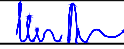
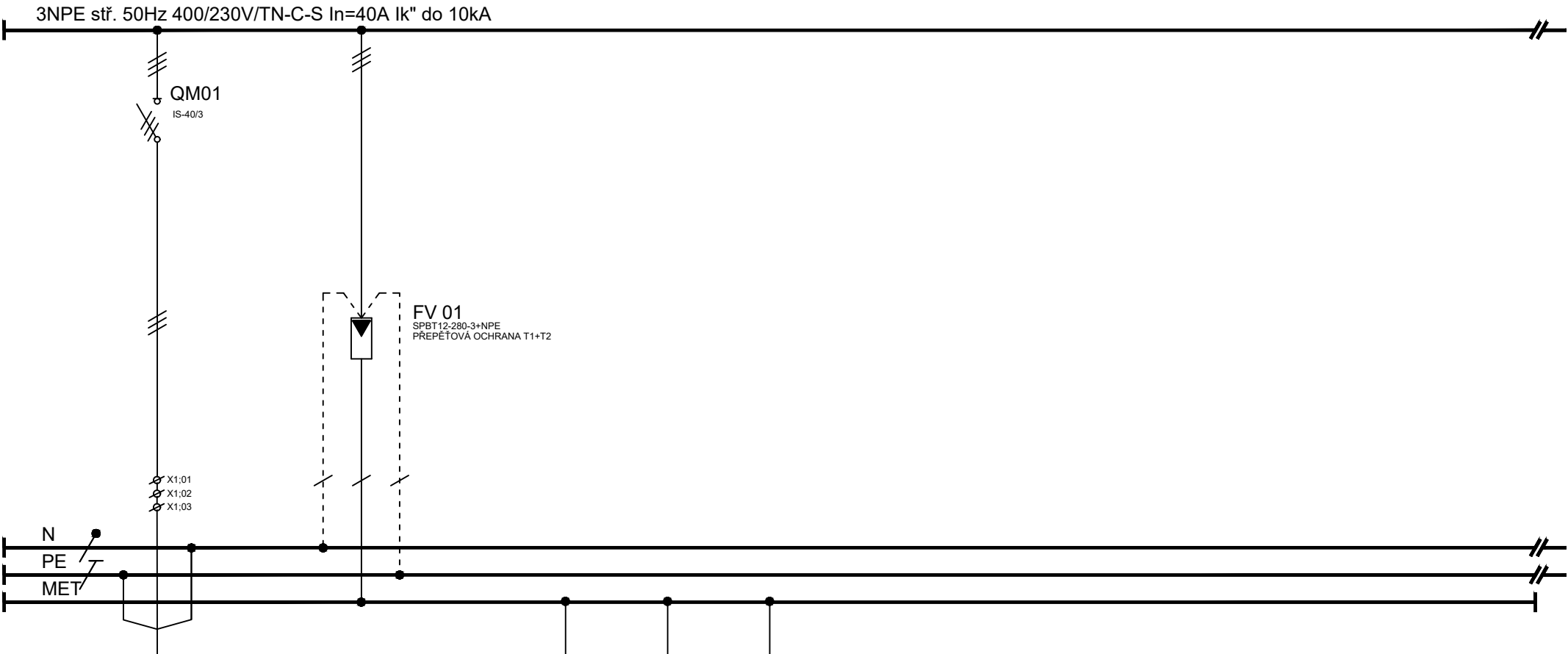


Rozváděč RMS4.1

TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP PROVEDENÍ:	NÁSTĚNNÝ OCELOPLECHOVÝ ROZVÁDĚČ
ROZMĚRY:	705 x 900 x 140 mm (š x v x hl.), typ BF-O-5/165-C
PŘÍVOD:	SHORA
VÝVOD:	SHORA
IP:	30/20, IK07, 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 :	44,7 kW
SOUDOBOST:	0,4
Pp :	17,9 kW
POZNÁMKA:	

Petr Winkler Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:	Vypracoval:				
	Petr Winkler	Petr Winkler		datum	11/2023	
	investor:	Klvařovo gymnázium a střední zdravotnická škola Kyjov, p.o., třída Komenského 549/23, 697 01 Kyjov		číslo výkresu	D.1.4.1-12	
	název stavby:	OPRAVA ELEKTROINSTALACE V KLVAŘOVA GYMNAZIA A STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÉ ŠKOLY KYJOV, p.o.		formát	1x A4	
	název výkresu:	Rozváděč RMS4.1		počet stran	10	
				strana číslo	1	

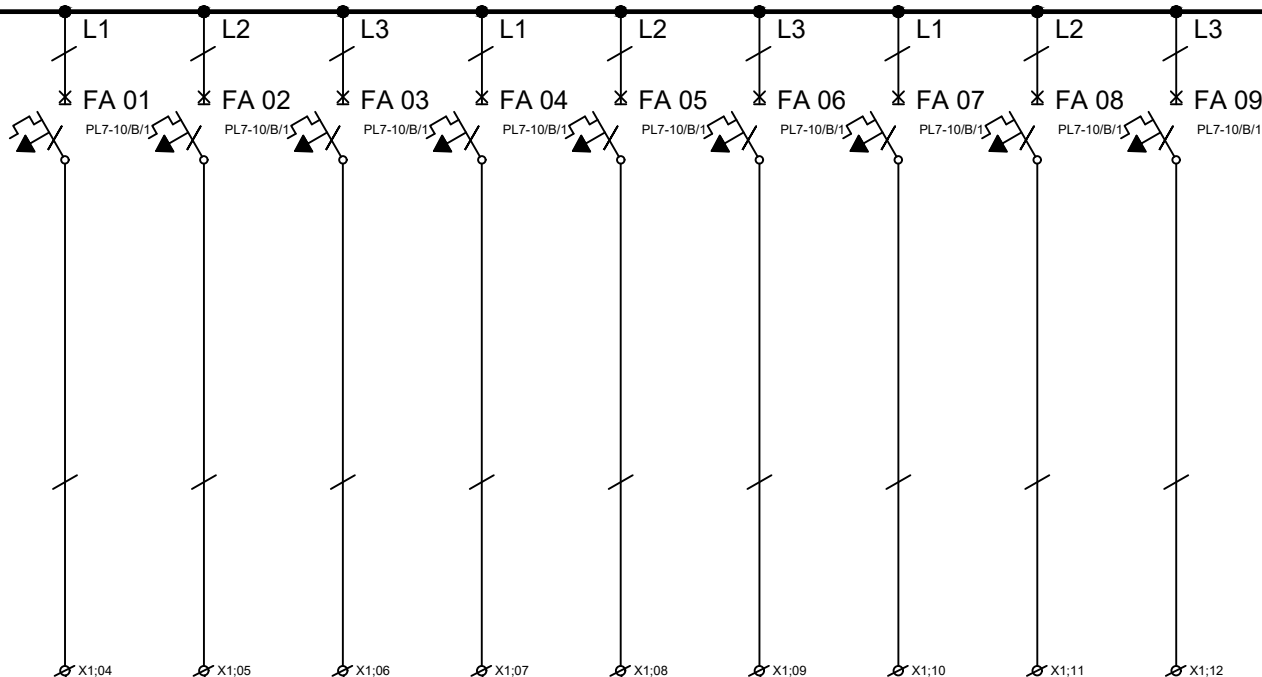


ČÍSL.OBV.	4.1				PE4.1	PE4.2	PE4.3						
KABEL	CYKY-J				H07V-K	H07V-K	H07V-K						
PRŮŘEZ	5x6				25	10	10						
Č.KABELU	WL4.1				WS4.1	WS4.2	WS4.3						
Pi (kW)	44,7												
KAM	rozdávěč				doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.						
	RMS4				rozdávěč	m.č.314	m.č.314						

RMS4 slabopr.rozv. zařízení VZT

Petr Winkler Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:		Vypracoval:	
	Petr Winkler			
	investor: Klvaňovo gymnázium a střední zdravotnická škola Kyjov, p.o., třída Komenského 549/23, 697 01 Kyjov			
	název stavby: OPRAVA ELEKTROINSTALACE V KLVAŇOVA GYMNAZIA A STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÉ ŠKOLY KYJOV, p.o.			
	název výkresu: Rozváděč RMS4.1			
		datum	11/2023	
		číslo výkresu	D.1.4.1-12	
		formát	1xA4	
		počet stran	10	
		strana číslo	2	

3NPE stf. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=40A Ik" do 10kA



ČÍSL.OBV.	S4.1	S4.2	S4.3	S4.4	S4.5	S4.6							
KABEL	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J							
PRŮŘEZ	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5							
Č.KABELU	WLS4.1	WLS4.2	WLS4.3	WLS4.4	WLS4.5	WLS4.6							
Pi (kW)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,2							
KAM	osvětlení	osvětlení	osvětlení	osvětlení	osvětlení	osvětlení	rezerva	rezerva	rezerva				
	m.č.301,303	m.č.302.1	m.č.302.2	m.č.305	m.č.307	m.č.306							

304

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

Odpovědný projektant:

Petr Winkler

Vypracoval:

Petr Winkler

datum 11/2023

investor: Klvaňovo gymnázium a střední zdravotnická škola Kyjov, p.o., třída Komenského 549/23, 697 01 Kyjov

číslo výkresu D.1.4.1-12

název stavby: OPRAVA ELEKTROINSTALACE V KLVAŇOVA GYMNAZIA A STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÉ ŠKOLY KYJOV, p.o.

formát 1xA4

název výkresu: Rozváděč RMS4.1

počet stran 10

strana číslo 3

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=40A Ik" do 10kA

FI 01

PF7-40/4/003-A



L1

L2

L3

L1

L2

L3

L1

L2

L3

FA 01.01

FA 02.01

FA 03.01

FA 04.01

FA 05.01

FA 06.01

FA 07.01

FA 08.01

FA 09.01

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

N01

N

PE

X1:13

X1:14

X1:15

X1:16

X1:17

X1:18

X1:19

X1:20

X1:21

ČÍSL.OBV.		Z4.1	Z4.2	Z4.3	Z4.4	Z4.5	Z4.6	Z4.7	Z4.8	Z4.9				
KABEL		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J				
PRŮŘEZ		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5				
Č.KABELU		WLZ4.1	WLZ4.2	WLZ4.3	WLZ4.4	WLZ4.5	WLZ4.6	WLZ4.7	WLZ4.8	WLZ4.9				
Pi (kW)		0,5	0,5	0,5	2,2	2,0	2,2	0,5	0,5	0,5				
KAM		zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V				
		m.č.301 PC	m.č.301 PC	m.č.301 PC	m.č.301 EO	m.č.301 KV	m.č.302.1 EO	m.č.302.1	m.č.301,302.1	m.č.302.2				

dataprojektor 302.2,303,304 dataprojektor

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

Odpovědný projektant:

Petr Winkler

Vypracoval:

Petr Winkler

investor:

Klvaňovo gymnázium a střední zdravotnická škola Kyjov, p.o., třída Komenského 549/23, 697 01 Kyjov

název stavby:

OPRAVA ELEKTROINSTALACE V KLVAŇOVA GYMNAZIA A STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÉ ŠKOLY KYJOV, p.o.

název výkresu:

Rozváděč RMS4.1

datum

11/2023

číslo výkresu

D.1.4.1-12

formát

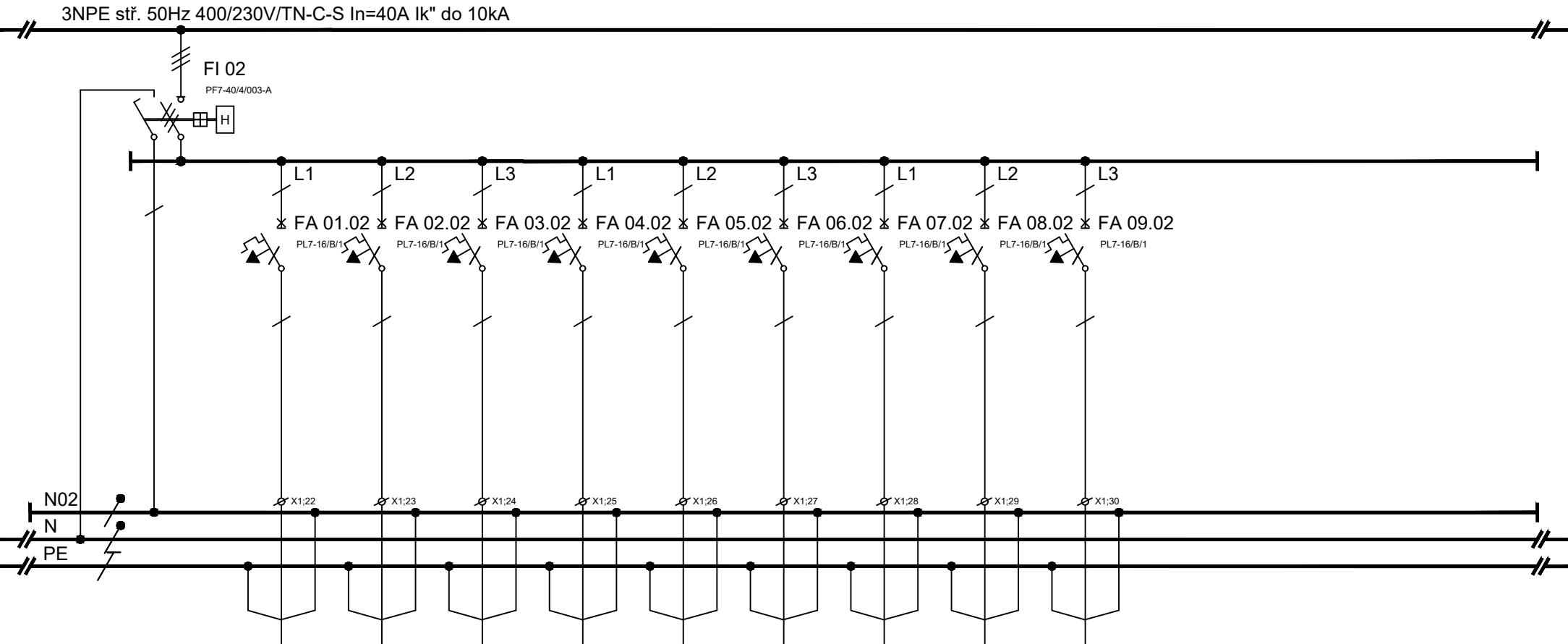
1xA4

počet stran


10

strana číslo

4



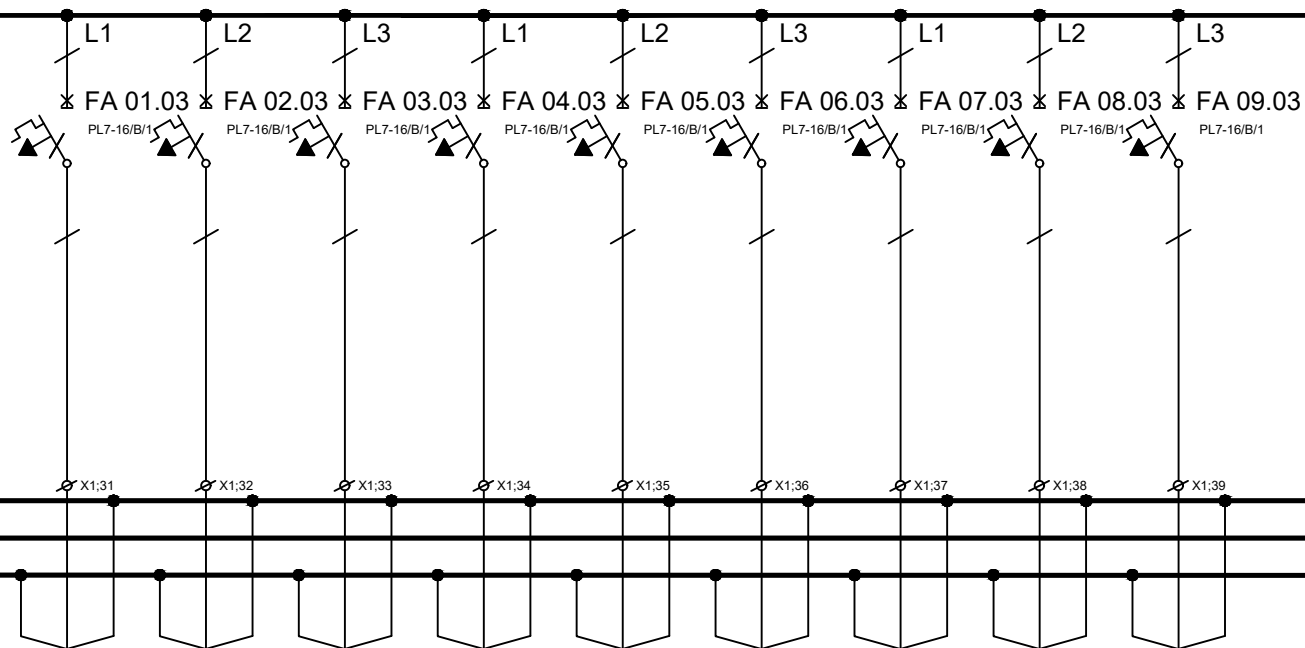
ČÍSL.OBV.		Z4.10	Z4.11	Z4.12	Z4.13	Z4.14	Z4.15	Z4.16	Z4.17	Z4.18				
KABEL		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J				
PRŮŘEZ		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5				
Č.KABELU		WLZ4.10	WLZ4.11	WLZ4.12	WLZ4.13	WLZ4.14	WLZ4.15	WLZ4.16	WLZ4.17	WLZ4.18				
Pi (kW)		0,5	2,0	2,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,2				
KAM		zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V				
		m.č.303 PC	m.č.303 KV	m.č.303 EO	m.č.304 PC	m.č.304 PC	m.č.304 PC	m.č.304	m.č.305	m.č.305 EO				

<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	11/2023
	investor:	Klvaňovo gymnázium a střední zdravotnická škola Kyjov, p.o., třída Komenského 549/23, 697 01 Kyjov				číslo výkresu	D.1.4.1-12
	název stavby:	OPRAVA ELEKTROINSTALACE V KLVÁŇOVA GYMNAZIA A STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÉ ŠKOLY KYJOV, p.o.				formát	1x A4
	název výkresu:	Rozváděč RMS4.1				počet stran	10
						strana číslo	5

3NPE stf. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=40A Ik" do 10kA


FI 03

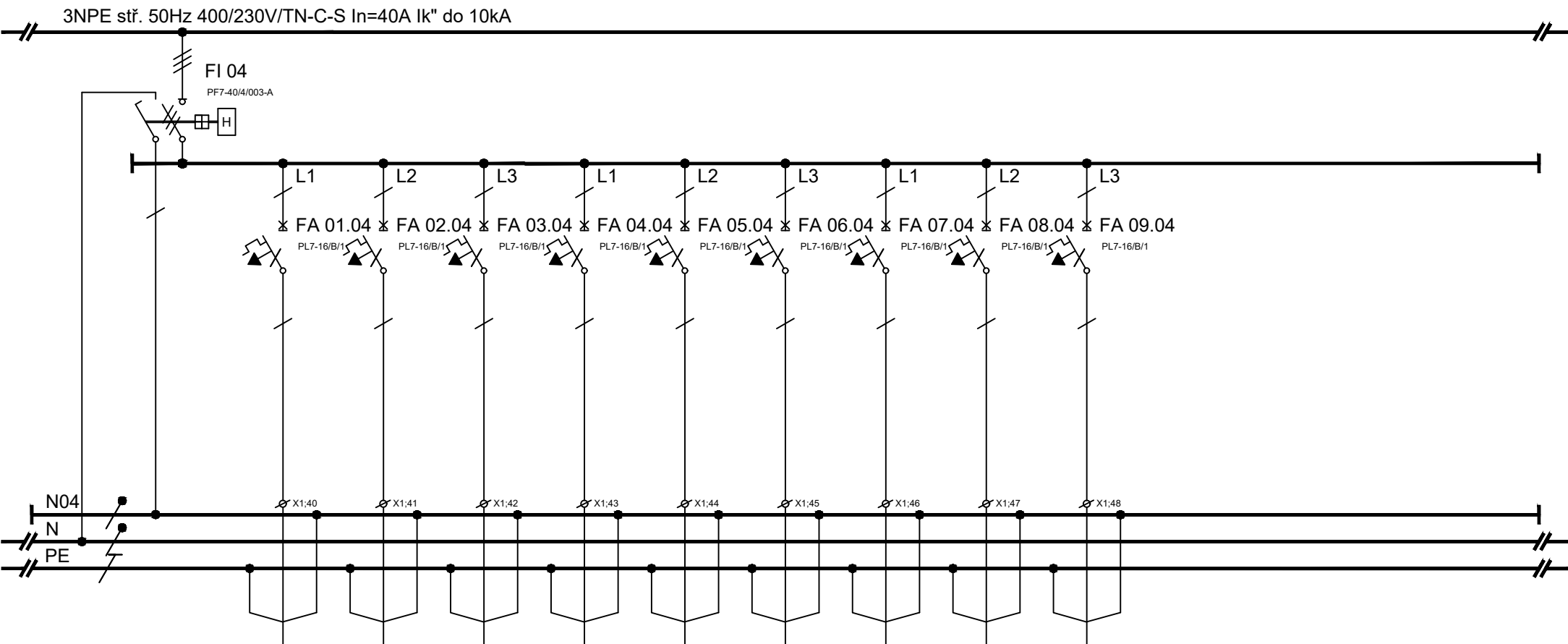
PF7-40/4/003-A



ČÍSL.OBV.	Z4.19	Z4.20	Z4.21	Z4.22	Z4.23	Z4.24	Z4.25	Z4.26	Z4.27				
KABEL	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J				
PRŮŘEZ	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5				
Č.KABELU	WLZ4.19	WLZ4.20	WLZ4.21	WLZ4.22	WLZ4.23	WLZ4.24	WLZ4.25	WLZ4.26	WLZ4.27				
Pi (kW)	0,5	2,0	2,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5				
KAM	zásuvky 230V m.č.305-307	zásuvky 230V m.č.306 KV	zásuvky 230V m.č.306 EO	zásuvky 230V m.č.306 PC	zásuvky 230V m.č.306 PC	zásuvky 230V m.č.306 PC	zásuvky 230V m.č.307	zásuvky 230V m.č.307	zásuvky 230V m.č.309 PC				

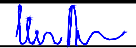
dataprojektor ozvučení

<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	11/2023	
	investor:	Klvaňovo gymnázium a střední zdravotnická škola Kyjov, p.o., třída Komenského 549/23, 697 01 Kyjov			číslo výkresu	D.1.4.1-12	
	název stavby:	OPRAVA ELEKTROINSTALACE V KLVAŇOVA GYMNAZIA A STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÉ ŠKOLY KYJOV, p.o.			formát	1xA4	
	název výkresu:	Rozváděč RMS4.1			počet stran	10	
					strana číslo	6	



ČÍSL.OBV.		Z4.28	Z4.29	Z4.30	Z4.31	Z4.32	Z4.33	Z4.34	Z4.35	Z4.36				
KABEL		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J				
PRŮŘEZ		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5				
Č.KABELU		WLZ4.28	WLZ4.29	WLZ4.30	WLZ4.31	WLZ4.32	WLZ4.33	WLZ4.34	WLZ4.35	WLZ4.36				
Pi (kW)		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0				
KAM		zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V				
		m.č.309	m.č.310	m.č.310	m.č.311	m.č.311	m.č.311	m.č.313 PC	m.č.314	m.č.314				

ozvučení dataprojektor ozvučení dataprojektor ozvučení rozváděč slp. rozváděč slp.

Petr Winkler Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:		Vypracoval:			datum		11/2023	
	investor:		Klvaňovo gymnázium a střední zdravotnická škola Kyjov, p.o., třída Komenského 549/23, 697 01 Kyjov			číslo výkresu		D.1.4.1-12	
	název stavby:		OPRAVA ELEKTROINSTALACE V KLVAŇOVĚ GYMNAZIA A STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÉ ŠKOLY KYJOV, p.o.			formát		1x44	
	název výkresu:		Rozváděč RMS4.1			počet stran		10	
						strana číslo		7	

3NPE stf. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=40A Ik" do 10kA

FI 05

PF7-40/4/003-A



L1

L2

L3

L1

L2

L3

L1

L2

L3

FA 01.05

FA 02.05

FA 03.05

FA 04.05

FA 05.05

FA 06.05

FA 07.05

FA 08.05

FA 09.05

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

PL7-16/B/1

N05

N

PE

X1:49

X1:50

X1:51

X1:52

X1:53

X1:54

X1:55

X1:56

X1:57

ČísL.OBV.		Z4.37	Z4.38	Z4.39	Z4.40	Z4.41	Z4.42	Z4.43	Z4.44	Z4.45				
KABEL		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J				
PRŮŘEZ		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5				
Č.KABELU		WLZ4.37	WLZ4.38	WLZ4.39	WLZ4.40	WLZ4.41	WLZ4.42	WLZ4.43	WLZ4.44	WLZ4.45				
Pi (kW)		1,0	0,5	0,5	0,5	2,0	2,0	0,5	0,5	0,5				
KAM		zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V				
		m.č.314	m.č.314 PC	m.č.315 PC	m.č.315 PC	m.č.315 KV	m.č.316 KV	m.č.316 PC	m.č.316 PC	m.č.313-316				

rozdávěč slp.

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

Odpovědný projektant:

Petr Winkler

Vypracoval:

Petr Winkler

investor:

Křivaňovo gymnázium a střední zdravotnická škola Kyjov, p.o., třída Komenského 549/23, 697 01 Kyjov

název stavby:

OPRAVA ELEKTROINSTALACE V KLVAŇOVĚ GYMNAZIA A STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÉ ŠKOLY KYJOV, p.o.

název výkresu:

Rozváděč RMS4.1

datum

11/2023

číslo výkresu

D.1.4.1-12

formát

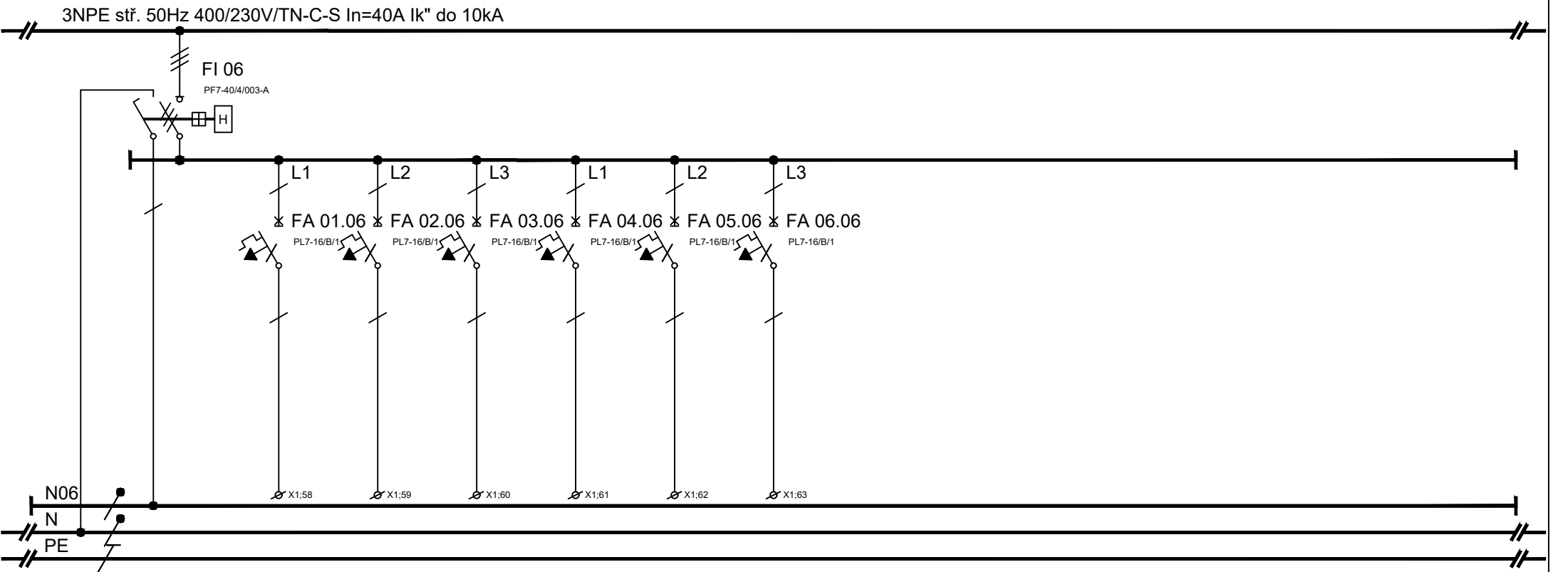
1xA4

počet stran


10

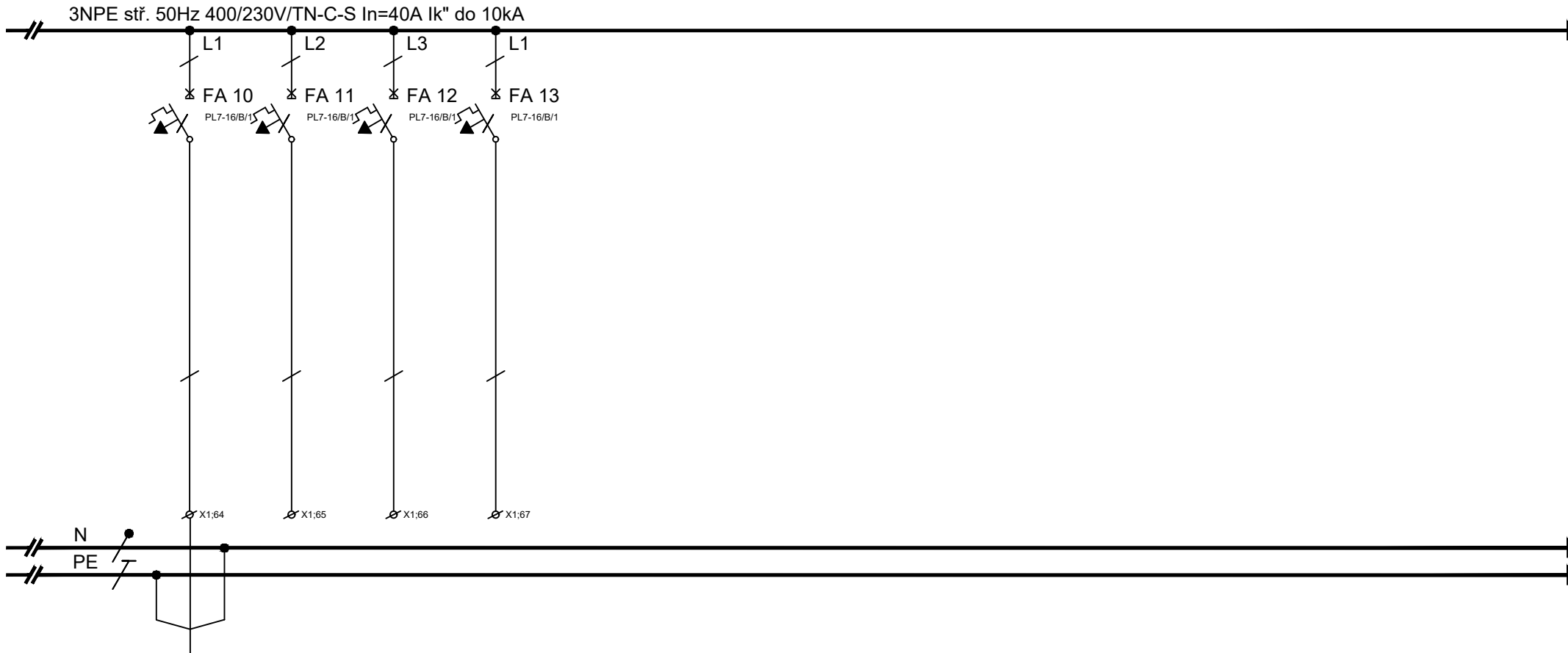
strana číslo

8




ČÍSL.OBV.														
KABEL														
PRŮŘEZ														
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM		rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva							

Petr Winkler Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:		Vypracoval:								
	Petr Winkler		Petr Winkler			datum		11/2023			
	investor:		Klvaňovo gymnázium a střední zdravotnická škola Kyjov, p.o., třída Komenského 549/23, 697 01 Kyjov				číslo výkresu		D.1.4.1-12		
	název stavby:		OPRAVA ELEKTROINSTALACE V KLVAŇOVA GYMNAZIA A STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÉ ŠKOLY KYJOV, p.o.				formát		1x A4		
	název výkresu:		Rozváděč RMS4.1				počet stran		10		
						strana číslo		9			



ČÍSL.OBV.	V4.6														
KABEL	CYKY-J														
PRŮŘEZ	3x2,5														
Č.KABELU	WLV4.6														
Pi (kW)	2,0														
KAM	vývod 230V	rezerva	rezerva	rezerva											
	m.č.314														

zařízení VZT

<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	11/2023	
	investor:	Klvaňovo gymnázium a střední zdravotnická škola Kyjov, p.o., třída Komenského 549/23, 697 01 Kyjov			číslo výkresu	D.1.4.1-12
	název stavby:	OPRAVA ELEKTROINSTALACE V KLVAŇOVA GYMNAZIA A STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÉ ŠKOLY KYJOV, p.o.			formát	1xA4
	název výkresu:	Rozváděč RMS4.1			počet stran	10
				strana číslo	10	