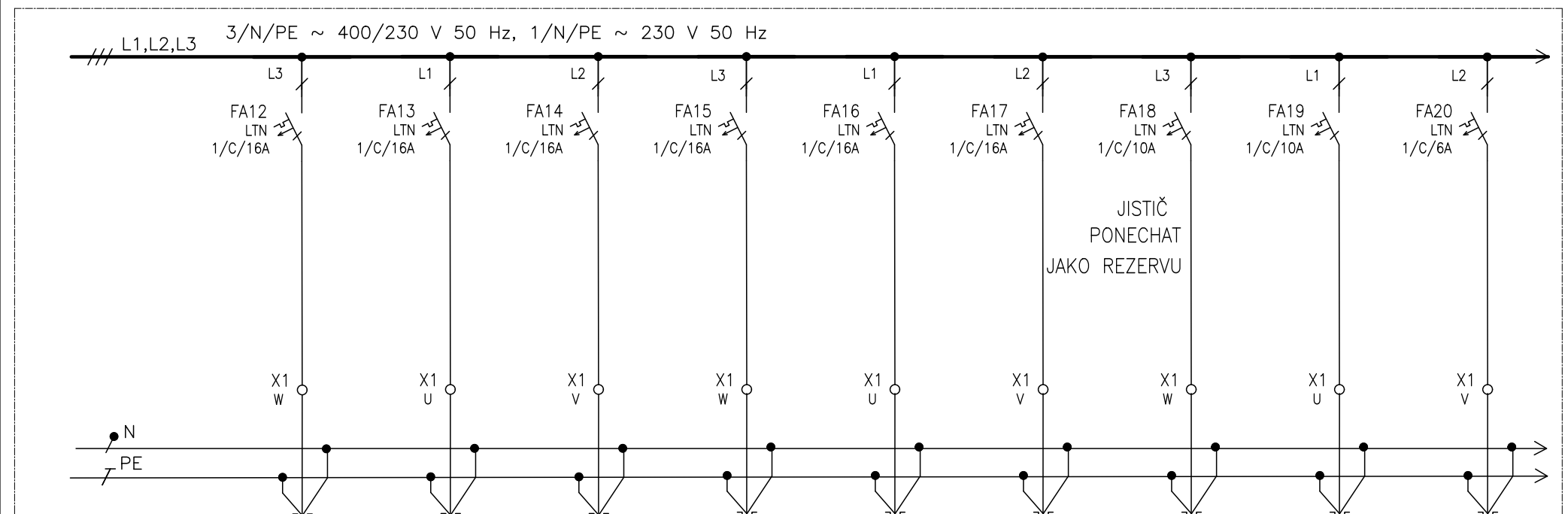
ZÁSUVKY
51.08 P.Č.535,536,537
542,433-OKNO

ZÁSUVKY
51.09 P.Č.402-ÚKLID
534,535

ZÁSUVKY
51.10 P.Č.530,532
433

ZÁSUVKY
51.11 P.Č.530,532
433

Tento dokument je duševním vlastnictvím Bc. Petr Mana . Má povahu duševního tajemství dle ustanovení §17 obchodního zákoníku a nesmí být bez písemného souhlasu předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.	INVESTOR: MU ESF, Lipová 41a Brno	DOKUMENTACE: DPS	4								MĚŘÍTKO:	POŘ. Č.:
	STAVBA: SOC.ZÁZEMÍ 5.NP	OBJEKT:	2									
			1									
			0	04/2024					Chládková			KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU:
		NÁZEV VÝKRESU: ROZVADĚČ RS51	Č.	DATUM	POPIS	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	LIST Č.: 3 z 13	REVIZE:
		REVIZE										



STÁVAJÍCÍ
OKRUHY

ODPOJIT

ČÍSLO VÝVODU
POPIS
POPIS
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

ZÁSUVKY
51.12 P.Č.537,S403+
+402

ZÁSUVKY
51.13 RESPIRIUM

ZÁSUVKY
51.14 CHODBA PŘED SCHODIŠTĚM

ZÁSUVKY
51.15 CHODBA,544,545
546

ZÁSUVKY
51.16 P.Č.544,545,546

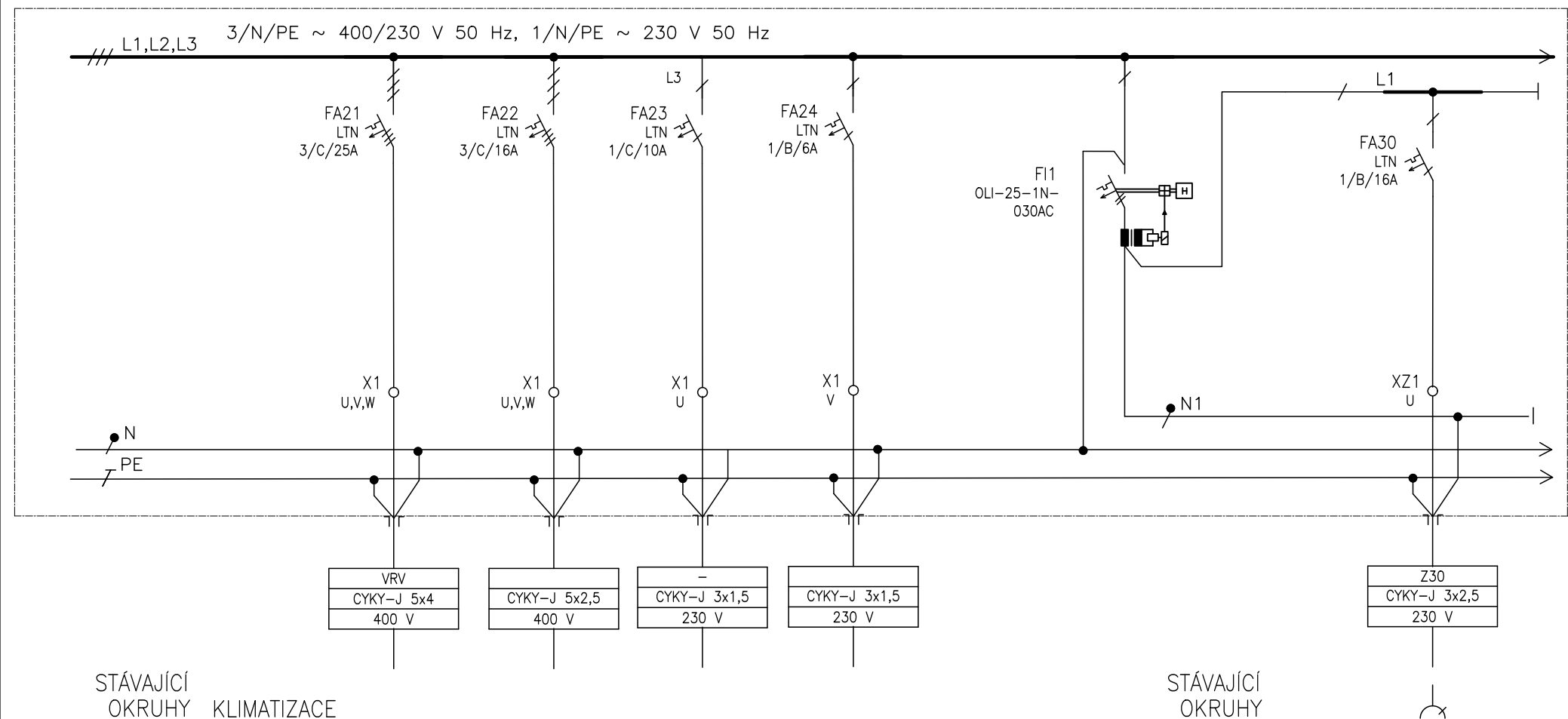
EZS
51.17

WC MUŽI 51.18 TRAFO-PISOÁRY
--

ZÁSUVKY POČÍTAČE
51.19 P.Č.530,532,533
534,535,536
544,545,546

RSL51

<p>Tento dokument je duševním vlastnictvím Bc. Petr Mana. Má povahu duševního tajemství dle ustanovení §17 obchodního zákoníku a nesmí být bez písemného souhlasu předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.</p>	INVESTOR: MU ESF,Lipová 41a Brno	DOKUMENTACE: DPS	4								MĚŘÍTKO:	POŘ. Č.:
	STAVBA:	OBJEKT:	2									
	SOC.ZÁZEMÍ 5.NP		1									
		NÁZEV VÝKRESU:	0	04/2024					Chladičková		KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU:	
		ROZVADĚČ RS51	Č.	DATUM	POPIS	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	LIST Č.: 4 z 13	REVIZE:



STÁVAJÍCÍ
OKRUHY KLIMATIZACE

STÁVAJÍCÍ
OKRUHY

ČÍSLO VÝVODU
POPIS
POPIS
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

VRV
VENKOVNÍ KOND. JEDNOTKA
STŘECHA 4NP

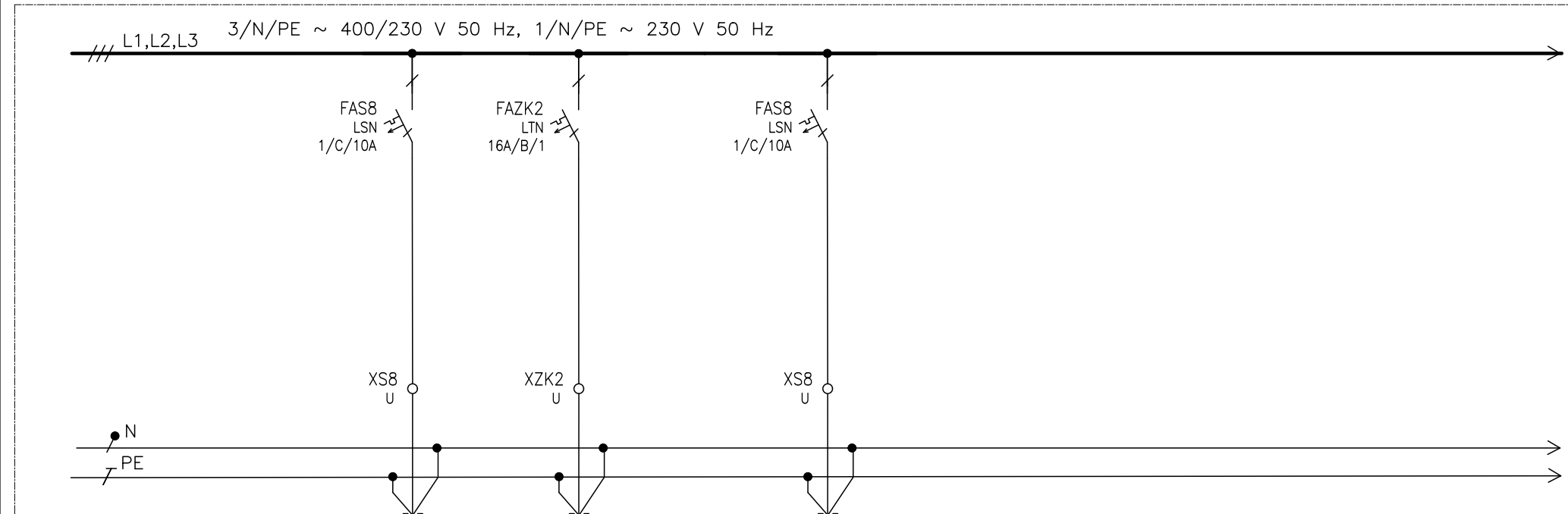
SKAY
VENKOVNÍ KLIM. JEDNOTKA+VNITŘNÍ
P403

OVLÁDÁNÍ VRV
P.Č.530,532,533, 534,535
UČEBNY+
KANCELÁŘE

RK5
M+R

Z30
ZÁSUVKY RESPIRIUM

Tento dokument je duševním vlastnictvím Bc. Petr Mana. Má povahu duševního tajemství dle ustanovení §17 obchodního zákoníku a nesmí být bez písemného souhlasu předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.	INVESTOR: MU ESF, Lipová 41a Brno		DOKUMENTACE: DPS		4									MĚŘÍTKO:	POŘ. Č.:
	STAVBA:		OBJEKT:		2										
	SOC.ZÁZEMÍ 5.NP				1										
			NÁZEV VÝKRESU:		0	04/2024					Chládková			KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU:	
			ROZVADĚČ RS51		Č.	DATUM	POPIS	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL		LIST Č.: 5 z 13	REVIZE:
					REVIZE										



STÁVAJÍCÍ
OKRUHY

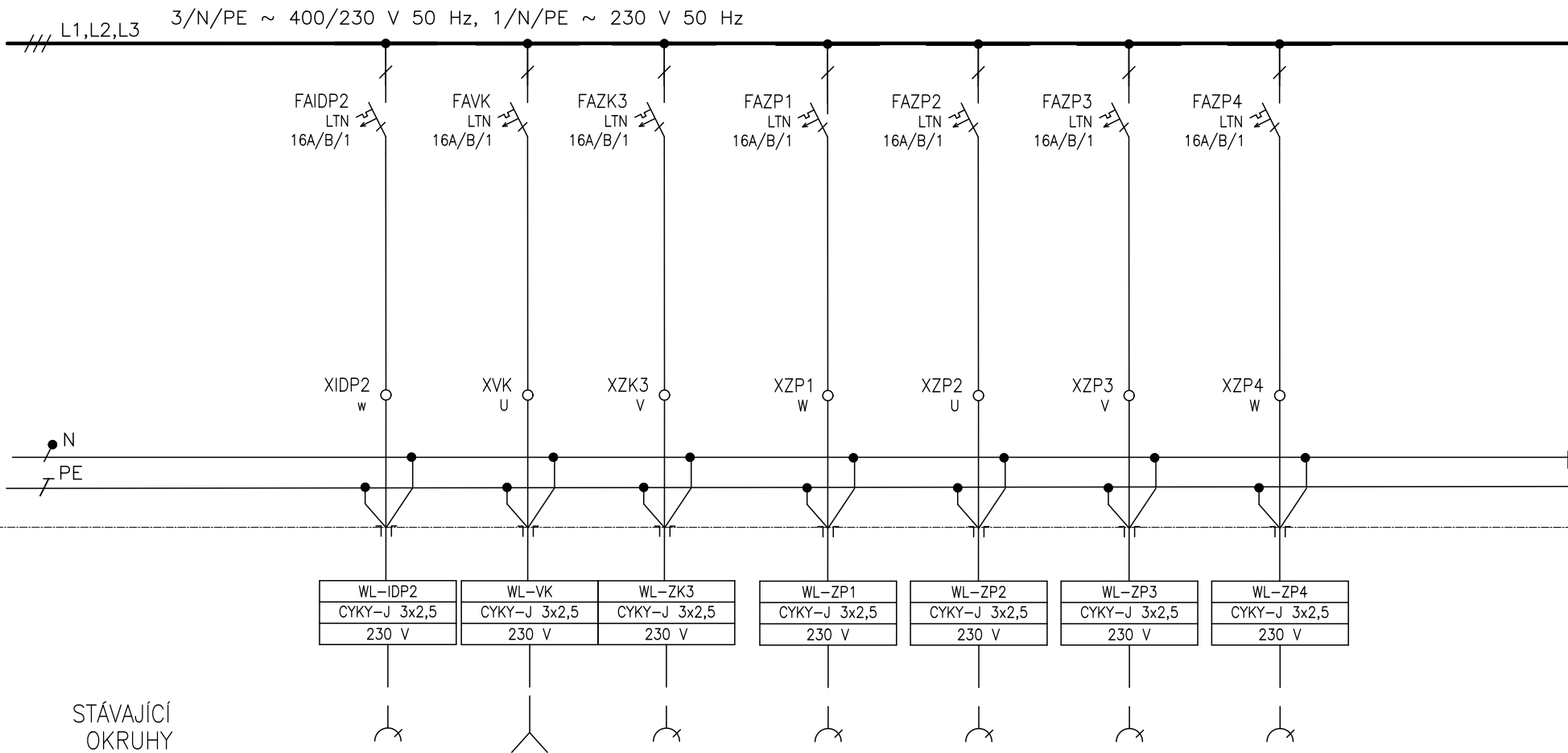
ČÍSLO VÝVODU
POPIS
POPIS
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

S8
OSVĚTLENÍ

ZK2
ZÁSUVKY V KATEDŘE

S8
OSVĚTLENÍ

<div>Tento dokument je duševním vlastnictvím Bc. Petr Mana. Má povahu duševního tajemství dle ustanovení §17 obchodního zákoníku a nesmí být bez písemného souhlasu předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.</div>	INVESTOR: MU ESF, Lipová 41a Brno	DOKUMENTACE: DPS	4								MĚŘÍTKO:	POŘ. Č.:
	STAVBA:	OBJEKT:	2									
	SOC.ZÁZEMÍ 5.NP		1									
			0	04/2024					Chladičková			KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU:
		NÁZEV VÝKRESU:	Č.	DATUM	POPIS	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	LIST Č.: 7 z 13	REVIZE:
ROZVADĚČ RS51		REVIZE										



ČÍSLO VÝVODU
POPIS
POPIS
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

IDP2
INTERAKTIVNÍ DATAPROJEKTOR

VK
VÝVOD PRO EL. POHON
KATEDRY

ZK3
ZÁSUVKY V KATEDŘE

ZP1

ZP2

ZP3

ZP4

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

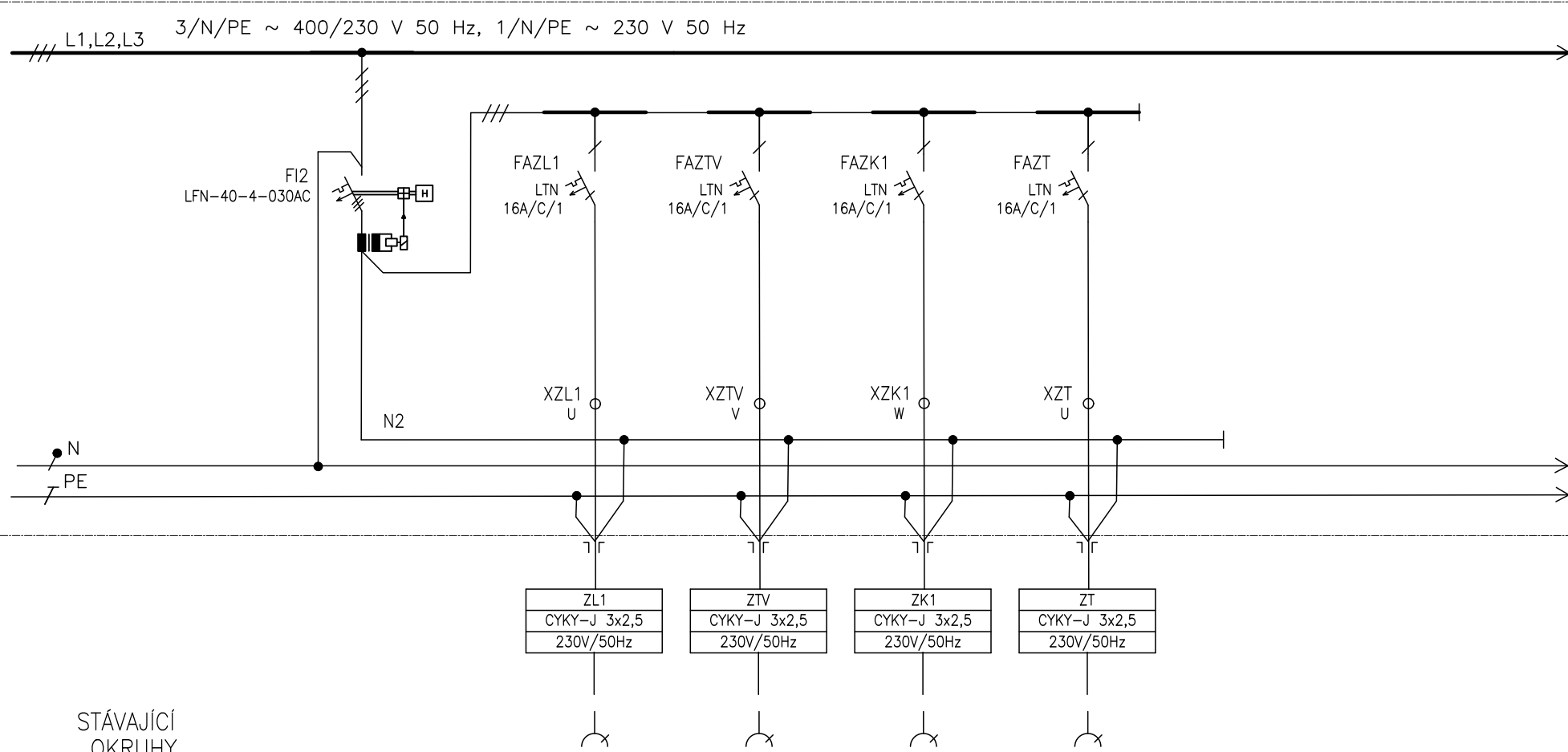
INVESTOR: MU ESF, Lipová 41a Brno
STAVBA: SOC. ZÁZEMÍ 5.NP

DOKUMENTACE: DPS
OBJEKT:

NÁZEV VÝKRESU:
ROZVADĚČ RS51

4										
2										
1										
0	04/2024					Chládková				
Č.	DATUM	POPIS	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Kontroloval			
REVIZE										

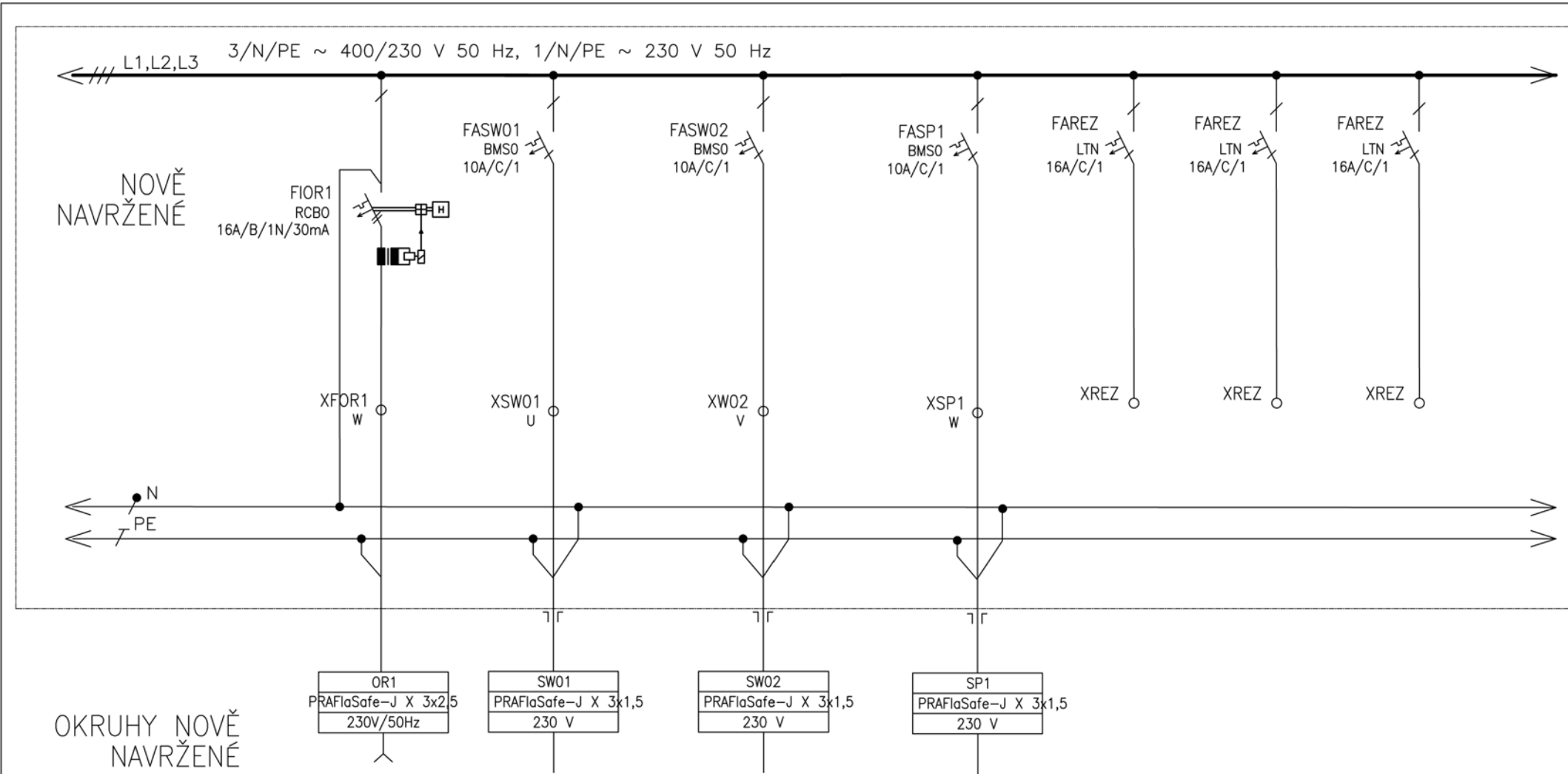
MĚŘITKO:	POŘ. Č.:
KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU:	
LIST Č.: 8 z 13	REVIZE:



ČÍSLO VÝVODU
POPIS
POPIS
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

ZL1	ZTV	ZK1	ZK1
ZÁSUVKY LINKA	ZÁSUVKY TV	ZÁSUVKA KONVICE	ZÁSUVKA TISKÁRNA

Tento dokument je duševním vlastnictvím Bc. Petr Mana. Má povahu duševního tajemství dle ustanovení §17 obchodního zákoníku a nesmí být bez písemného souhlasu předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.	INVESTOR: MU ESF, Lipová 41a Brno	DOKUMENTACE: DPS	4								MĚŘITKO:	POŘ. Č.:
	STAVBA: SOC. ZÁZEMÍ 5.NP	OBJEKT:	2									
			1									
		NÁZEV VÝKRESU: ROZVADĚČ RS51	0	04/2024					Chladič			KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU:
			Č.	DATUM	POPIS	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL		LIST Č.: 9 z 13
			REVIZE				1	2				REVIZE:



ČÍSLO VÝVODU
POPIS
POPIS
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

OR1
ZÁSUVKA PRO OSOUEČ RUKOU
P.Č.5037(441)MUŽI

SW01
OSVĚTLENÍ WC+ VENTILÁTOR WC
P.Č.5037(441)MUŽI

SW02
OSVĚTLENÍ WC+ VENTILÁTOR WC
5036(443)ŽENY

SP1
VÝVOD PRO TRANSFORMÁTOR
NAP. PISOÁRŮ
P.Č.5037(441)MUŽI

REZERVA

REZERVA

REZERVA

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

INVESTOR: MU ESF, Lipová 41a Brno

STAVBA:
SOC.ZÁZEMÍ 5.NP

DOKUMENTACE: DPS

OBJEKT:

NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ RS51

4

2

1

0

Č.

DATUM

REVIZE

POPIS

HLAVNÍ
PROJEKTANT

ZODPOVĚDNÝ
PROJEKTANT

VYPRACOVAL

KRESLIL

KONTROLOVAL

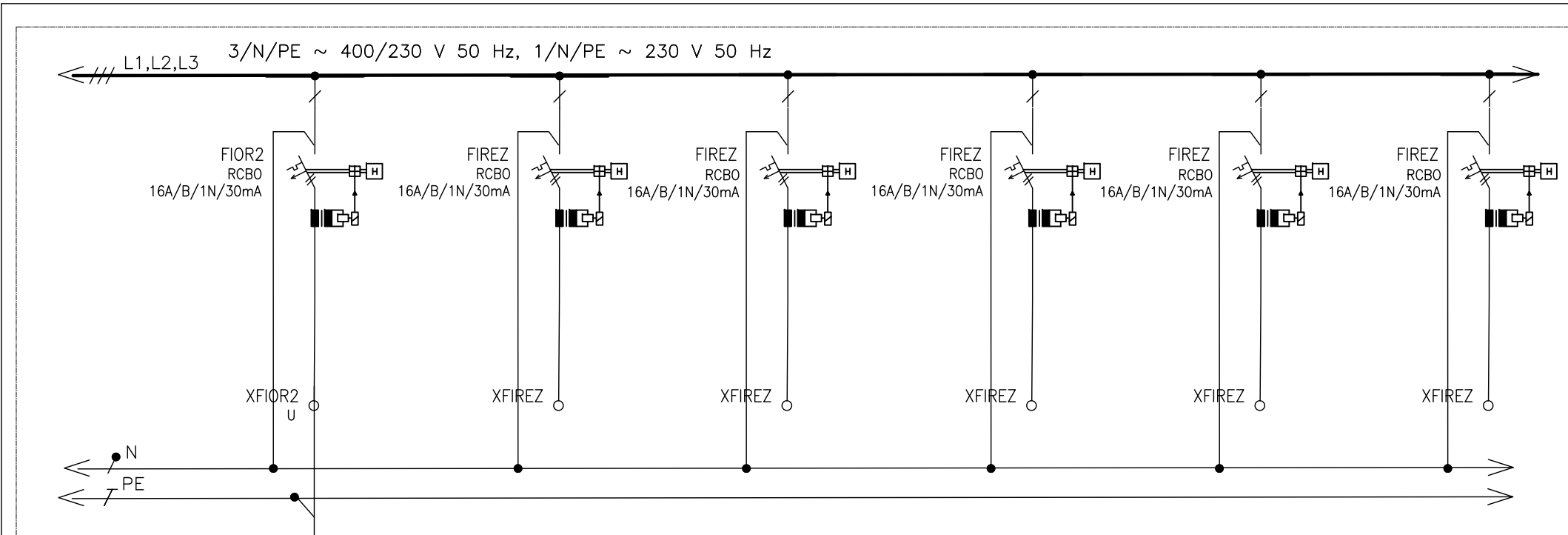
MĚŘITKO:

POŘ. Č.:

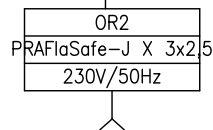
KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU:

LIST Č.: 11 Z 13

REVIZE:



NOVĚ
NAVRŽENÉ



ČÍSLO VÝVODU
POPIS
POPIS
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

OR2
ZÁSUVKA PRO OSOUIŠEČ RUKOU
P.Č. 5036(443)ŽENY

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

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

INVESTOR: MU Žerotínova nám. Brno

STAVBA:
PhD. pracovny

DOKUMENTACE: DSP

OBJEKT:

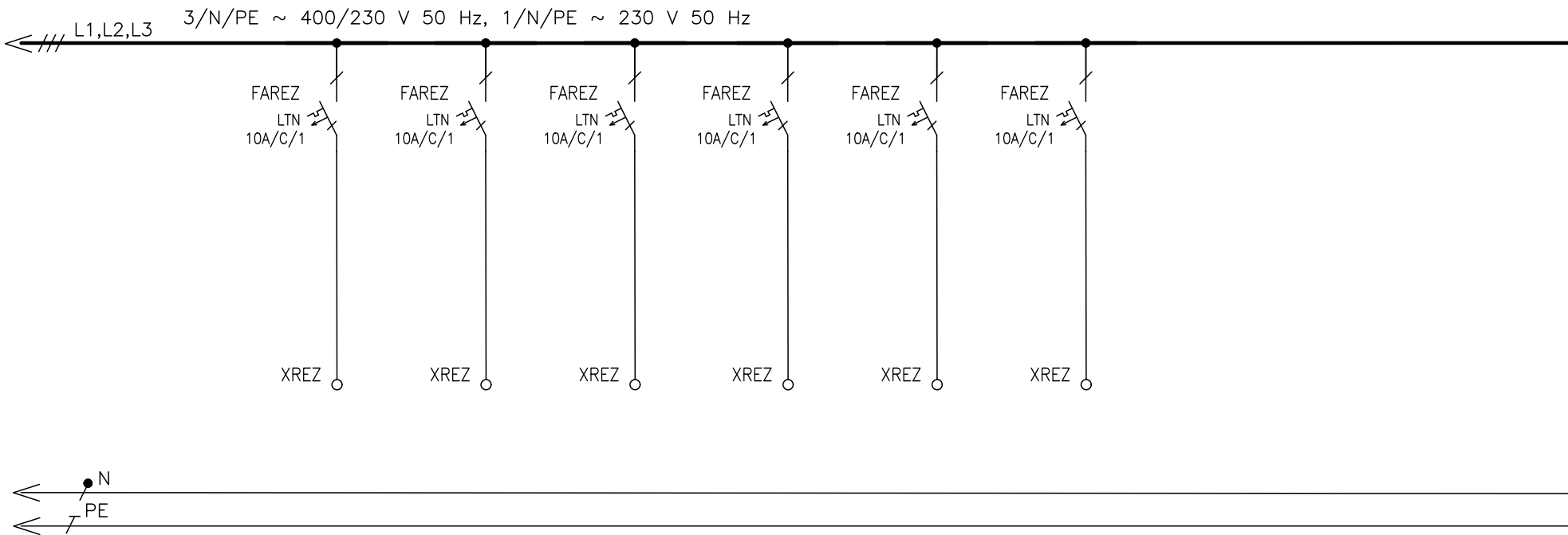
NÁZEV VÝKRESU:
ROZVADĚČ RS31-RP31

4													
2													
1													
0	04/2023												
Č.	DATUM												
REVIZE		POPIS	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Chlárková	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL				

MĚŘÍTKO: POŘ. Č.:

KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU:

LIST Č.: 12 z 13 REVIZE:



NOVĚ
NAVRŽENÉ

ČÍSLO VÝVODU
POPIS
POPIS
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

<p>Tento dokument je duševním vlastnictvím Bc. Petr Mana. Má povahu duševního tajemství dle ustanovení §17 obchodního zákoníku a nesmí být bez písemného souhlasu předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.</p>	INVESTOR: MU ESF, Lipová 41a Brno		DOKUMENTACE: DPS		4								MĚŘITKO:	POŘ. Č.:
	STAVBA: SOC. ZÁZEMÍ 5.NP		OBJEKT:		2								KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU:	
			NÁZEV VÝKRESU: ROZVADĚČ RS51		1									
					0	04/2024					Chládková		LIST Č.: 13 z 13	
					Č.	DATUM	POPIS	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	REVIZE:	