



LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno  
IČO: 292 01 691, **laplan.cz**  
ID datové schránky: f9umfsq

0,000= 232,12 m n.m.- B.p.v.



FN Brno – Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Název stavby

k.ú. Černá Pole [610771], 613 00 Brno- Černá Pole, ulice Černopolní 217/22a

Místo

Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705

Stavebník

1.2.0.4.1\_PAVILON S- KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

Stavební objekt

D.1.2.4\_SILNOPROUD

Část dokumentace

provádění stavby

Stupeň dokumentace

**Rozváděč RMS\_S\_0.1**

-

38x A4

Název výkresu

Měřítko

Formát

D.1.2.4-27

00

03/2025

-

22\_2408

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo zakázky

Sada

Ing. Filip Vacek

Hlavní projektant

Petr Winkler

Vypracoval

Ing. Marek Hrabal

Autor

┌

└

┌

└

Petr Winkler ČKAIT 1005185

Autorizovaná osoba

# Rozváděč RMS\_S\_0.1

## TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP PROVEDENÍ: OCELOPLECHOVÝ SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ ROZVÁDĚČ

ROZMĚRY: 3x 801 x 210 x 601 mm (š x v x hl.) včetně soklu 100mm, např. typ 3x XVTL-BF-8/6/20

PŘÍVOD: SHORA

VÝVOD: SHORA

IP: 40/20C; IK10; třída ochrany I.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY A PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU,  
OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ


NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM  
- OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM  
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

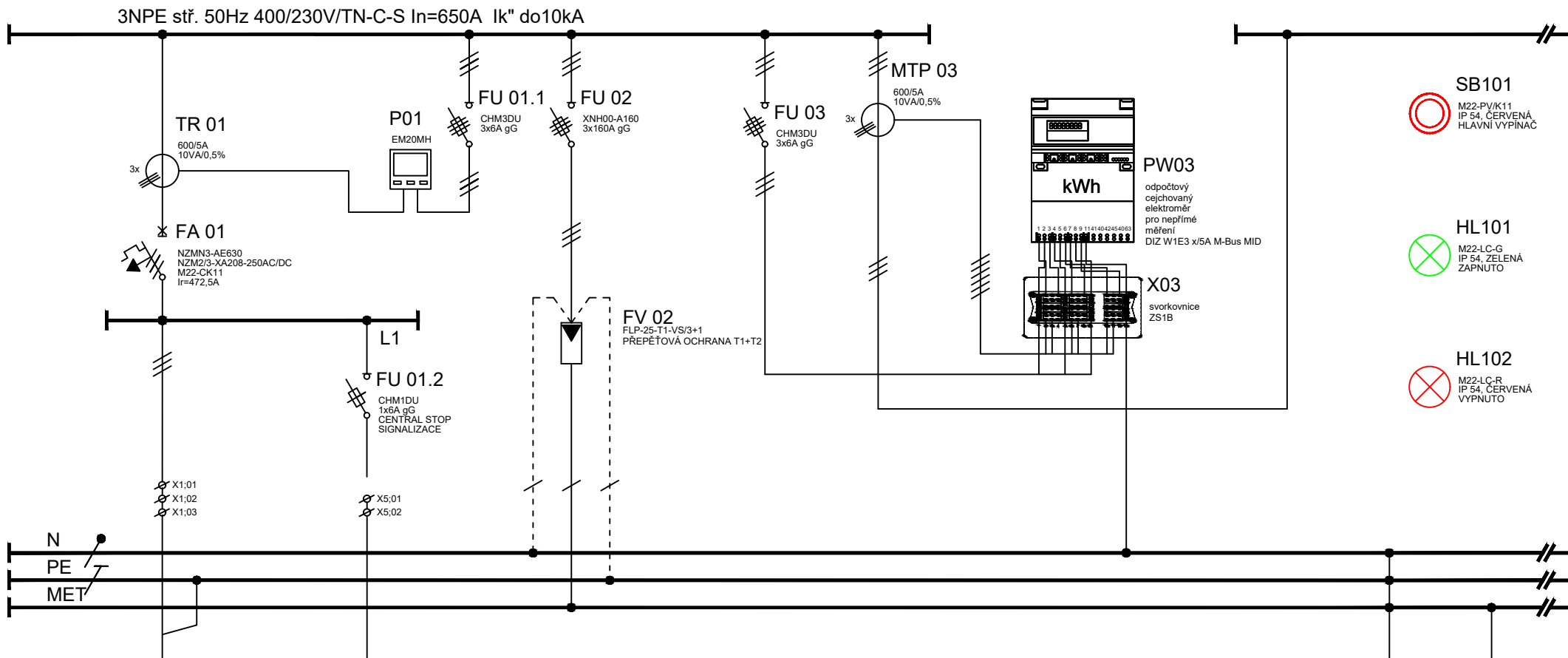
Pi : 450,4 / 100,8 kW

SOUDOBOST: 0,7 / 0,7


Pp : 315,3 / 70,6 kW

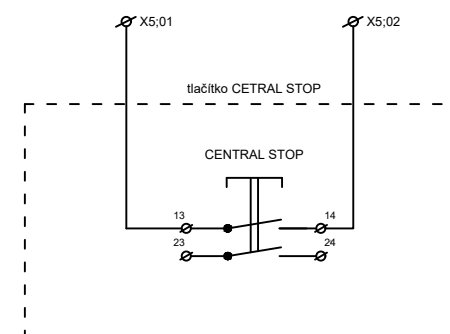
POZNÁMKA:

<div>Petr Winkler</div> <div>Skácelova 3063/5</div> <div>695 01 Hodonín</div> <div>tel.:603 513 362</div> <div>IČ: 88842711</div> <div>ČKAIT: 1005185</div>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:				
	Petr Winkler	Petr Winkler		datum	10/2025	
	investor:	Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705			číslo výkresu	D.1.2.4-27
	název stavby:	FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S			formát	1xA4
	název výkresu:	Rozváděč RMS_S_0.1			počet stran	38
					strana číslo	2




ČÍSL.OBV.	01.1		CS01.1										PE01.1	PE01.02
KABEL	CYKY-J		CSKH-V180-O										FeZn	CXKE-R-J
PRŮŘEZ	.		3x1,5										30x4	1x50
Č.KABELU	WLV01.1		WLCS01.1										WSPE01.1	WSPE01.02
Pi (kW)	450,4													
KAM	rozvodna		tlačítko										společná	doplň.pospoj.
	TS		m.č.1.01										uzemňovací	rozdávěč
není součástí této PD			CENTRAL STOP										soustava	RMS_S_1.1

<b>Petr Winkler</b> Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:		Vypracoval:					
	<b>Petr Winkler</b>		<b>Petr Winkler</b>			datum	10/2025	
	investor:		<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>			číslo výkresu	D.1.2.4-27	
	název stavby:		<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>			formát	1x A4	
	název výkresu:		<b>Rozváděč RMS_S_0.1</b>			počet stran	38	
						strana číslo	3	

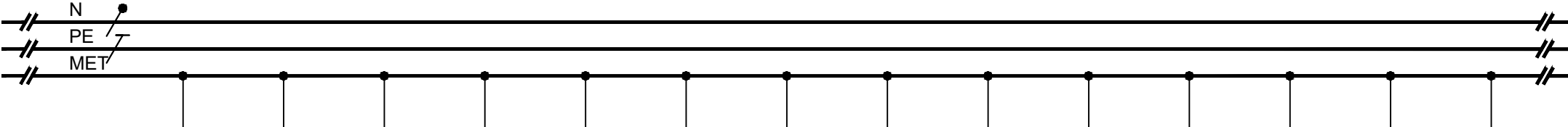


ČÍSLOV.										CS01.1				
KABEL										CSKH-V180-O				
PRŮŘEZ										3x1,5				
Č.KABELU										WLCS01.1				
Pi (kW)														
KAM										tlačítko				
										CENTRAL STOP				

## SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ PRVKY UMÍSTNIT VE DVEŘÍCH ROZVADĚČE

<b>Petr Winkler</b> <b>Skácelova 3063/5</b> <b>695 01 Hodonín</b> <b>tel.: 603 513 362</b> <b>ič: 88842711</b> <b>ČKAIT: 1005185</b>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:		datum	10/2025	
	<b>Petr Winkler</b>	<b>Petr Winkler</b>		číslo výkresu	D.1.2.4-27	
	investor:	<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>			formát	1xA4
	název stavby:	<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>			počet stran	38
	název výkresu:	<b>Rozváděč RMS_S_0.1</b>			strana číslo	4

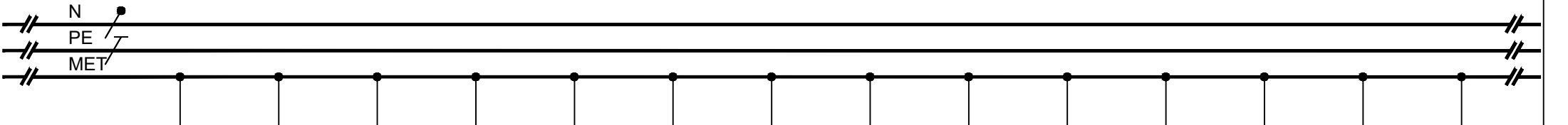
3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=650A Ik" do10kA



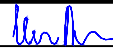
ČÍSL.OBV.	PE01.03	PE01.04	PE01.05	PE01.06	PE01.07	PE01.08	PE01.09	PE01.10	PE01.11	PE01.12	PE01.13	PE01.14	PE01.15	PE01.16
KABEL	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J
PRŮŘEZ	1x35	1x35	1x25	1x10	1x6	1x10	1x6	1x6	1x6	1x6	1x25	1x10	1x50	1x10
Č.KABELU	WSPE01.03	WSPE01.04	WSPE01.05	WSPE01.06	WSPE01.07	WSPE01.08	WSPE01.09	WSPE01.10	WSPE01.11	WSPE01.12	WSPE01.13	WSPE01.14	WSPE01.15	WSPE01.16
Pi (kW)														
KAM	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.
	rozdávěč	rozdávěč	rozdávěč	m.č.01.27a	m.č.01.25	m.č.01.26	m.č.01.25	m.č.01.25	m.č.01.25	m.č.01.32	m.č.01.32	m.č.01.34	m.č.01.29	m.č.01.31
	RMS_S_2.1	RMS_S_3.1	RMS_S_4.1	mediplyn	klapka VZT	rozdávěč MaR	hydrant	klapka VZT	klapka VZT	klapka VZT	zařízení FVE	rozdávěč CBS	zařízení CHL	rozdávěč MaR

<b>Petr Winkler</b> Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:		Vypracoval:			
	<b>Petr Winkler</b>		<b>Petr Winkler</b>			
	investor:				<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>	datum
	název stavby:				<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>	číslo výkresu
	název výkresu:				<b>Rozváděč RMS_S_0.1</b>	formát
						počet stran
					strana číslo	

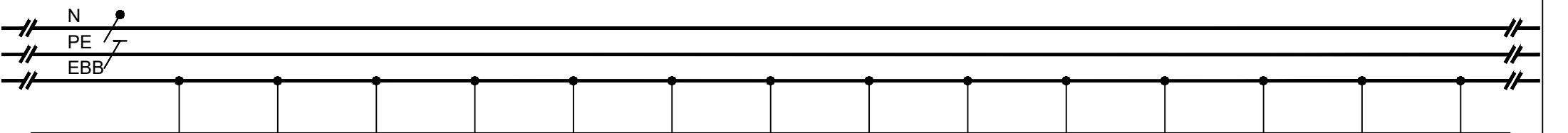
3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=650A Ik" do10kA




ČÍSL.OBV.	PE01.17	PE01.18	PE01.19	PE01.20	PE01.21	PE01.22	PE01.23	PE01.24	PE01.25	PE01.26	PE01.27	PE01.28	PE01.29	PE01.30
KABEL	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J
PRŮŘEZ	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x10
Č.KABELU	WSPE01.17	WSPE01.18	WSPE01.19	WSPE01.20	WSPE01.21	WSPE01.22	WSPE01.23	WSPE01.24	WSPE01.25	WSPE01.26	WSPE01.27	WSPE01.28	WSPE01.29	WSPE01.30
Pi (kW)														
KAM	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.
	m.č.01.31	m.č.01.23	m.č.01.23	m.č.1.23	m.č.01.30	m.č.01.30	m.č.01.01	m.č.01.08	m.č.01.05	m.č.01.04	m.č.01.04	m.č.01.02	m.č.01.02	m.č.01.15a
	klapka VZT	sprcha	sprcha	sprcha	klapka VZT	klapka VZT	hydrant	sprcha	sprcha	klapka VZT	klapka VZT	klapka VZT	klapka VZT	rozdávěč EVAC


<b>Petr Winkler</b> Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:		Vypracoval:			
	<b>Petr Winkler</b>		<b>Petr Winkler</b>		datum	10/2025
	investor:	<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>			číslo výkresu	<b>D.1.2.4-27</b>
	název stavby:	<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>			formát	<b>1xA4</b>
	název výkresu:	<b>Rozváděč RMS_S_0.1</b>			počet stran	<b>38</b>
					strana číslo	<b>6</b>

---

[illegible]

rozváděč slp	rozváděč slp	rozváděč MaR	rozváděč MaR	rozváděč MaR	zařízení CHL	rozváděč MaR	pospojování	pospojování	pospojování	pospojování	zařízení VZT	zařízení VZT	zařízení VZT
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

Odpovědný projektant:	Vypracoval:	
<b>Petr Winkler</b>	<b>Petr Winkler</b>	
investor:	<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>	
název stavby:	<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>	
název výkresu:	<b>Rozváděč RMS S 0.1</b>	

Vypracoval:	
<b>Petr Winkler</b>	

datum	10/2025
číslo výkresu	D.1.2.4-27
formát	1x A4
počet stran	38
strana číslo	7

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=650A Ik" do10kA



ČÍSL.OBV.	PE01.45	PE01.46	PE01.47	PE01.48	PE01.49	PE01.50	PE01.51	PE01.52						
KABEL	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J						
PRŮŘEZ	1x10	1x10	1x10	1x25	1x6	1x6	1x6	1x10						
Č.KABELU	WSPE01.45	WSPE01.46	WSPE01.47	WSPE01.48	WSPE01.49	WSPE01.50	WSPE01.51	WSPE01.52						
Pi (kW)														
KAM	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.						
	střecha	střecha	střecha	m.č.01.31	m.č.01.16	m.č.01.16	m.č.01.12	m.č.01.15b						

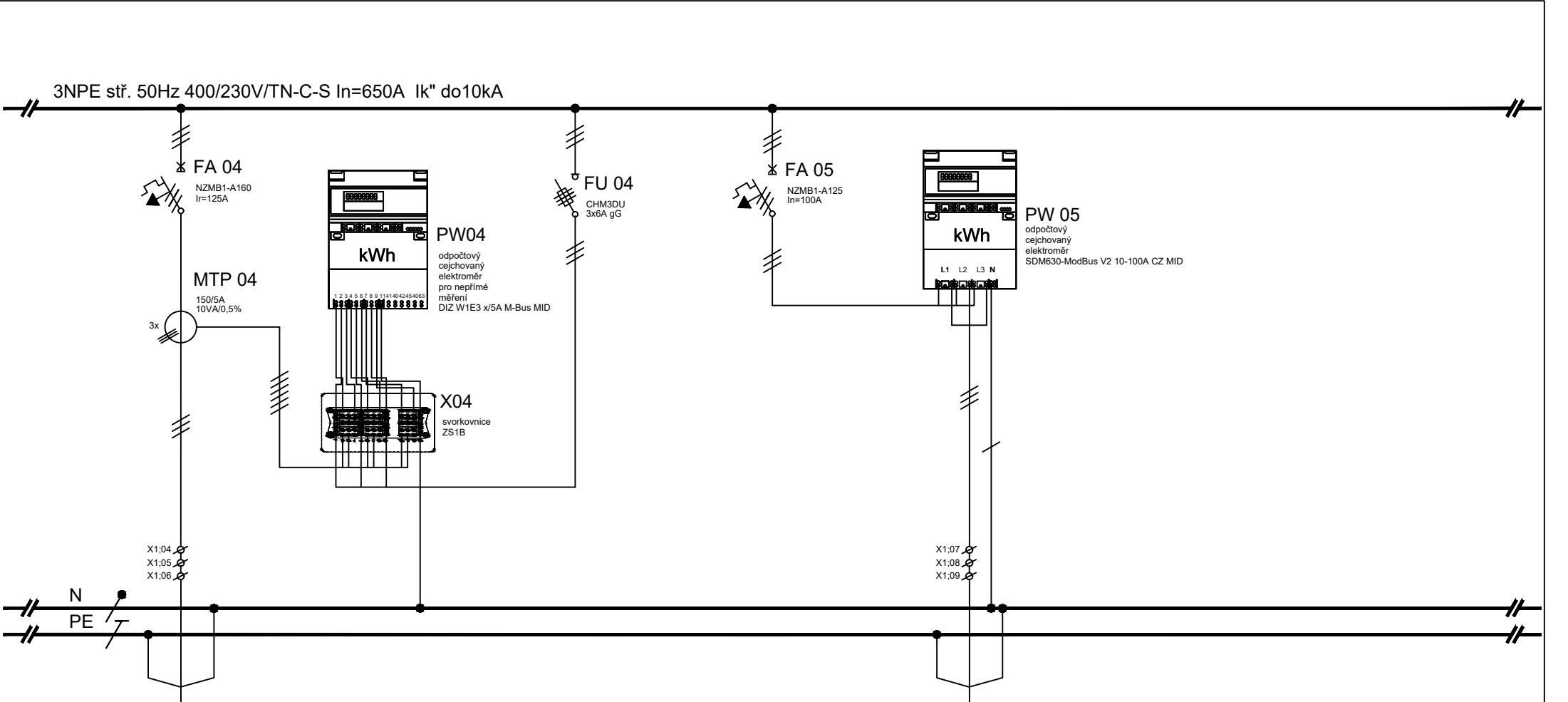
zařízení VZT    zařízení VZT    zařízení VZT    zál.zdroj UPS    elektrost.podl.    elektrost.podl.    zařízení slp    ústředna EPS

**Petr Winkler**  
Skácelova 3063/5  
695 01 Hodonín  
tel.:603 513 362  
IČ: 88842711  
ČKAIT: 1005185


Odpovědný projektant:	Vypracoval:
<b>Petr Winkler</b>	<b>Petr Winkler</b>
investor:	<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>
název stavby:	<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>
název výkresu:	<b>Rozváděč RMS_S_0.1</b>

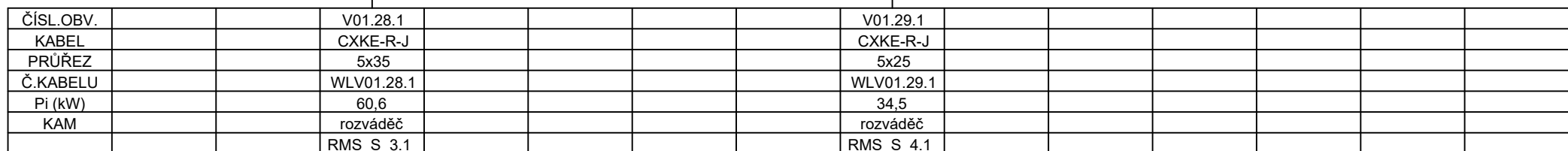
datum	10/2025
číslo výkresu	D.1.2.4-27
formát	1xA4
počet stran	38
strana číslo	8




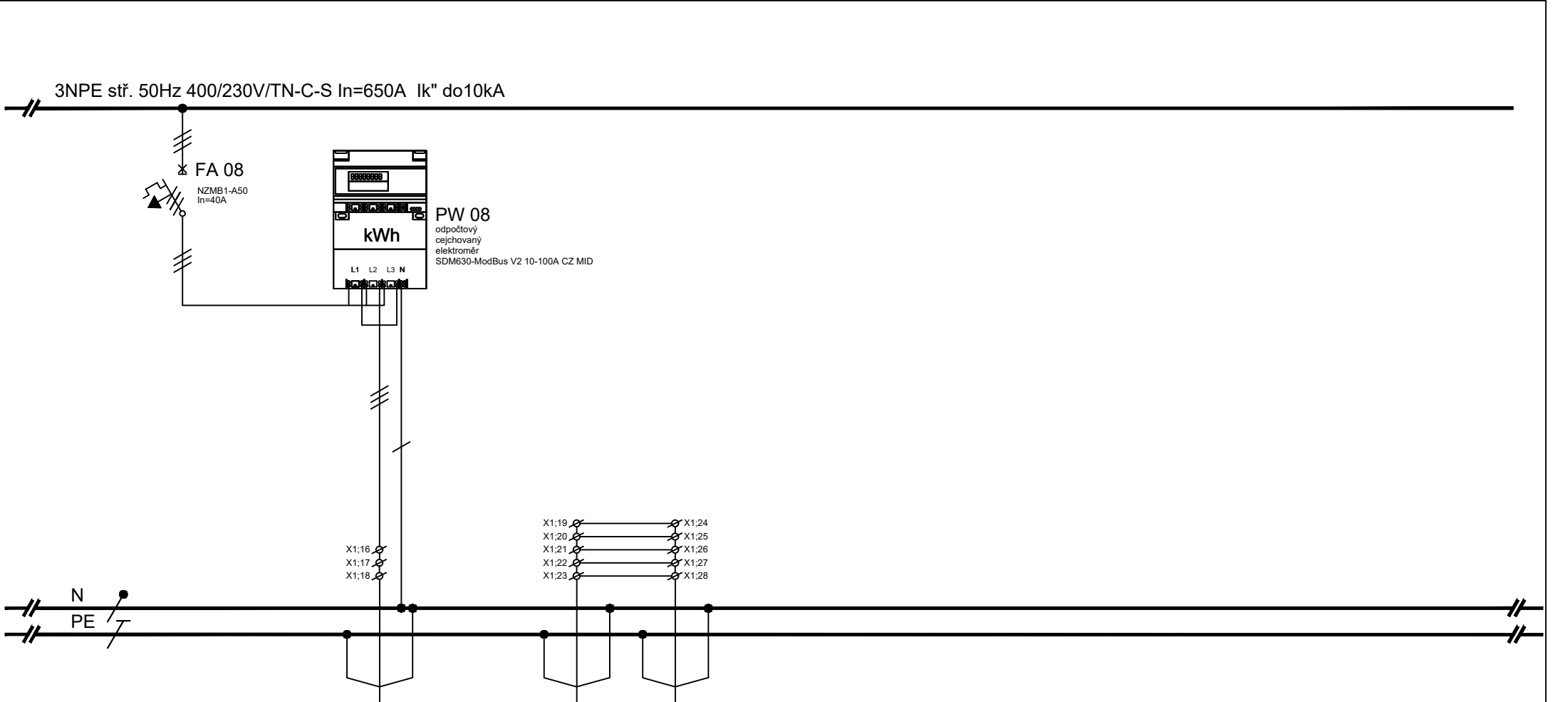


ČÍSL.OBV.	V01.26.1									V01.27.1							
KABEL	CXKE-R-J									CXKE-R-J							
PRŮŘEZ	5x50									5x35							
Č.KABELU	WLV01.26.1									WLV01.27.1							
Pi (kW)	60,6									62,6							
KAM	rozdávěč									rozdávěč							
	RMS S 1.1									RMS S 2.1							

<div>Petr Winkler Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185</div>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:			
	Petr Winkler	Petr Winkler			
	investor:	Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705		datum	10/2025
	název stavby:	FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energetický úsporná opatření objektu S		číslo výkresu	D.1.2.4-27
	název výkresu:	Rozváděč RMS_S_0.1		formát	1x A4
				počet stran	38
			strana číslo	9	



<b>Petr Winkler</b> Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:	Vypracoval:			
	<b>Petr Winkler</b>	<b>Petr Winkler</b>		datum	10/2025
	investor:	<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>		číslo výkresu	D.1.2.4-27
	název stavby:	<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>		formát	1xA4
	název výkresu:	<b>Rozváděč RMS_S_0.1</b>	počet stran	38	
			strana číslo	10	



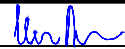
ČÍSL.OBV.		V01.12.1	V01.12.2	01.2									
KABEL		CXKE-R-J	CXKE-R-J	CYKY-J									
PRŮŘEZ		5x16	7x2,5	.									
Č.KABELU		WLV01.12.1	WLV01.12.2	WL01.2									
Pi (kW)		-25,0											
KAM		vývod 400V	ovládání HDO	ovládání HDO									
		m.č.01.32	m.č.01.32	rozvodna									

zařízení FVE  
zařízení FVE  
TS  
není součástí této PD

**Petr Winkler**  
Skácelova 3063/5  
695 01 Hodonín  
tel.:603 513 362  
IČ: 88842711  
ČKAIT: 1005185

Odpovědný projektant:  
**Petr Winkler**

Vypracoval:  
**Petr Winkler**



investor:  
**Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705**

název stavby:  
**FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S**

název výkresu:  
**Rozváděč RMS\_S\_0.1**

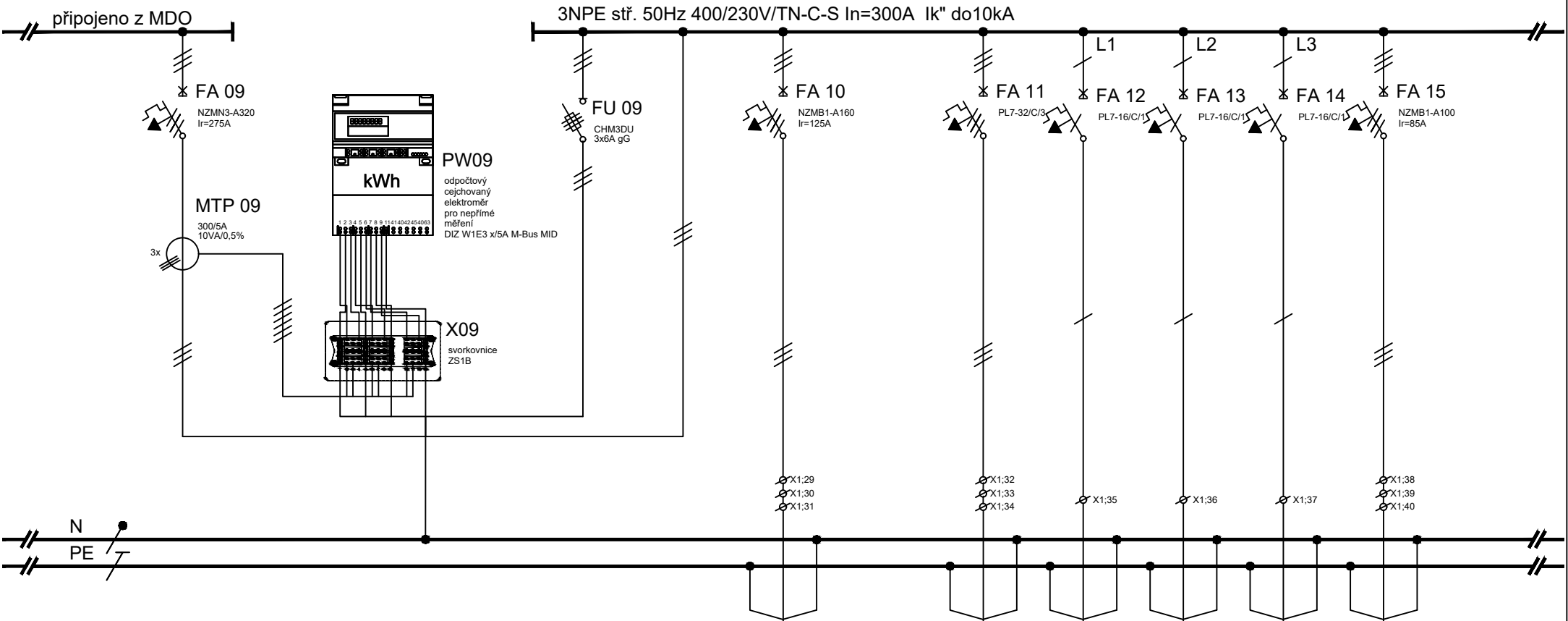
datum  
**10/2025**

číslo výkresu  
**D.1.2.4-27**

formát  
**1xA4**


počet stran  
**38**

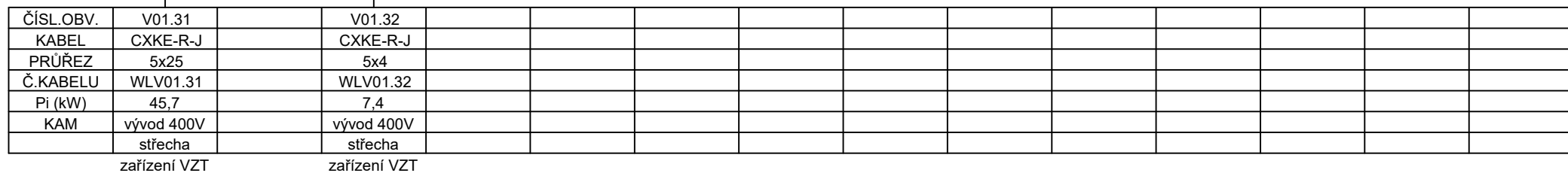
strana číslo  
**11**




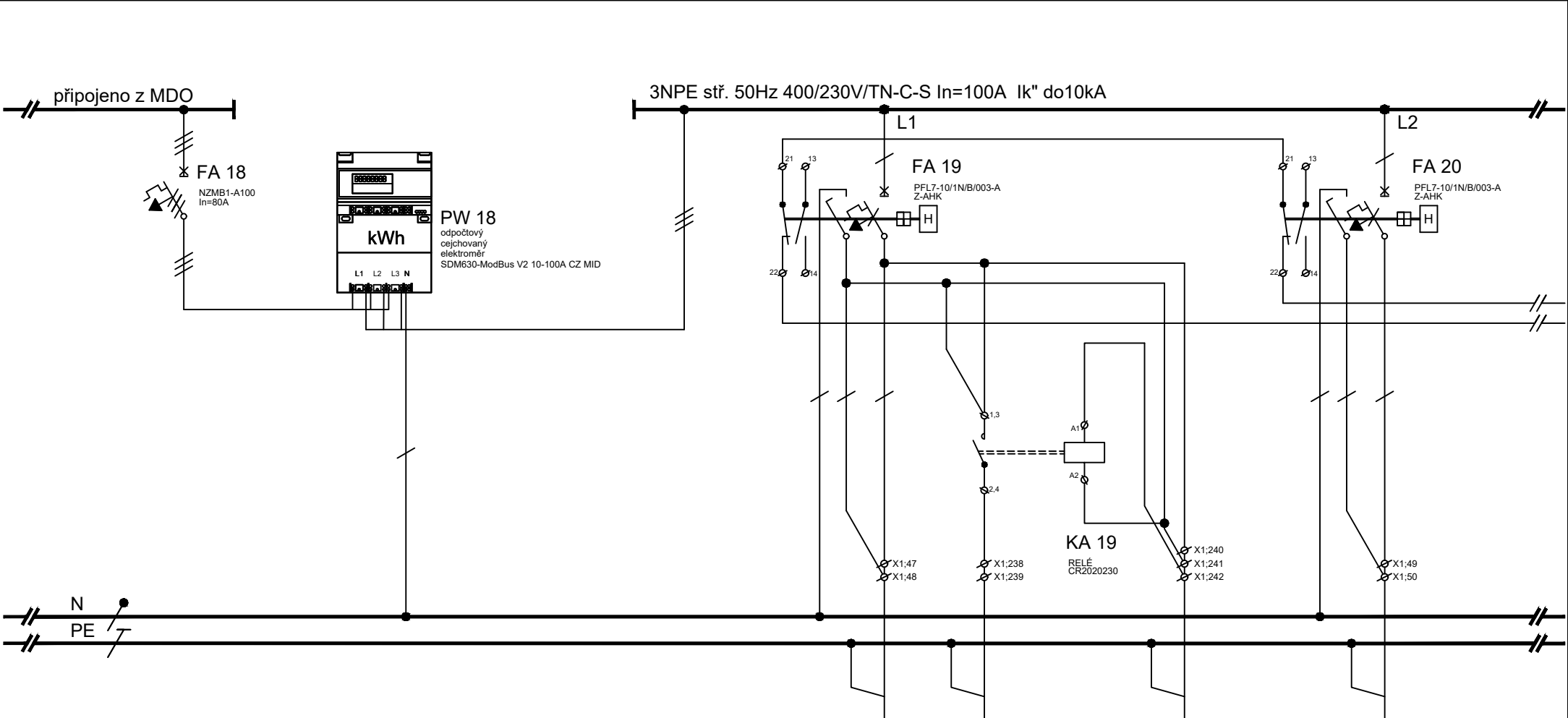
ČÍSL.OBV.							V01.5		V01.14	V01.15	V01.16	V01.17	V01.30	
KABEL							CXKE-R-J		CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	
PRŮŘEZ							5x50		5x6	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x25	
Č.KABELU							WLV01.5		WLV01.14	WLV01.15	WLV01.16	WLV01.17	WLV01.30	
Pi (kW)	183,1						68,0		11,5	1,6	1,6	1,6	45,7	
KAM							vývod 400V		vývod 400V	vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V	vývod 400V	
							m.č.01.29		střecha	střecha	střecha	střecha	střecha	

zařízení CHL                      zařízení CHL    zařízení CHL    zařízení CHL    zařízení CHL    zařízení VZT

<div>Petr Winkler Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185</div>	Odpovědný projektant:		Vypracoval:				
	Petr Winkler		Petr Winkler			datum	10/2025
	investor:		Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705			číslo výkresu	D.1.2.4-27
	název stavby:		FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S			formát	1xA4
	název výkresu:		Rozváděč RMS_S_0.1			počet stran	38
						strana číslo	12




<div><div>Petr Winkler</div><div>Skácelova 3063/5</div><div>695 01 Hodonín</div><div>tel.: 603 513 362</div><div>IČ: 88842711</div><div>ČKAIT: 1005185</div></div>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:			
	<b>Petr Winkler</b>	<b>Petr Winkler</b>			
	investor:	<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>			datum
	název stavby:	<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>			číslo výkresu
	název výkresu:	<b>Rozváděč RMS_S_0.1</b>			formát
					počet stran
					strana číslo




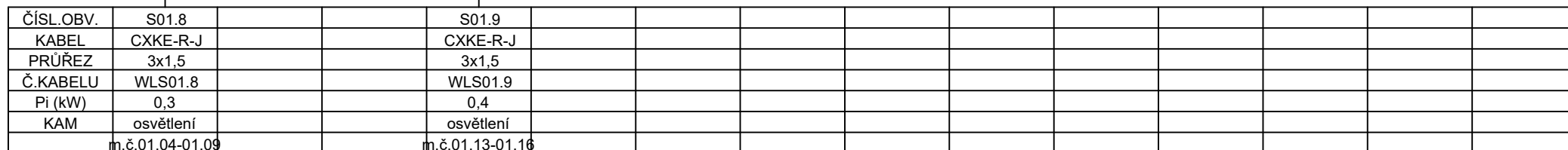
ČÍSL.OBV.								S01.2	S01.2/g		S01.2/g		S01.3	
KABEL								CXKE-R-J	CXKE-R-J		CXKE-R-J		CXKE-R-J	
PRŮŘEZ								3x1,5	3x1,5		5x1,5		3x1,5	
Č.KABELU								WLS01.2	WLS01.2/g		WLS01.2/g		WLS01.3	
Pi (kW)	49,0							0,3	0,2		0,1		0,6	
KAM								osvětlení	osvětlení		ovl.osvětlení		osvětlení	
								m.č.01.27	m.č.01.25		m.č.01.25		m.č.01.29-01.32	


01.27a-01.27c

01.34

<b>Petr Winkler</b> Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.: 603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:		Vypracoval:			
	<b>Petr Winkler</b>		<b>Petr Winkler</b>		datum	10/2025
	investor:	<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>			číslo výkresu	<b>D.1.2.4-27</b>
	název stavby:	<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>			formát	<b>1x4A</b>
	název výkresu:	<b>Rozváděč RMS_S_0.1</b>			počet stran	<b>38</b>
					strana číslo	<b>14</b>

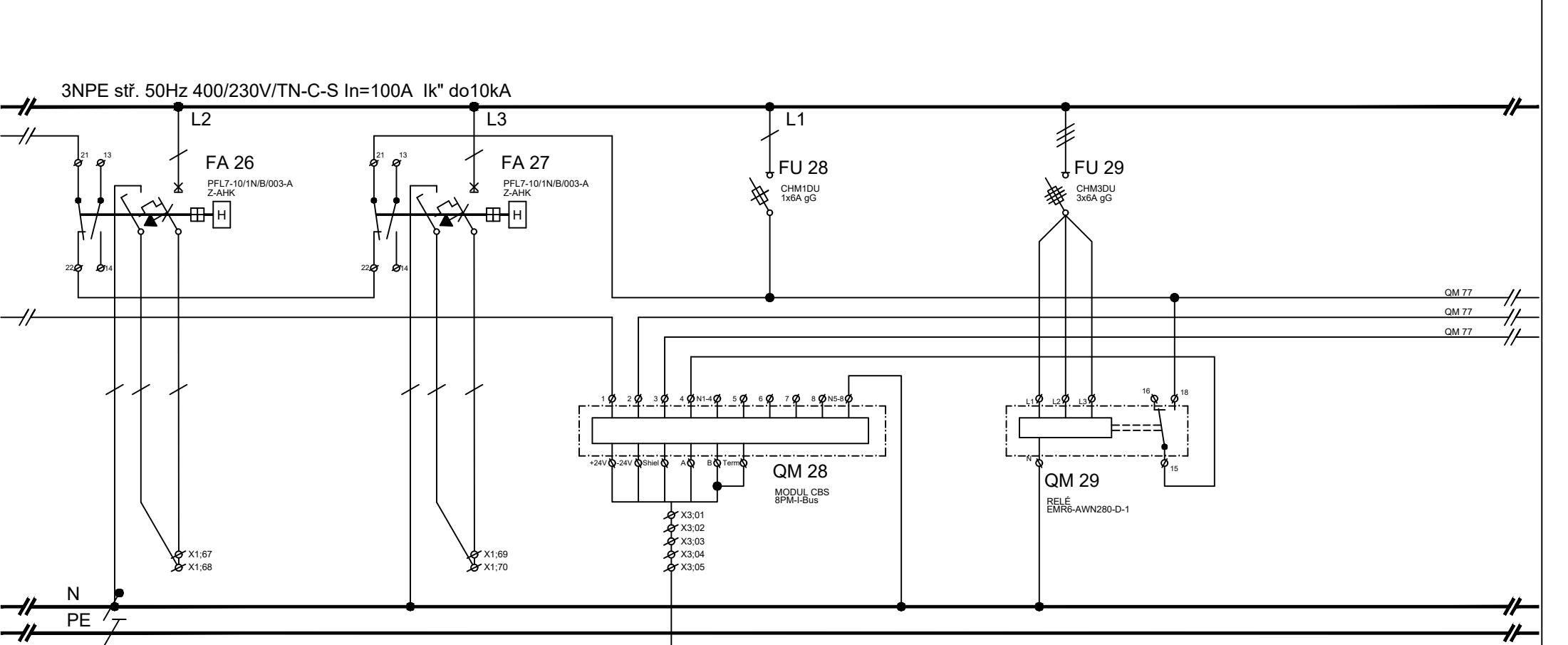
<b>Petr Winkler</b> <b>Skácelova 3063/5</b> <b>695 01 Hodonín</b> <b>tel.:603 513 362</b> <b>IČ: 88842711</b> <b>ČKAIT:1005185</b>	<b>Odpovědný projektant:</b>	<b>Vypracoval:</b>			
	<b>Petr Winkler</b>	<b>Petr Winkler</b>		<b>datum</b>	<b>10/2025</b>
	<b>investor:</b>	<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>		<b>číslo výkresu</b>	<b>D.1.2.4-27</b>
	<b>název stavby:</b>	<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>		<b>formát</b>	<b>1xA4</b>
	<b>název výkresu:</b>	<b>Rozváděč RMS S. 0.1</b>		<b>počet stran</b>	<b>38</b>
				<b>strana číslo</b>	<b>15</b>



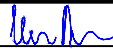
Odpovědný projektant:	Vypracoval:	
<b>Petr Winkler</b>	<b>Petr Winkler</b>	
investor:	<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>	
název stavby:	<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>	
název výkresu:	<b>Rozvaděč RMS S 0.1</b>	

datum	10/2025
číslo výkresu	D.1.2.4-27
formát	1xA4
počet stran	38
strana číslo	16

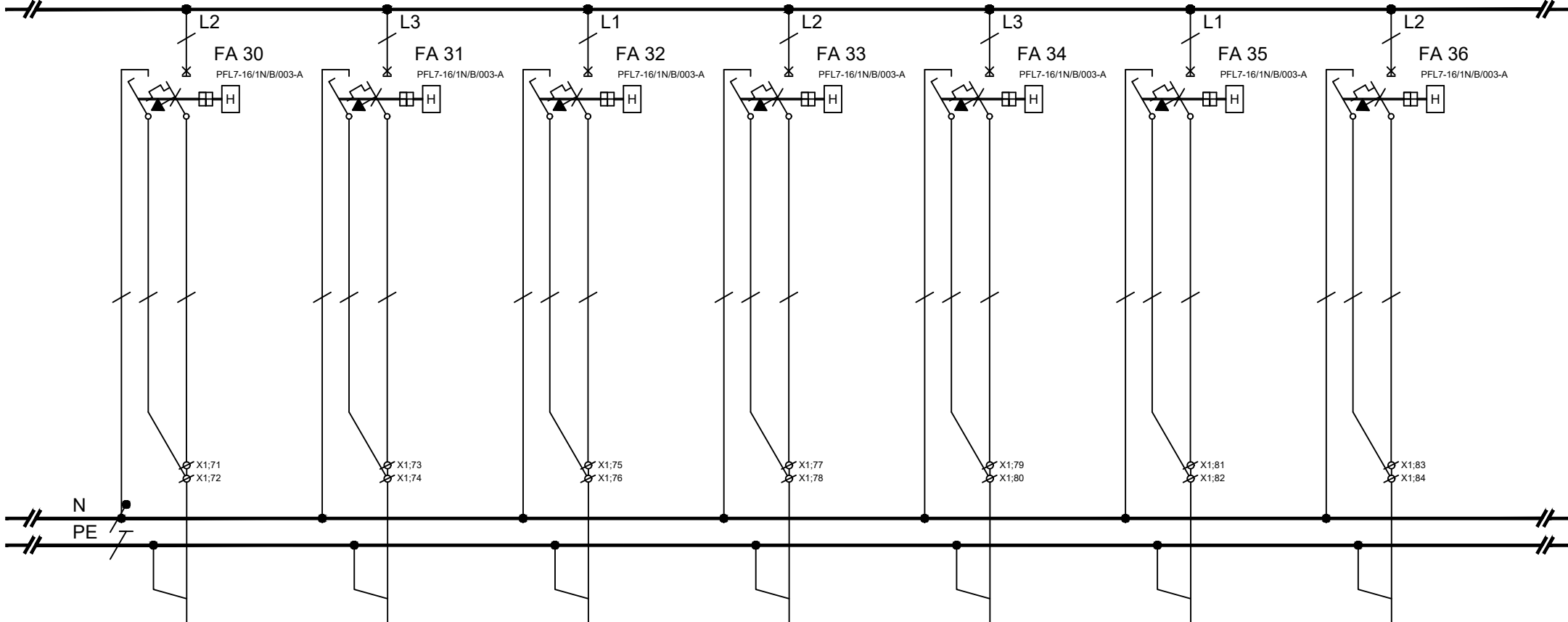




ČÍSL.OBV.						V03.1									
KABEL						SSKFH-V180									
PRŮŘEZ						4x2x0,8									
Č.KABELU						WLV03.1									
Pi (kW)															
KAM	rezerva				rezerva	ovládání CBS									
						RNO S 0.3									

<b>Petr Winkler</b> Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:		Vypracoval:				
	<b>Petr Winkler</b>		<b>Petr Winkler</b>			datum	10/2025
	investor: <b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>					číslo výkresu	D.1.2.4-27
	název stavby: <b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energetický úsporná opatření objektu S</b>					formát	1xA4
	název výkresu: <b>Rozváděč RMS_S_0.1</b>					počet stran	38
						strana číslo	17

3NPE stf. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=100A Ik" do10kA



ČÍSL.OBV.	Z01.1	Z01.2	Z01.3	Z01.4	Z01.5	Z01.6	Z01.10
KABEL	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J
PRŮŘEZ	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Č.KABELU	WLZ01.1	WLZ01.2	WLZ01.3	WLZ01.4	WLZ01.5	WLZ01.6	WLZ01.10
Pi (kW)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
KAM	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V
	m.č.01.27	m.č.01.25,01.29	m.č.01.24	m.č.01.19	m.č.01.30,01.31	m.č.01.01,01.17	m.č.01.12

01.27a-01.27c

01.32,01.34

01.18,01.33

01.15,01.16

Petr Winkler  
Skácelova 3063/5  
695 01 Hodonín  
tel.:603 513 362  
IČ: 88842711  
ČKAIT: 1005185

Odpovědný projektant:

Petr Winkler

Vypracoval:

Petr Winkler

investor:

Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705

název stavby:

FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

název výkresu:

Rozváděč RMS\_S\_0.1

datum

10/2025

číslo výkresu

D.1.2.4-27

formát

1xA4

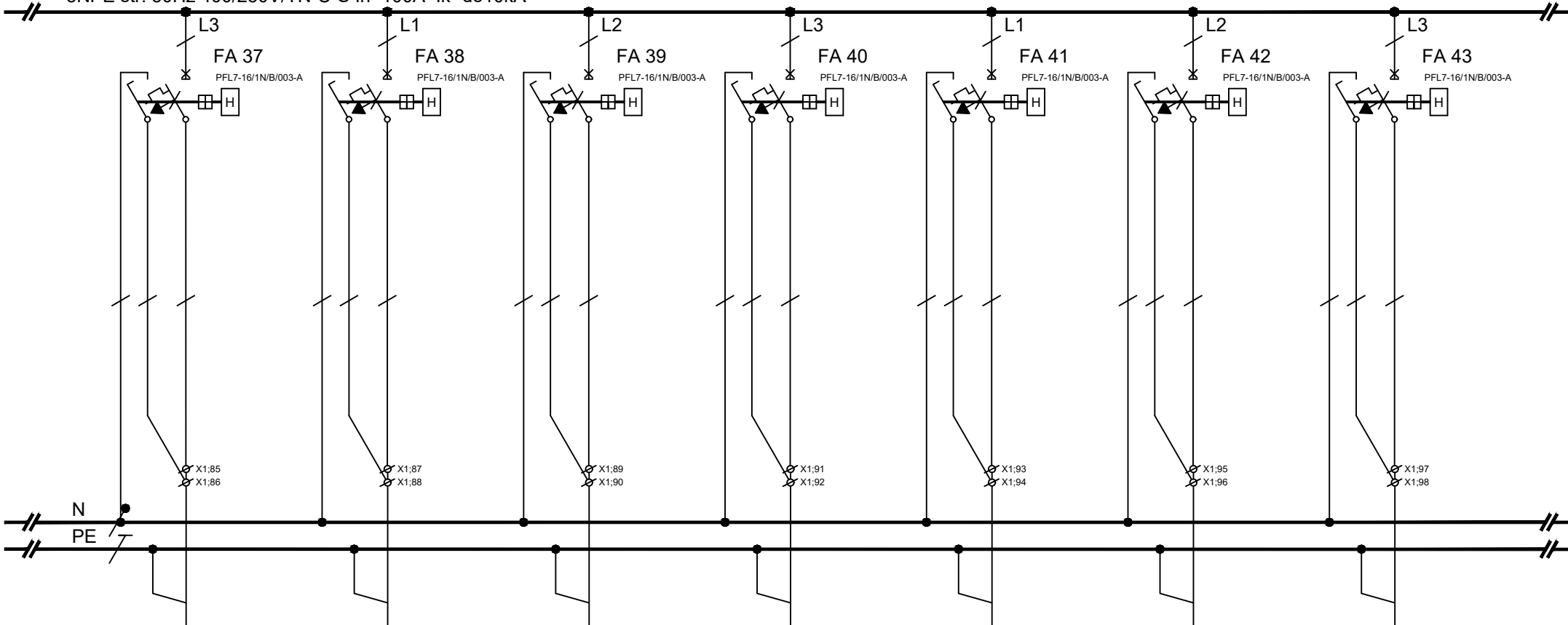
počet stran

38

strana číslo

18

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=100A Ik" do10kA



ČÍSL.OBV.	Z01.11		Z01.12		Z01.13		Z01.14		Z01.15		Z01.16		Z01.17	
KABEL	CXKE-R-J		CXKE-R-J		CXKE-R-J		CXKE-R-J		CXKE-R-J		CXKE-R-J		CXKE-R-J	
PRŮŘEZ	3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5	
Č.KABELU	WLZ01.11		WLZ01.12		WLZ01.13		WLZ01.14		WLZ01.15		WLZ01.16		WLZ01.17	
Pi (kW)	0,5		0,5		0,5		0,5		0,5		2,0		1,5	
KAM	zásuvky 230V		zásuvky 230V		zásuvky 230V		zásuvky 230V		zásuvky 230V		zásuvky 230V		zásuvky 230V	
	m.č.01.13,01.14		m.č.01.05,01.08		m.č.01.01,01.03		m.č.01.04		m.č.01.04 led		m.č.01.04 KV		m.č.01.29	

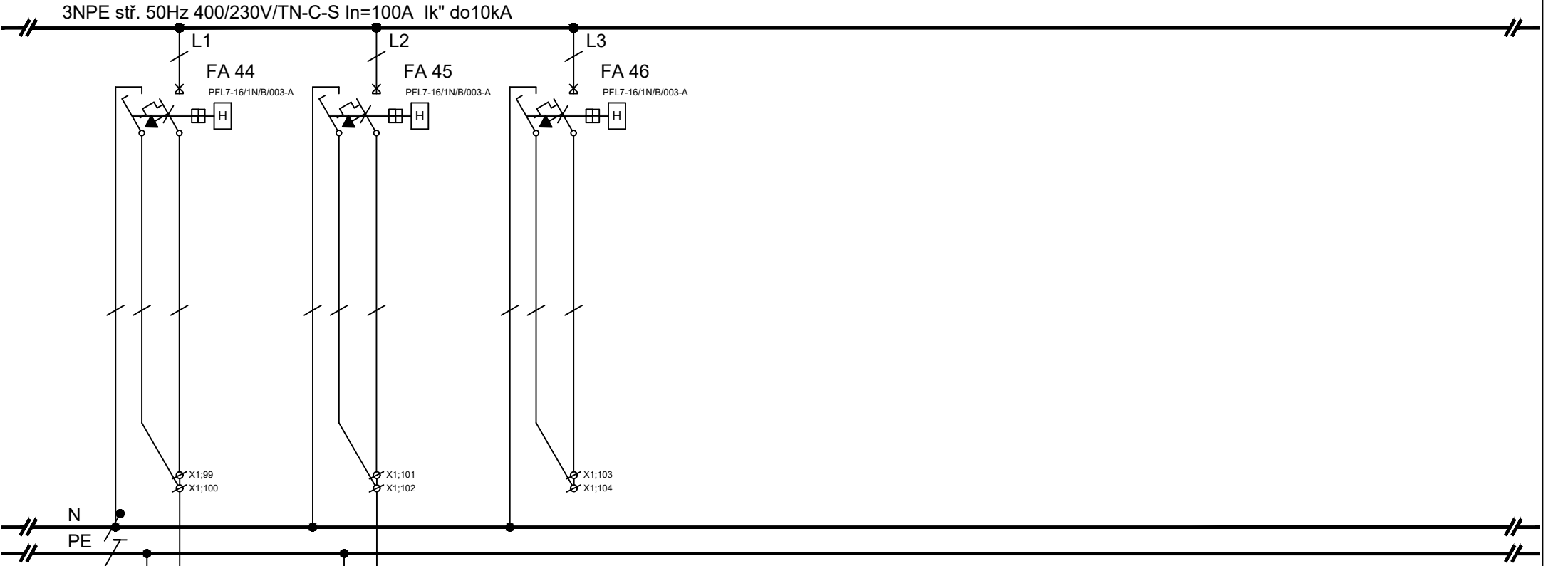
01.07

čerp.odp.vody

Petr Winkler  
Skácelova 3063/5  
695 01 Hodonín  
tel.:603 513 362  
IČ: 88842711  
ČKAIT: 1005185

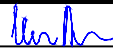
Odpovědný projektant: Petr Winkler  
Vypracoval: Petr Winkler  
investor: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705  
název stavby: FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S  
název výkresu: Rozváděč RMS\_S\_0.1

datum: 10/2025  
číslo výkresu: D.1.2.4-27  
formát: 1xA4  
počet stran: 38  
strana číslo: 19

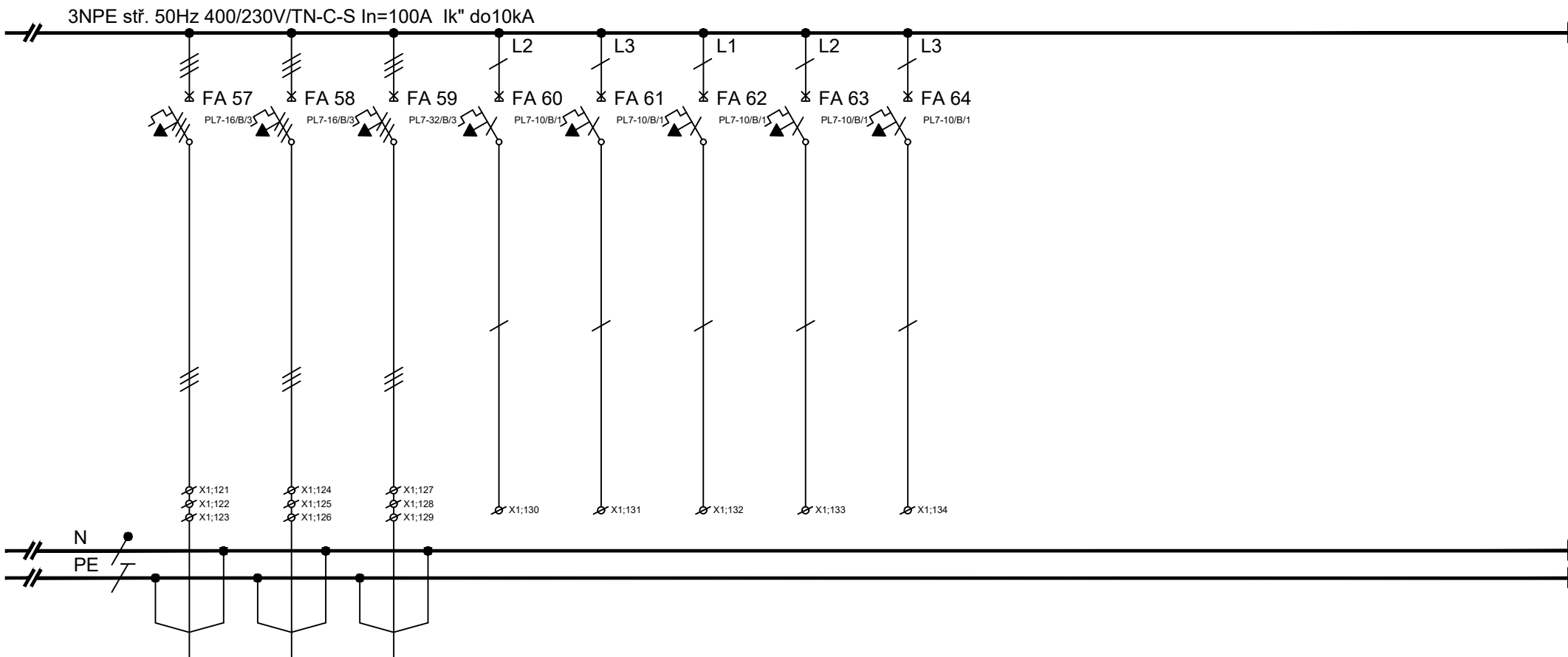


ČÍSL.OBV.	Z01.18		Z01.22											
KABEL	CXKE-R-J		CXKE-R-J											
PRŮŘEZ	3x2,5		3x2,5											
Č.KABELU	WLZ1.18		WLZ1.22											
Pi (kW)	1,5		0,5											
KAM	zásuvky 230V		zásuvky 230V		rezerva									
	m.č.01.16		m.č.01.16											

čerp.odp.vody

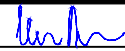
<b>Petr Winkler</b> Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:		Vypracoval:			
	<b>Petr Winkler</b>		<b>Petr Winkler</b>			
	investor:		Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705		datum	10/2025
	název stavby:		FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S		číslo výkresu	D.1.2.4-27
	název výkresu:		Rozváděč RMS_S_0.1		formát	1x4A
					počet stran	38
				strana číslo	20	



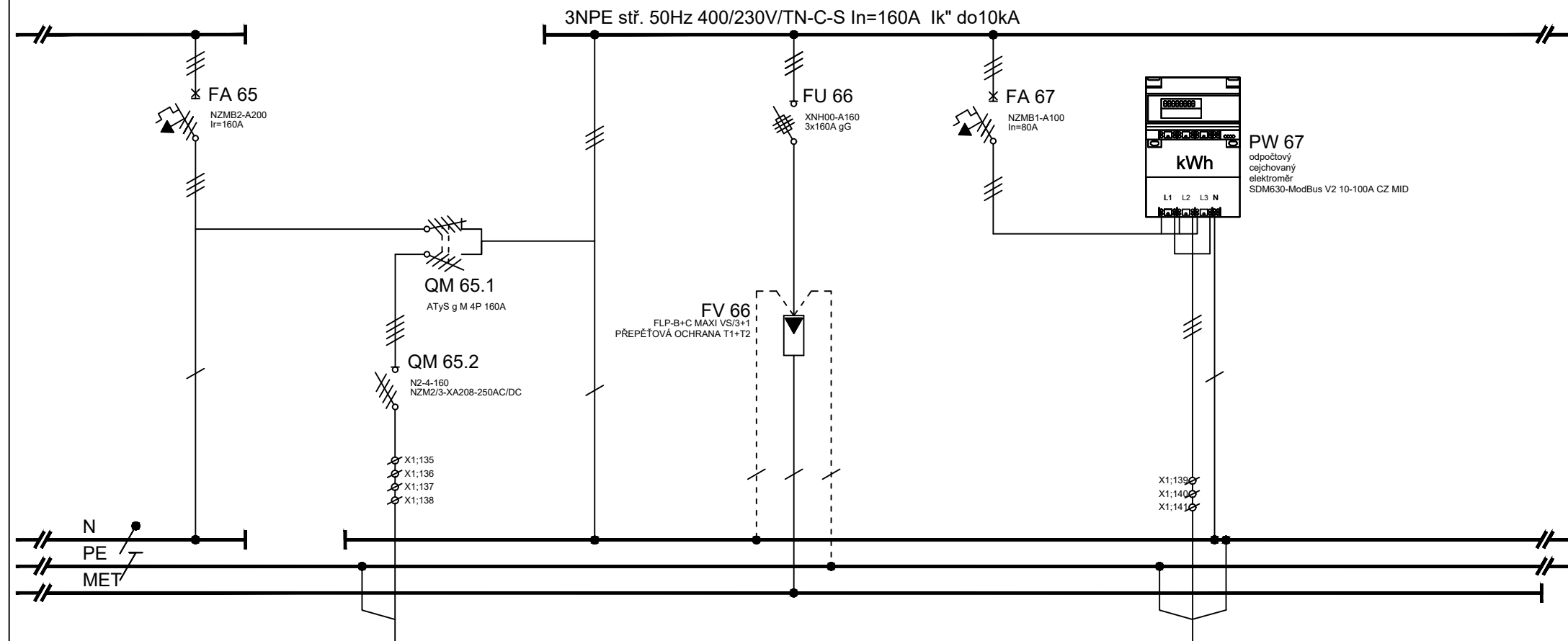


ČÍSL.OBV.	V01.22.1	V01.23.1	V01.24.1											
KABEL	CXKE-R-J	CXKE-R-J	CXKE-R-J											
PRŮŘEZ	5x4	5x4	5x10											
Č.KABELU	WLV01.22.1	WLV01.23.1	WLV01.24.1											
Pi (kW)	3,5	3,5	11,0											
KAM	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva						
	m.č.2.11	m.č.3.11	střecha											

rozdávěč MaR rozváděč MaR rozváděč MaR

<b>Petr Winkler</b> Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.: 603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:	Vypracoval:				
	<b>Petr Winkler</b>	<b>Petr Winkler</b>		datum	10/2025	
	investor:	<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>			číslo výkresu <b>D.1.2.4-27</b>	
	název stavby:	<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>			formát <b>1xA4</b>	
	název výkresu:	<b>Rozváděč RMS_S_0.1</b>			počet stran <b>38</b> strana číslo <b>22</b>	

## důležité obvody - DO



ČÍS.L.OBV.			V01.33							V01.26.2			
KABEL			CXKE-R-J							CXKE-R-J			
PRŮŘEZ			5x70							5x25			
Č.KABELU			WLV01.33							WLV01.26.2			
Pi (kW)			100,8							14,9			
KAM			rozdávěč							rozdávěč			
			RPO S 0.2							RMS S 1.1			

**Petr Winkler**  
**Skácelova 3063/5**  
**695 01 Hodonín**  
**tel.:603 513 362**  
**IČ: 88842711**  
**ČKAIT: 1005185**

Odpovědný projektant:

Petr Winkler

investor: **Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705**

název stavby: FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

název výkresu: **Rozváděč RMS\_S\_0.1**

	Vypracoval:
--	-------------

	<b>Petr Winkler</b>
--	---------------------

datum
-------

	10/2025
--	---------

25	číslo výkresu
----	---------------

	D.1.2.4-27
--	------------

formát	
--------	--

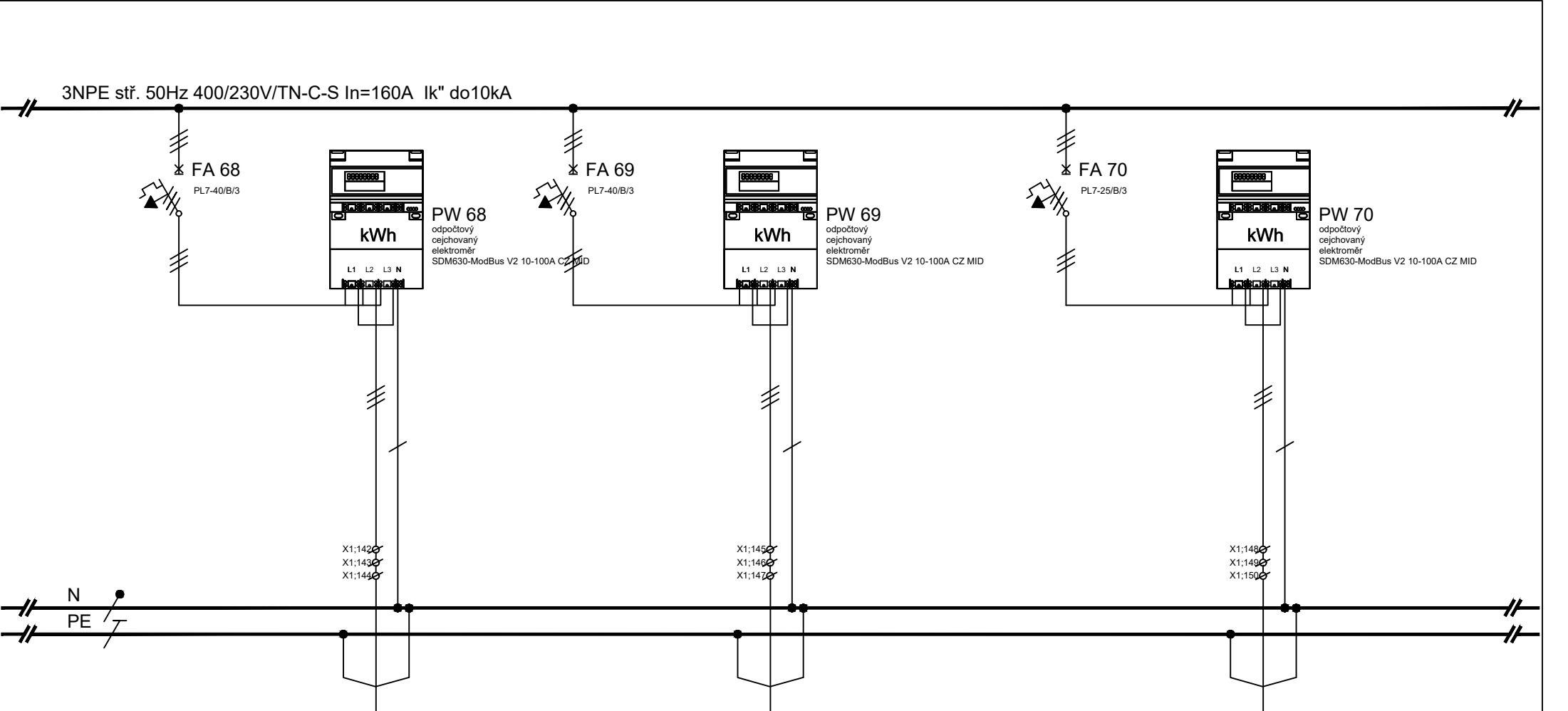
	1x
--	----

počet stran	
-------------	--

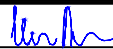
	38
--	----

strana	číslo
--------	-------

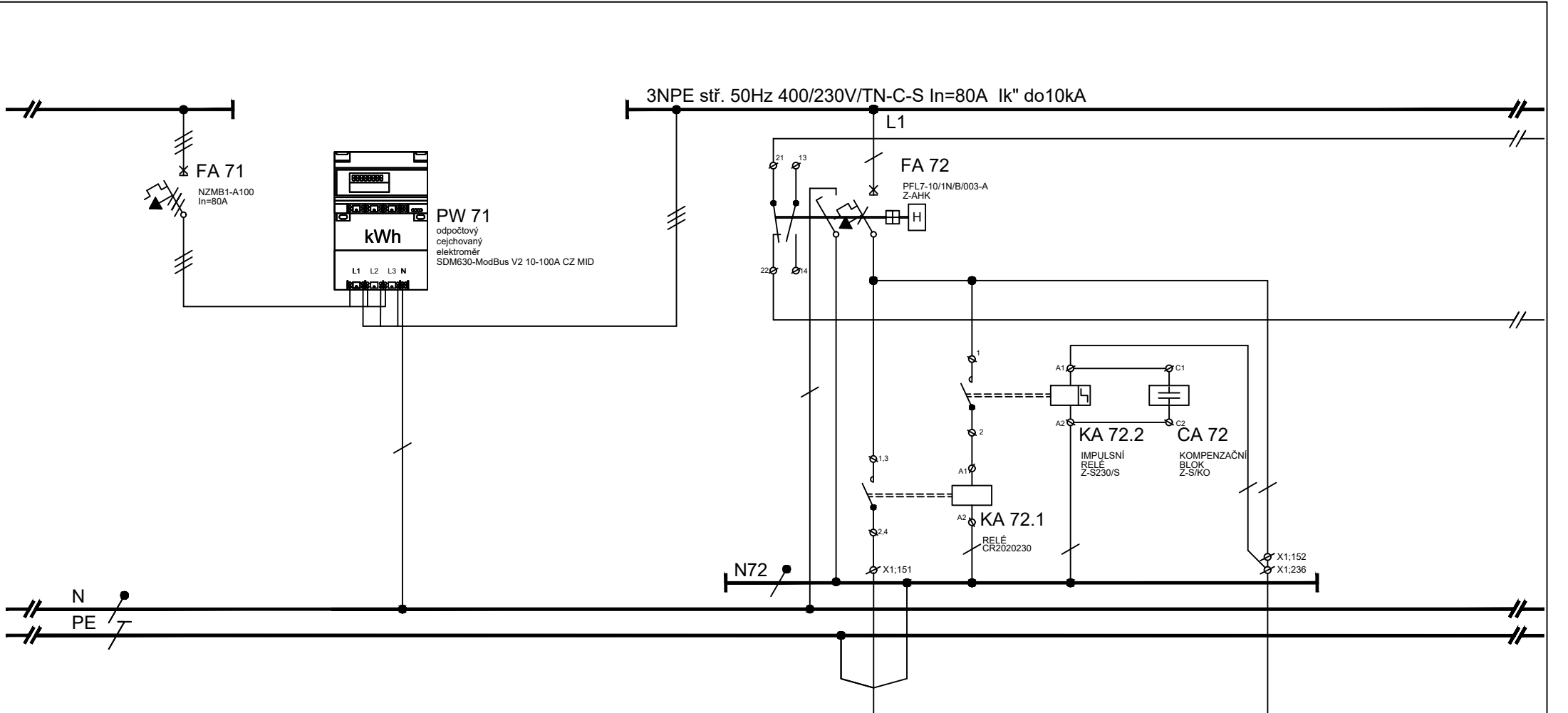
	23
--	----



ČÍSL.OBV.		V01.27.2				V01.28.2				V01.29.2		
KABEL		CXKE-R-J				CXKE-R-J				CXKE-R-J		
PRŮŘEZ		5x10				5x10				5x6		
Č.KABELU		WLV01.27.2				WLV01.28.2				WLV01.29.2		
Pi (kW)		14,6				14,6				3,6		
KAM		rozdávěč				rozdávěč				rozdávěč		
		RMS S 2.1				RMS S 3.1				RMS S 4.1		


<b>Petr Winkler</b> Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:		Vypracoval:				
	<b>Petr Winkler</b>		<b>Petr Winkler</b>			datum	10/2025
	investor:		<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>			číslo výkresu	D.1.2.4-27
	název stavby:		<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>			formát	<b>1xA4</b>
	název výkresu:		<b>Rozváděč RMS_S_0.1</b>			počet stran	<b>38</b>
						strana číslo	<b>24</b>

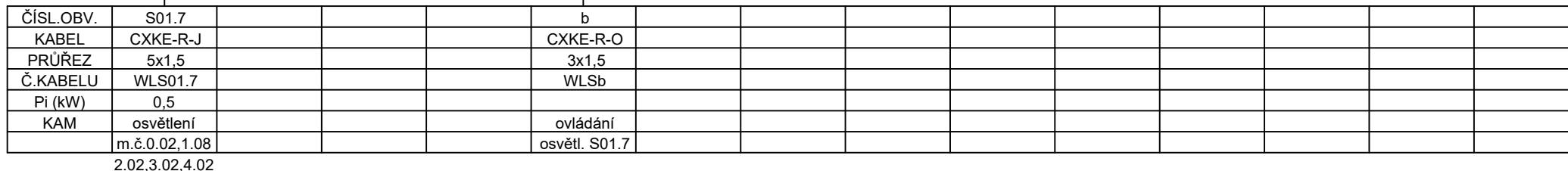





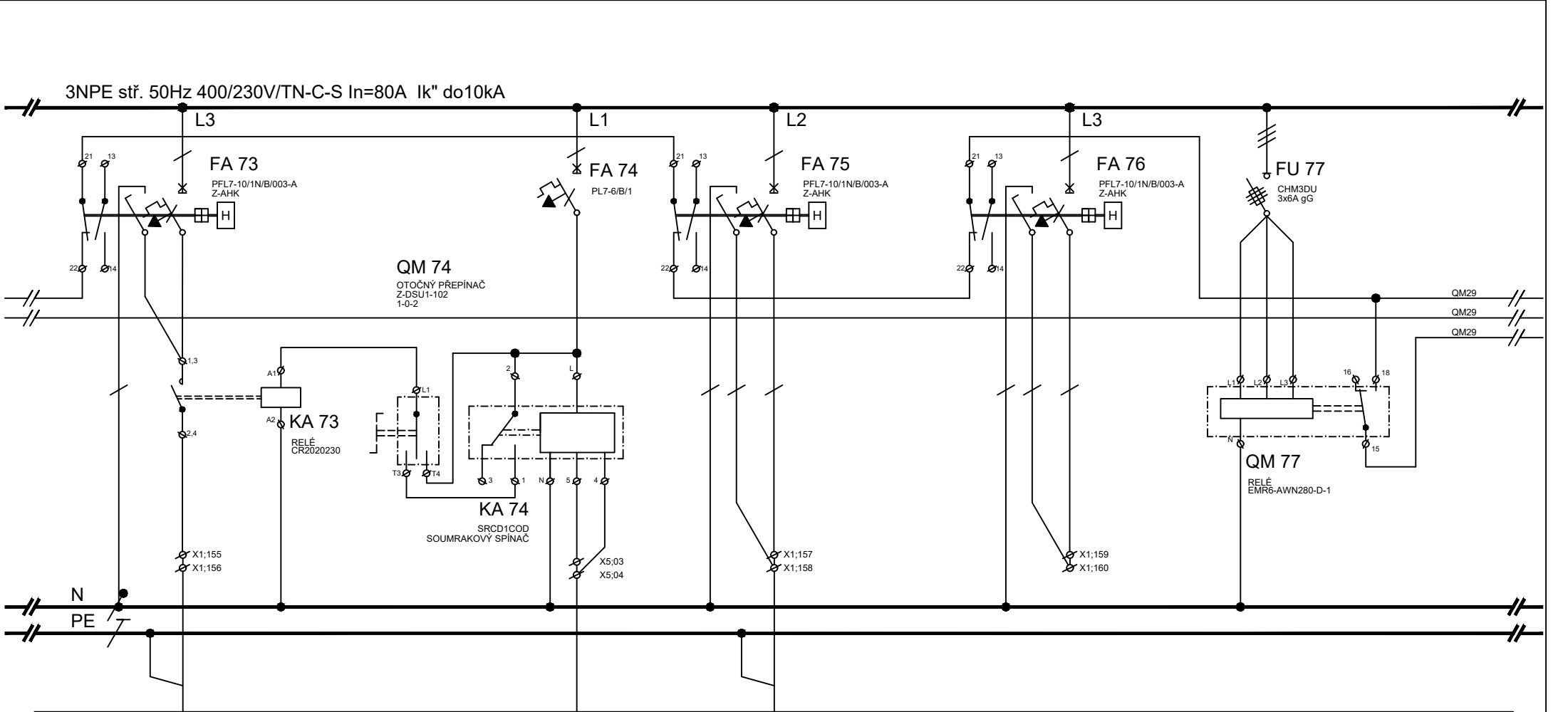
ČÍSL.OBV.								S01.1				a		
KABEL								CXKE-R-J				CXKE-R-O		
PRŮŘEZ								3x1,5				3x1,5		
Č.KABELU								WLS01.1				WLSa		
Pi (kW)	53,1							0,4						
KAM								osvětlení				ovládání		
								m.č.01.28,1.47				osvětl. S01.1		

2.40,3.40

<b>Petr Winkler</b> Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.: 603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:		Vypracoval:			
	<b>Petr Winkler</b>		<b>Petr Winkler</b>		datum	10/2025
	investor:		<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>		číslo výkresu	<b>D.1.2.4-27</b>
	název stavby:		<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>		formát	<b>1x A4</b>
	název výkresu:		<b>Rozváděč RMS_S_0.1</b>		počet stran	<b>38</b>
					strana číslo	<b>25</b>




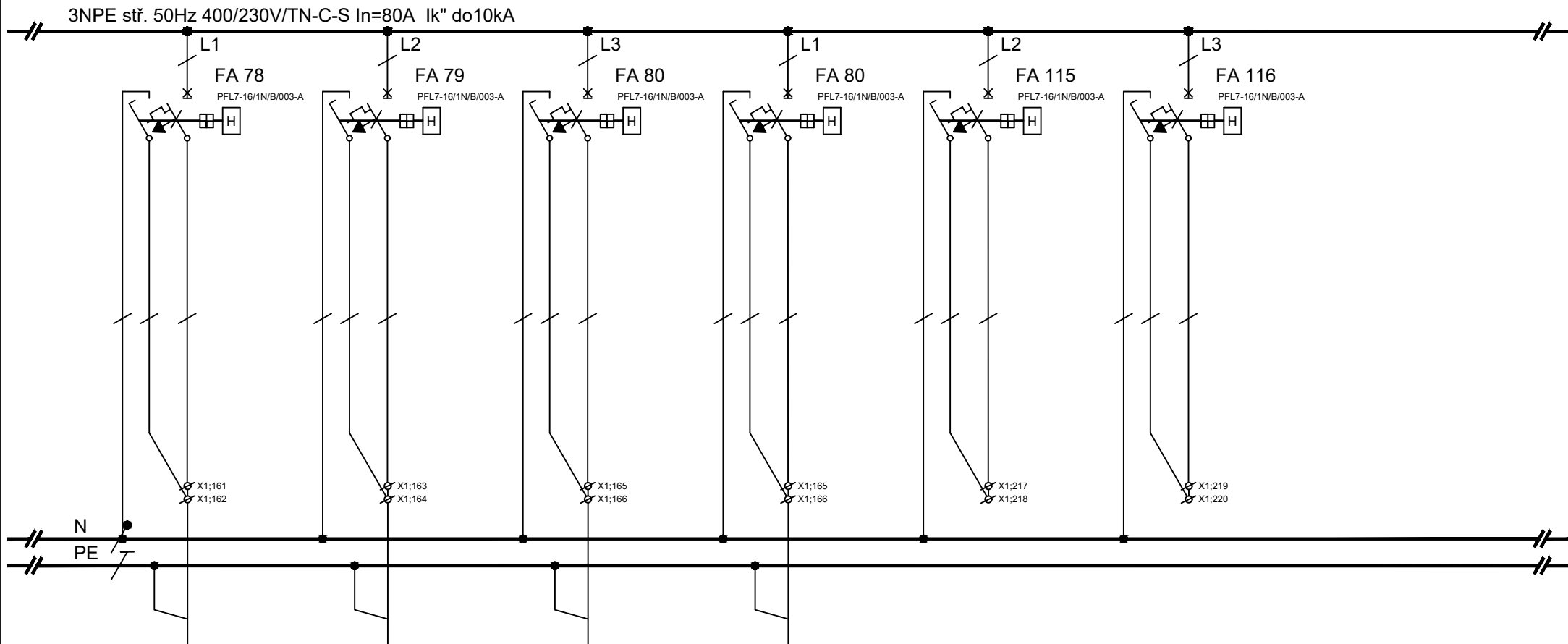
Petr Winkler Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.: 603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:	Vypracoval:				
	Petr Winkler	Petr Winkler				
	investor:	Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705			datum	10/2025
	název stavby:	FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S			číslo výkresu	D.1.2.4-27
	název výkresu:	Rozváděč RMS_S_0.1			formát	1xA4
					počet stran	38
				strana číslo	26	



ČÍSL.OBV.	S01.10				V01.11		S01.11						
KABEL	CXKE-R-J				SHKFH-R		CXKE-R-J						
PRŮŘEZ	3x1,5				4x2x0,8		3x1,5						
Č.KABELU	WLS01.10				WLV01.11		WLS01.11						
Pi (kW)	0,1						0,2						
KAM	osvětlení				venkovní		osvětlení		rezerva				
	venkovní				soumrakové		m.č.01.15-01.16						

čidlo

<div>Petr Winkler</div> <div>Skácelova 3063/5</div> <div>695 01 Hodonín</div> <div>tel.:603 513 362</div> <div>IČ: 88842711</div> <div>ČKAIT: 1005185</div>	Odpovědný projektant:		Vypracoval:				
	Petr Winkler		Petr Winkler			datum	10/2025
	investor:		Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705			číslo výkresu	D.1.2.4-27
	název stavby:		FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S			formát	1x A4
	název výkresu:		Rozváděč RMS_S_0.1			počet stran	38
strana číslo						27	




ČÍSL.OBV.	Z01.9		Z01.19		Z01.20		Z01.21							
KABEL	CXKE-R-J		CXKE-R-J		CXKE-R-J		CXKE-R-J							
PRŮŘEZ	3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5							
Č.KABELU	WLZ01.9		WLZ01.19		WLZ01.20		WLZ01.21							
Pi (kW)	0,5		1,0		3,0		3,0							
KAM	zásuvky 230V		zásuvky 230V		zásuvky 230V		zásuvky 230V							
	m.č.01.15a		m.č.01.03		m.č.01.16		m.č.01.16							

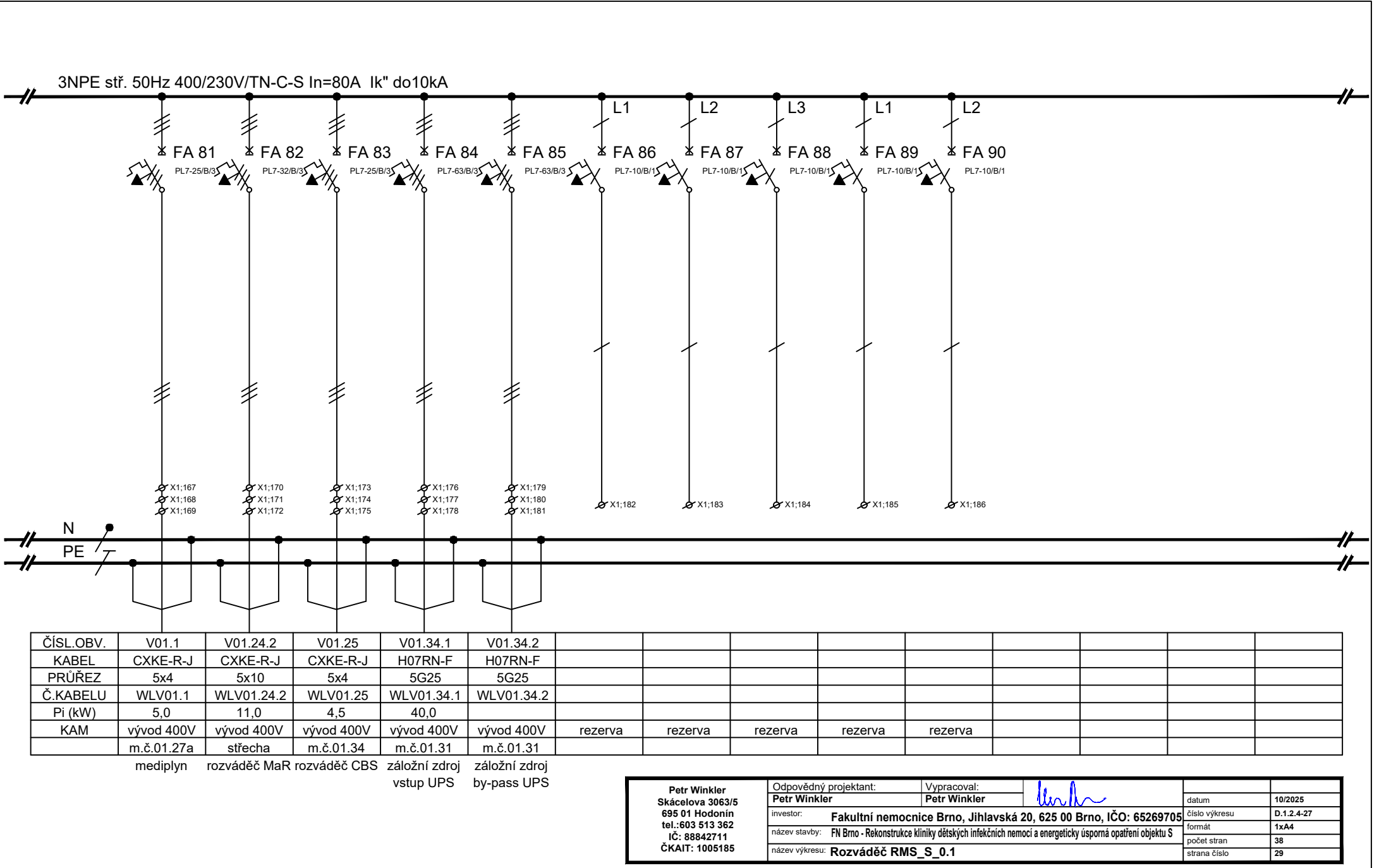
rozdávěče EVAC

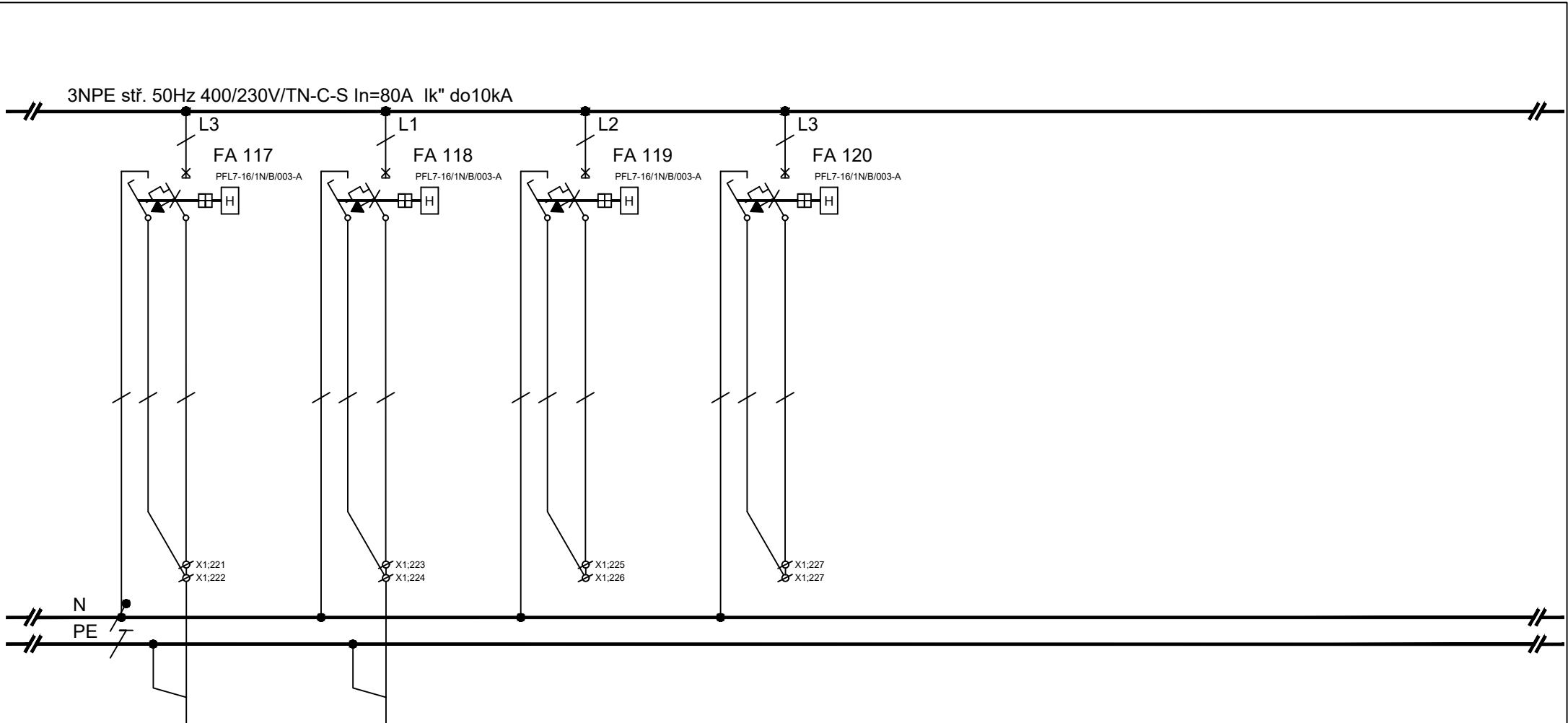
chladicí box

rozdávěč slp

rozdávěč slp

<b>Petr Winkler</b> Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:		Vypracoval:								
	<b>Petr Winkler</b>		<b>Petr Winkler</b>			datum		10/2025			
	investor:		<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>				číslo výkresu		D.1.2.4-27		
	název stavby:		<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>				formát		<b>1xA4</b>		
	název výkresu:		<b>Rozváděč RMS_S_0.1</b>				počet stran		<b>38</b>		
						strana číslo		<b>28</b>			






ČÍSL.OBV.	V01.36		Z01.37											
KABEL	CXKE-R-J		CXKE-R-J											
PRŮŘEZ	3x2,5		3x2,5											
Č.KABELU	WLV01.36		WLZ01.37											
Pi (kW)	1,0		1,0											
KAM	vývod 230V		vývod 230V		rezerva		rezerva							
	m.č.01.16		m.č.01.16											

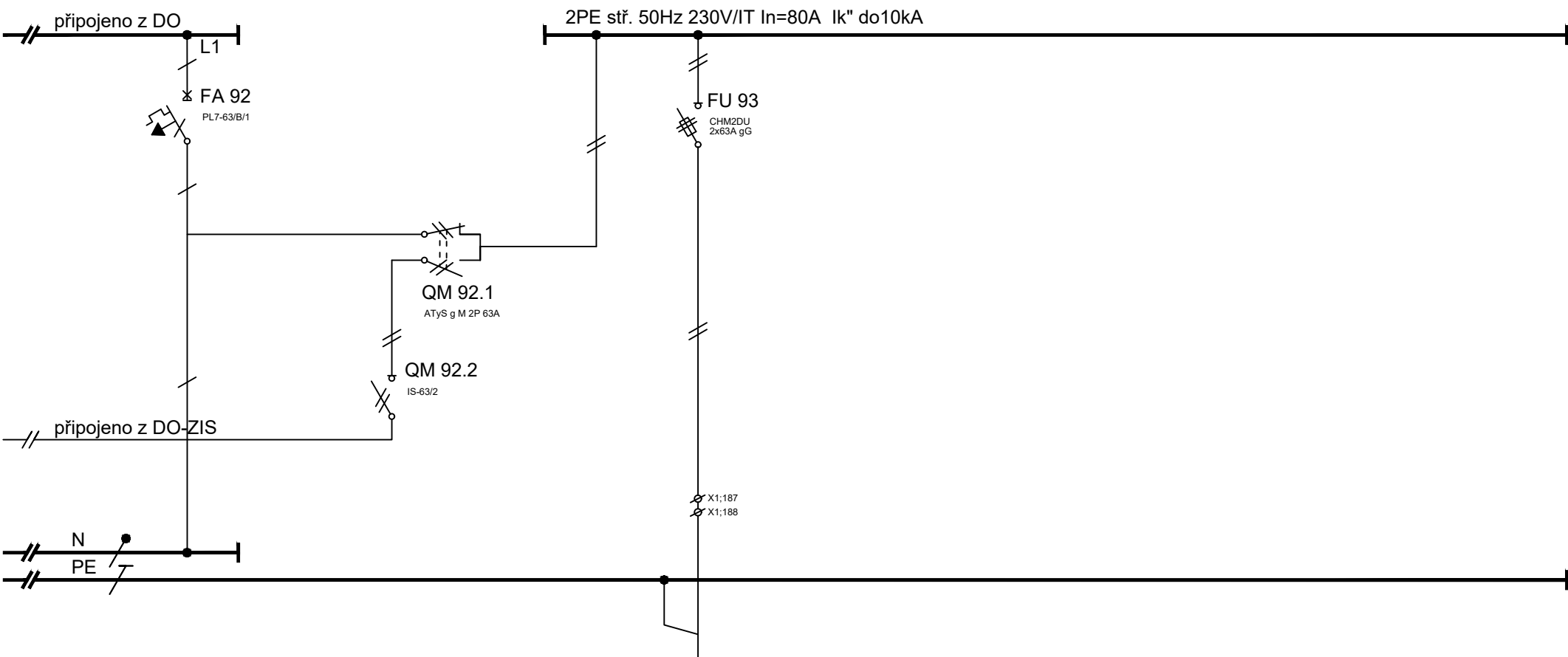
rozdávěč slp

rozdávěč slp

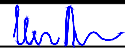
<b>Petr Winkler</b> Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.: 603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:	Vypracoval:		
	<b>Petr Winkler</b>	<b>Petr Winkler</b>		
	investor:	<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>		
	název stavby:	<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>		
	název výkresu:	<b>Rozváděč RMS_S_0.1</b>		
	datum	10/2025		
	číslo výkresu	D.1.2.4-27		
	formát	1x A4		
	počet stran	38		
	strana číslo	30		



# důležité obvody zdravotnická izolovaní soustava - DO-ZIS

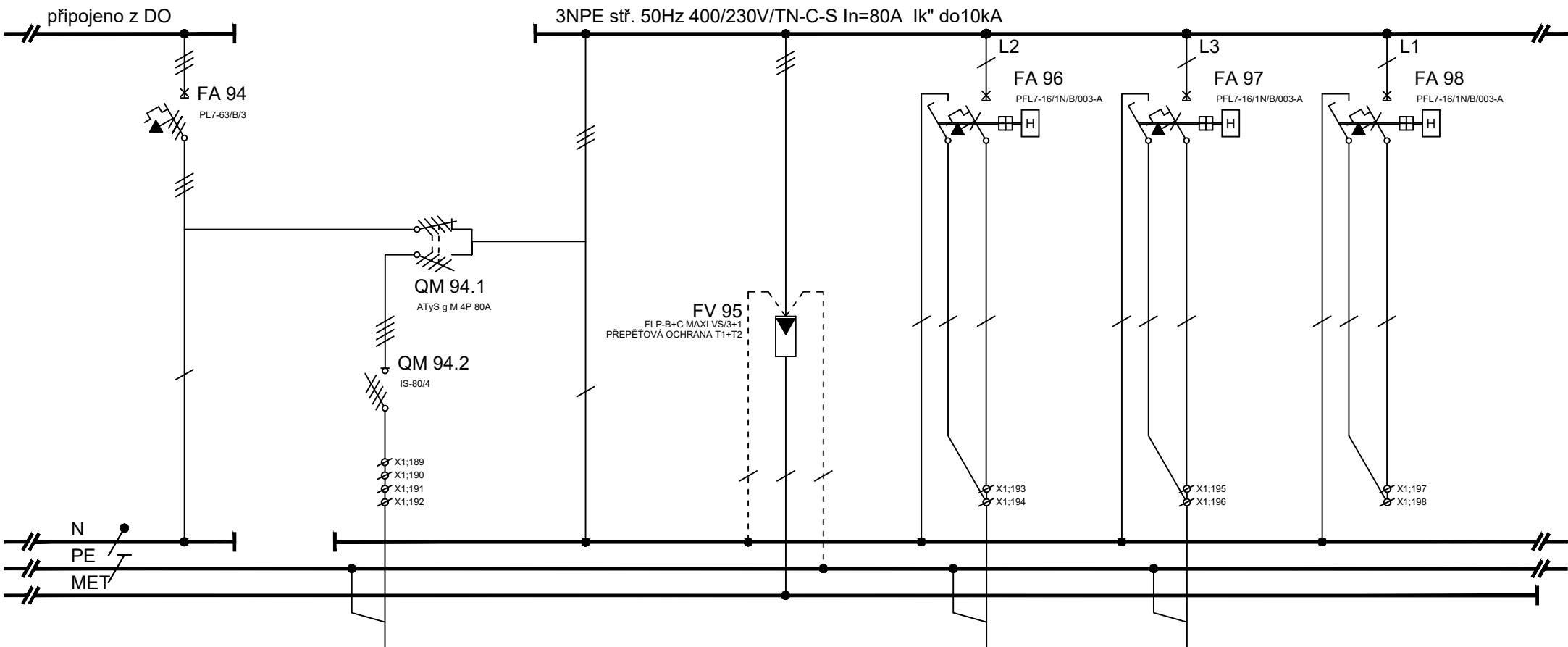


ČÍSL.OBV.						V01.26.4									
KABEL						CXKE-R-J									
PRŮŘEZ						3x16									
Č.KABELU						WLV01.26.4									
Pi (kW)						9,5									
KAM						rozdávěč									
						RMS S 1.1									

<b>Petr Winkler</b> Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:		Vypracoval:				
	<b>Petr Winkler</b>		<b>Petr Winkler</b>			datum	10/2025
	investor: <b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>					číslo výkresu	D.1.2.4-27
	název stavby: <b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>					formát	1x4A
	název výkresu: <b>Rozváděč RMS_S_0.1</b>					počet stran	38
						strana číslo	32



# velmi důležité obvody - VDO




ČÍSL.OBV.		V01.34.3						Z01.7		Z01.8			
KABEL		H07RN-F						CXKE-R-J		CXKE-R-J			
PRŮŘEZ		5G25						3x2,5		3x2,5			
Č.KABELU		WLV01.34.3						WLZ01.7		WLZ01.8			
Pi (kW)		21,6						3,0		3,0			
KAM		vývod 400V						zásuvky 230V		zásuvky 230V		rezerva	
		m.č.01.31						m.č.01.16		m.č.01.16			

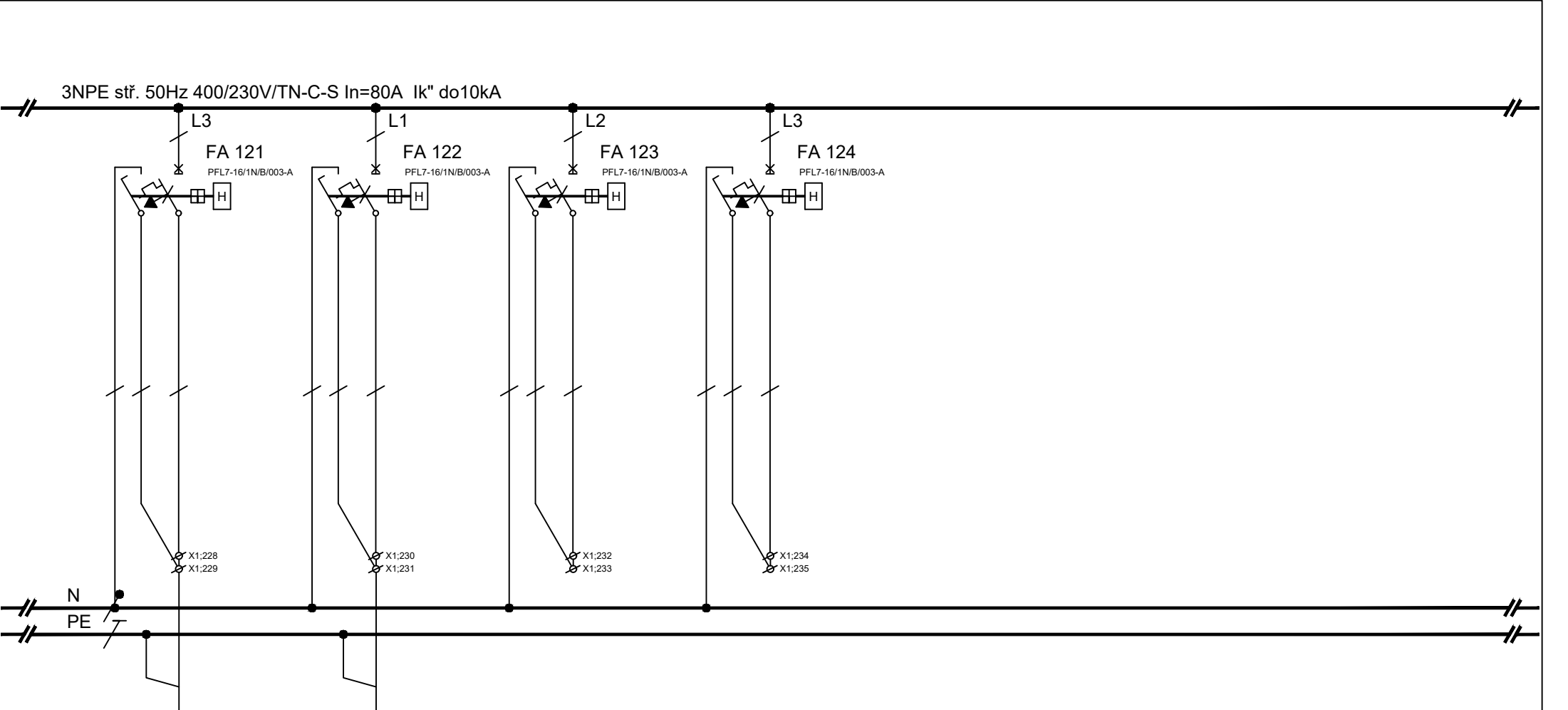
záložní zdroj  
výstup UPS

rozdávěč slp

rozdávěč slp

<div>Petr Winkler Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185</div>	Odpovědný projektant:		Vypracoval:								
	Petr Winkler		Petr Winkler			datum		10/2025			
	investor:		Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705				číslo výkresu		D.1.2.4-27		
	název stavby:		FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energetický úsporná opatření objektu S				formát		1x4A		
	název výkresu:		Rozváděč RMS_S_0.1				počet stran		38		
						strana číslo		33			

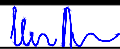




ČÍSL.OBV.	V01.38		Z01.39										
KABEL	CXKE-R-J		CXKE-R-J										
PRŮŘEZ	3x2,5		3x2,5										
Č.KABELU	WL V01.38		WL Z01.39										
Pi (kW)	1,0		1,0										
KAM	vývod 230V		vývod 230V		rezerva		rezerva						
	m.č.01.16		m.č.01.16										

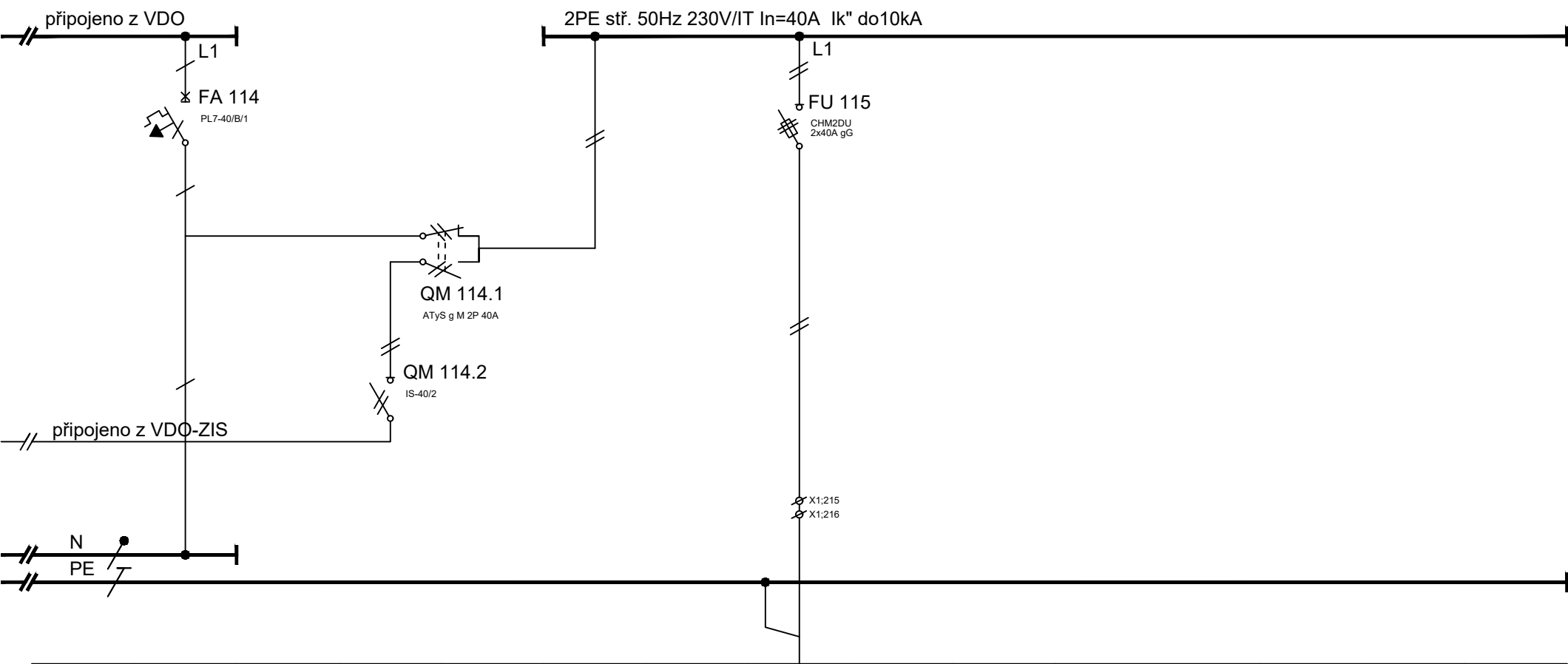
rozdávěč slp

rozdávěč slp

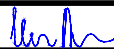
<b>Petr Winkler</b> Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:		Vypracoval:				
	<b>Petr Winkler</b>		<b>Petr Winkler</b>			datum	10/2025
	investor:		<b>Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705</b>			číslo výkresu	D.1.2.4-27
	název stavby:		<b>FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S</b>			formát	1xA4
	název výkresu:		<b>Rozváděč RMS_S_0.1</b>			počet stran	38
						strana číslo	35



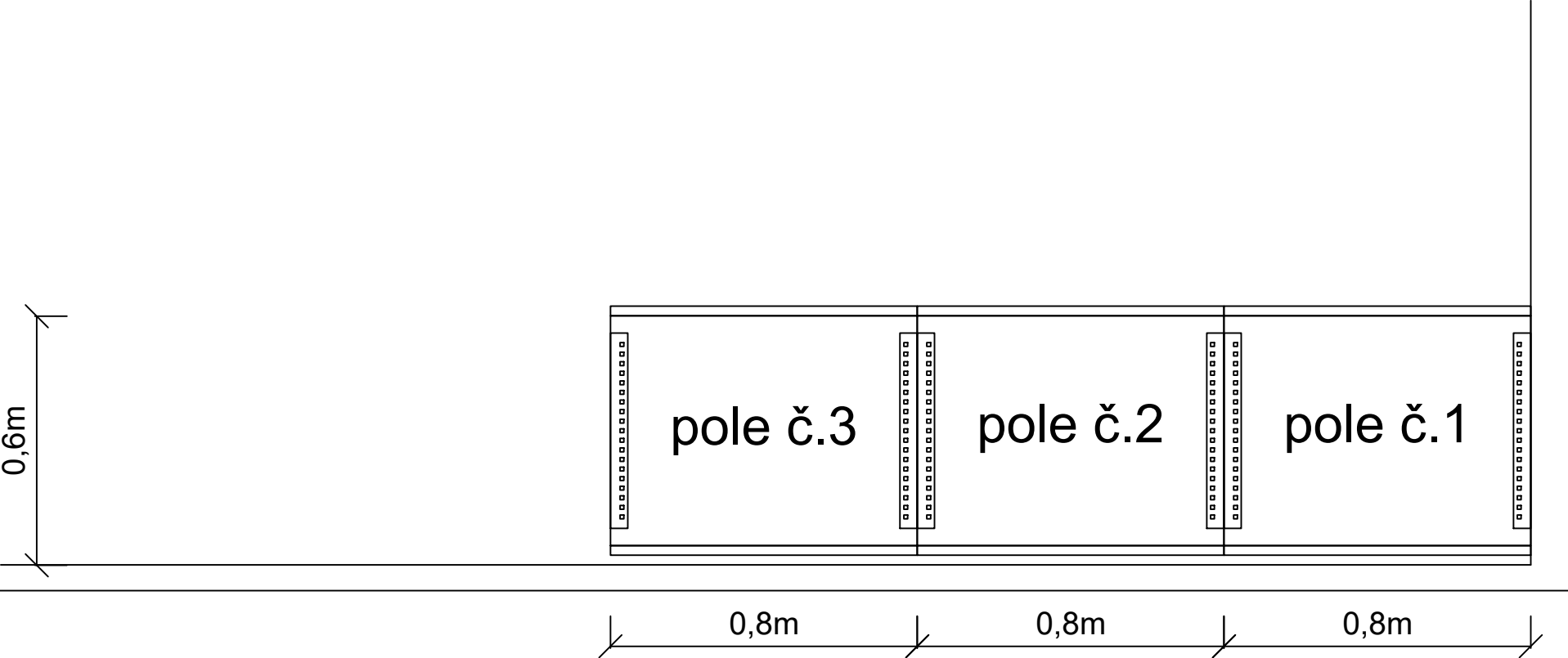
velmi důležité obvody zdravotnická izolovaní soustava - VDO-ZIS




ČÍSL.OBV.							V01.26.5							
KABEL							CXKE-R-J							
PRŮŘEZ							3x6							
Č.KABELU							WLV01.26.5							
Pi (kW)							4,5							
KAM							rozdávěč							
							RMS S 1.1							

<div>Petr Winkler</div> <div>Skácelova 3063/5</div> <div>695 01 Hodonín</div> <div>tel.:603 513 362</div> <div>IČ: 88842711</div> <div>ČKAIT: 1005185</div>	Odpovědný projektant:		Vypracoval:				
	Petr Winkler		Petr Winkler		datum	10/2025	
	investor:	Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705			číslo výkresu	D.1.2.4-27	
	název stavby:	FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S			formát	1x4A	
	název výkresu:	Rozváděč RMS_S_0.1			počet stran	38	
					strana číslo	37	

# umístění rozvaděčů



<div><div>Petr Winkler</div><div>Skácelova 3063/5</div><div>695 01 Hodonín</div><div>tel.:603 513 362</div><div>IC: 88842711</div><div>ČKAIT: 1005185</div></div>	Odpovědný projektant:		Vypracoval:		
	Petr Winkler		Petr Winkler		
	investor: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705				datum 10/2025
	název stavby: FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S				číslo výkresu D.1.2.4-27
	název výkresu: Rozváděč RMS_S_0.1				formát 1xA4
					počet stran 38
				strana číslo 38	