

DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ, STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

MÍSTO STAVBY: Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Veselí - Předměstí

Parc.č.: 4723/18, 4723/61, 4722/59, 4722/61

ZADAVATEL A INVESTOR PROJEKTU

Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou

LOGO FIRMY



ODSOUHLENO INVESTOREM

COPYRIGHT:

TENTO VÝKRES JE AUTOROVÝM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM A NESMÍ BÝT BEZ JEHO SVOLENÍ KOPÍROVÁN NEBO ZPŘÍSTUPNĚN TŘETÍM OSOBÁM (ODVOLÁVÁME SE NA ZÁKON O AUTORSKÉM PRÁVU A PRÁVECH SOUVISEJÍCÍCH S AUTORSKÝM PRÁVEM).

AUTOR PROJEKTU: **STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o., oddělení projekce**

VYPRACOVAL:

Ing. Patrik Smolinský

KONTROLOVAL:

Jiří Šetina, DiS.

HL.INŽ.PROJEKTU

Ing. Marek Hasoň

NÁZEV PROJEKTU:

Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV

GENERÁLNÍ PROJEKTANT



Měšťanská 3992/109
695 01 Hodonín,
www.firmaplus.cz
tel: +420 518 120 022

PROJEKTANT SPECIALISTA:

PARDOSA - technik, s.r.o.
stavební a projekční společnost
Hodonínská 672, 696 03 Dubňany
tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777
www.pardosa.cz

LOGO FIRMY



AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

VYPRACOVAL:

Petr Winkler

KONTROLOVAL:

Petr Winkler

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Petr Winkler

PROFESE: D.1.4.5 Elektroinstalace

NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU: OBJEKT B

OBSAH VÝKRESU:

Rozváděč RMS2

DATUM:
10.12.2021

MĚŘÍTKO:
-

Č.ZAK.:

17-20-010


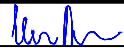
ČÍSLO VÝKRESU.:

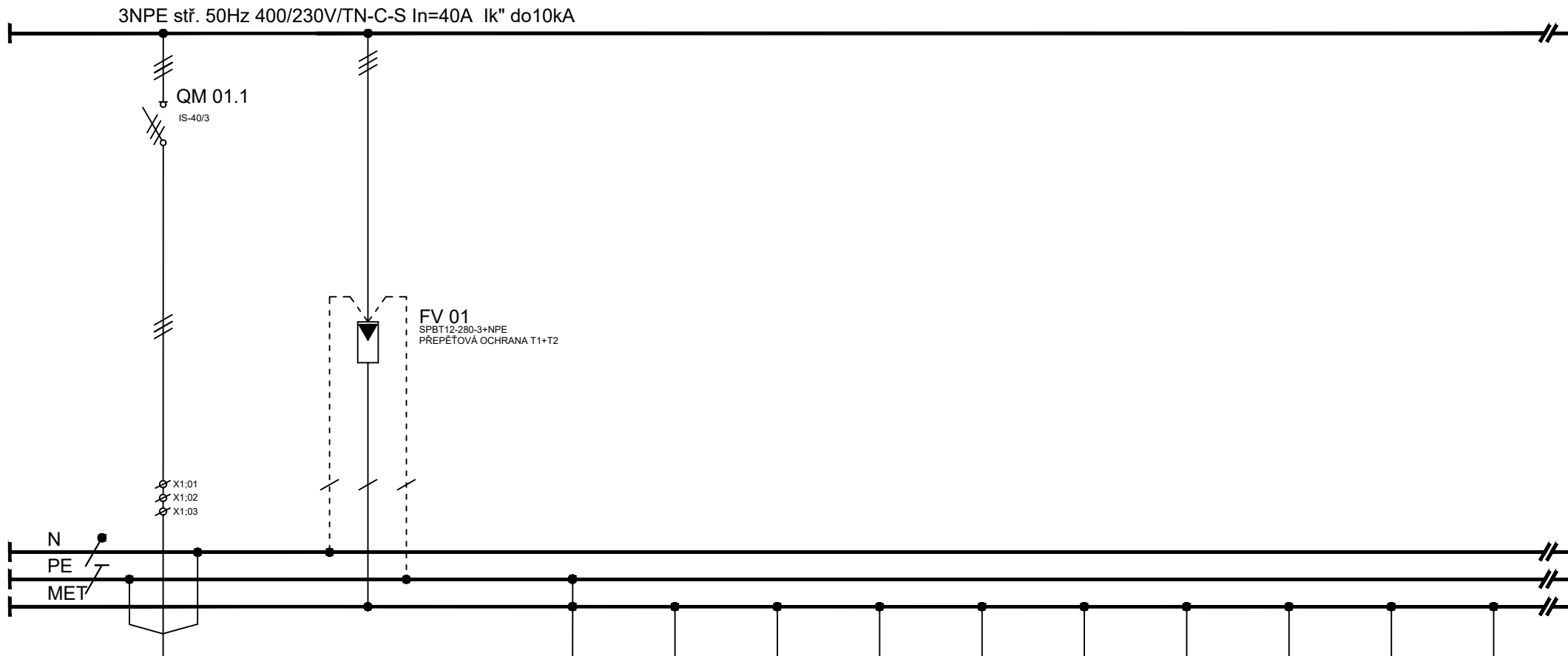
D.1.4.5-16

Rozváděč RMS2

TECHNICKÉ ÚDAJE



TYP PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICE umístěná pod OMÍTKOU
ROZMĚRY:	587,5 x 768 x 101 mm (š x v x hl.), typ BF-U-2S-4/96-100
PŘÍVOD:	SHORA
VÝVOD:	SHORA
IP:	30/20
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 :	22,4 kW
SOUDOBOST:	0,8
Pp :	17,9 kW
POZNÁMKA:	

 <small>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</small>	Odpovědný projektant: Petr Winkler	Vypracoval: Petr Winkler			
	investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			
	název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			
	název výkresu:	Rozváděč RMS2			
				datum	04/2022
				číslo výkresu	D.1.4.5-16
				formát	1x A4
				počet stran	7
				strana číslo	2



ČÍSLO.BV.	02				PE02	PE1	PE2	PE3	PE4	PE5	PE6	PE7	PE8	PE9
KABEL	CYKY-J				H07V-K	H07V-U	H07V-U	H07V-K	H07V-U	H07V-U	H07V-K	H07V-K	H07V-U	H07V-U
PRŮŘEZ	5x10				25	6	6	10	6	6	10	10	6	4
Č.KABELU	WL02				WS02	WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9
Pi (kW)	22,4													
KAM	rozdávěč				doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.
	RMS1				rozdávěč	m.č.202	m.č.202	m.č.202	m.č.207	m.č.207	m.č.207	m.č.207	m.č.207	m.č.206

RMS1 zařízení VZT zařízení VZT rozváděč slp. plyn.kotel plyn.kotel zařízení FVE zařízení FVE čerpadlo TUV sprcha

 PARDOSA - technika, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:	Vypracoval:					
	Petr Winkler	Petr Winkler		datum	04/2022		
	investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			číslo výkresu	D.1.4.5-16	
	název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			formát	1xA4	
	název výkresu:	Rozváděč RMS2			počet stran	7	
				strana číslo	3		

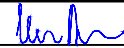
3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=40A Ik" do10kA

N
PE
MET

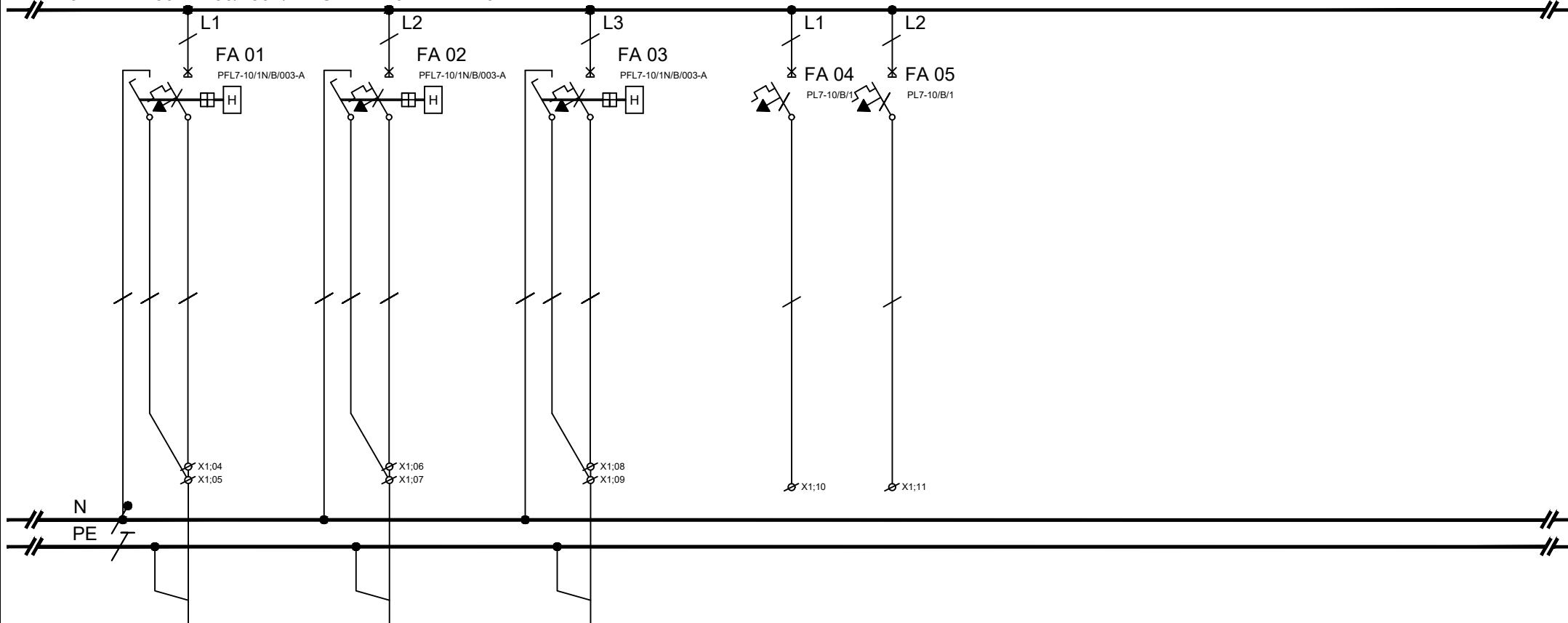
ČÍSLO.BV.	PE10	PE11	PE12	PE13	PE14	PE15	PE16	PE17	PE18	PE19				
KABEL	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U	H07V-U				
PRŮŘEZ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
Č.KABELU	WS10	WS11	WS12	WS13	WS14	WS15	WS16	WS17	WS18	WS19				
Pi (kW)														
KAM	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.				
	m.č.206	m.č.206	m.č.206	m.č.206	m.č.206	m.č.206	m.č.206	m.č.204	m.č.209	m.č.209				
	sprcha	sprcha	sprcha	sprcha	sprcha	umyvadlo	umyvadlo	sprcha	sprcha	sprcha				



PARDOSA - technik, s.r.o.
Hodonínská 672, 696 03 Dubřany
tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777
www.pardosa.cz


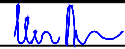
Odpovědný projektant:	Vypracoval:			
Petr Winkler	Petr Winkler			
Investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou			
název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			
název výkresu:	Rozváděč RMS2			
	datum	04/2022		
	číslo výkresu	D.1.4.5-16		
	formát	1xA4		
	počet stran	7		
	strana číslo	4		

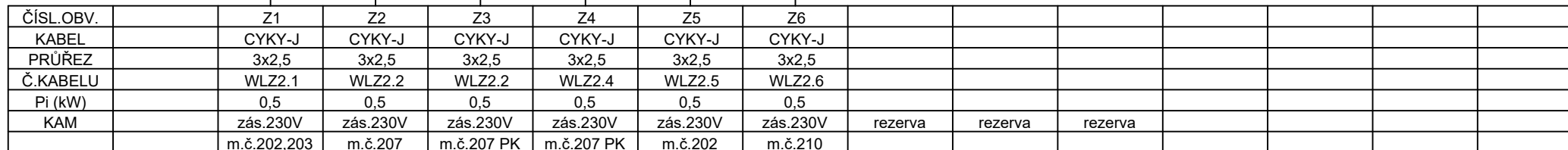
3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=40A Ik" do10kA



ČÍSL.OBV.	S1		S2		S3									
KABEL	CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J									
PRŮŘEZ	3x1,5		3x1,5		3x1,5									
Č.KABELU	WLS2.1		WLS2.2		WLS2.3									
Pi (kW)	0,5		0,3		0,3									
KAM	osvětlení		osvětlení		osvětlení		rezerva	rezerva						
	m.č.205,206		m.č.202-204		m.č.208-210									

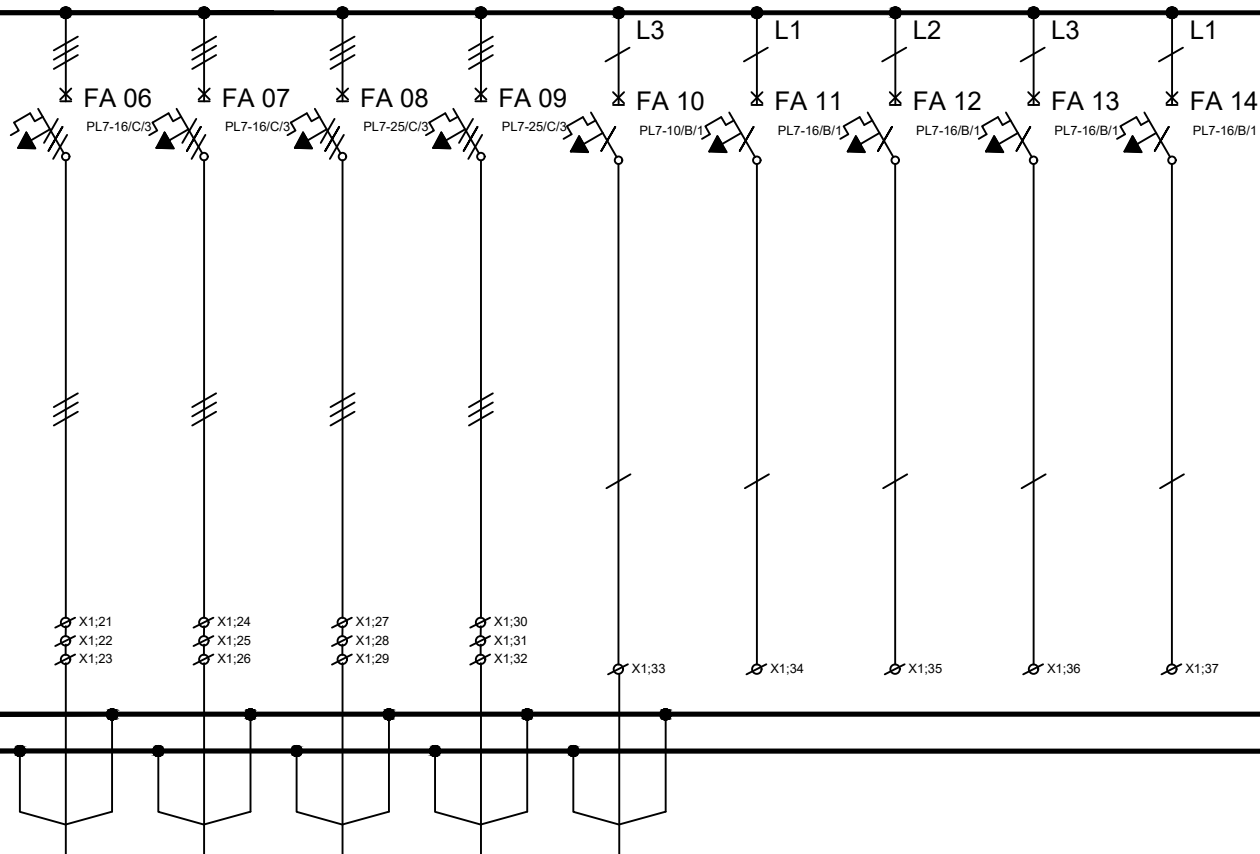
207

 <p>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:		
	Petr Winkler	Petr Winkler		
	investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou		
	název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV		
	název výkresu:	Rozváděč RMS2		
		datum	04/2022	
		číslo výkresu	D.1.4.5-16	
		formát	1xA4	
		počet stran	7	
		strana číslo	5	




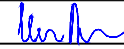
rozv.slabopr.

3NPE stf. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=40A Ik" do10kA



ČÍSL.OBV.	V1	V2	V3	V4	V5								
KABEL	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J								
PRŮŘEZ	5x2,5	5x2,5	5x4	5x4	3x1,5								
Č.KABELU	WLV2.1	WLV2.2	WLV2.3	WLV2.4	WLV2.5								
Pi (kW)	2,5	2,5	6,6	6,6	0,1								
KAM	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 400V	vývod 230V	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva				
	m.č.202	m.č.202	m.č.207	m.č.207	m.č.202								

zařízení VZT zařízení VZT zařízení FVE zařízení FVE zařízení PZTS

 <p>PARDOSA - technika, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:		
	Petr Winkler	Petr Winkler		
	Investor:	Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou		
	Název stavby:	Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV		
	Název výkresu:	Rozváděč RMS2		
			datum	04/2022
			číslo výkresu	D.1.4.5-16
			formát	1xA4
			počet stran	7
			strana číslo	7