
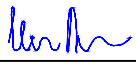
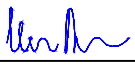




VEDOUcí PROJEKCE	AUTORIZACE	VYPRACOVAL
Ing. arch. Rastislav TESAŘÍK	Petr WINKLER	Petr WINKLER
		
STAVEBNÍK: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 613 00 Brno		
LOKALITA: Valtická 334, 691 44 Lednice		
STAVBA: Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeleum Zahradnická fakulta v Lednici za účelem jeho zpřístupnění a adaptace pro studenty se specifickými potřebami Etapa 2		
OBSAH: D.1.4.5 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY Rozváděč RMS01		

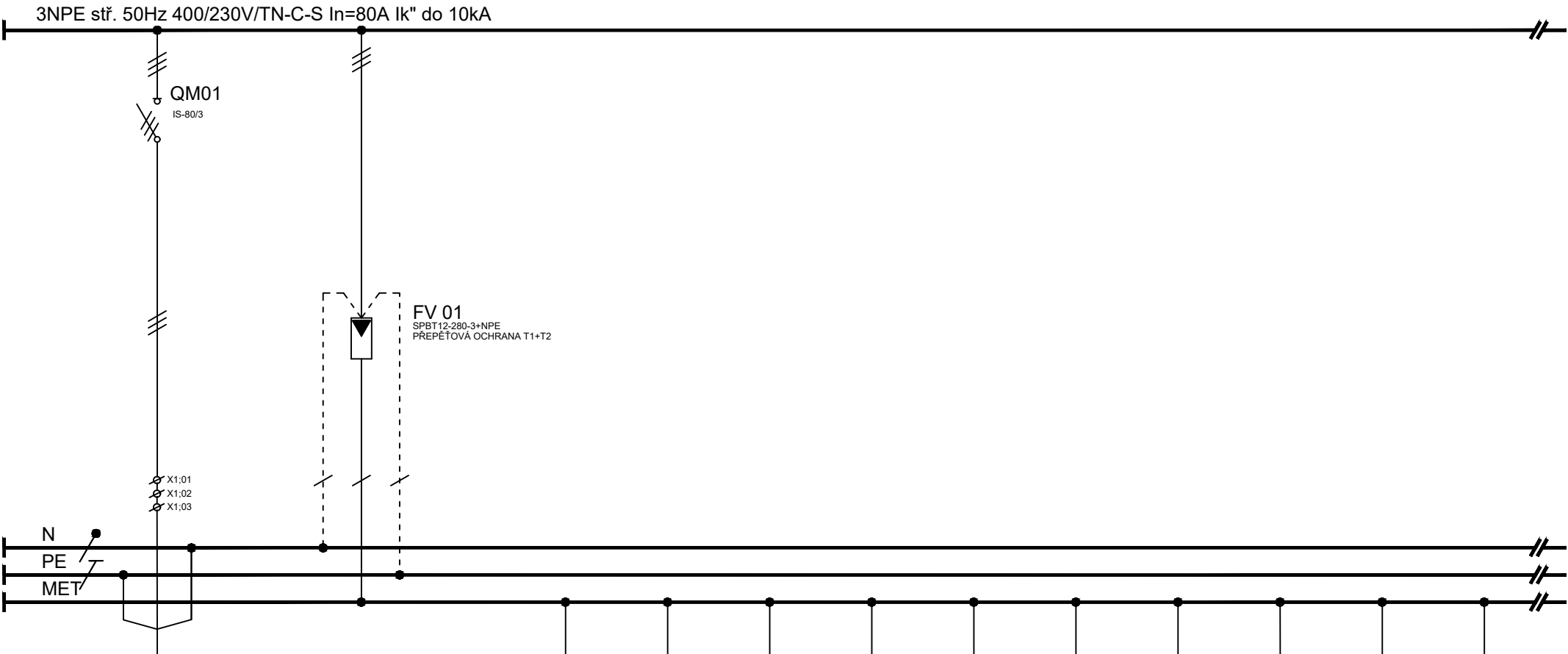
 HODONÍN s.r.o. BRNĚNSKÁ 3497 695 01 HODONÍN		
DATUM	01/2024	ČÍSLO PARÉ
STUPEŇ	DÚR+DSP, DPS	
FORMÁT	12xA4	
ZAKÁZKA ČÍSLO	2023-033	
MĚŘÍTKO	-	
PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU	
	D.1.4.5-15	

Rozváděč RMS01

TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP PROVEDENÍ:	NÁSTĚNNÝ ZAPUŠTĚNÝ OCELOPLECHOVÝ ROZVÁDĚČ
ROZMĚRY:	825 x 1254 x 195 mm (š x v x hl.), typ BP-U-DWB-800/12-EIS
PŘÍVOD:	SHORA
VÝVOD:	SHORA
IP:	40/20, 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 :	64,6 kW
SOUDOBOST:	0,5
Pp :	32,3 kW
POZNÁMKA:	POŽÁRNÍ KRYTÍ EI2 30 DP1-S200/Sa

Petr Winkler Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.:603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:	Vypracoval:			
	Petr Winkler	Petr Winkler		datum	02/2024
	investor:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 613 00 Brno		číslo výkresu	D.1.4.5-15
	název stavby:	Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeum Zahradnická fakulta v Lednici		formát	1x A4
	název výkresu:	Rozváděč RMS01		počet stran	12
				strana číslo	2



ČÍSL.OBV.	03				PE03	PE1	PE2	PE3	PE4	PE5	PE6	PE7	PE8	PE9
KABEL	CXKH-R-J				CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J+	CXKH-R-J	CXKH-R-J
PRŮŘEZ	5x25				1x25	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x10	1x10	1x6
Č.KABELU	WL03				WS03	WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9
Pi (kW)	64,6													
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.003	m.č.004	m.č.004	m.č.006	m.č.006	m.č.006	venkovní	m.č.009	m.č.021

RMS1 zařízení VZT klimakomora klimakomora zařízení EOv zařízení chladu úpravna vody zařízení EOv rozv.slp.RD zařízení VZT

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

Odpovědný projektant:	Vypracoval:
Petr Winkler	Petr Winkler
investor:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 613 00 Brno
název stavby:	Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeleum Zahradnická fakulta v Lednici
název výkresu:	Rozváděč RMS01

datum	02/2024
číslo výkresu	D.1.4.5-15
formát	1xA4
počet stran	12
strana číslo	3

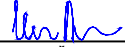
3NPE stf. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=80A Ik" do 10kA



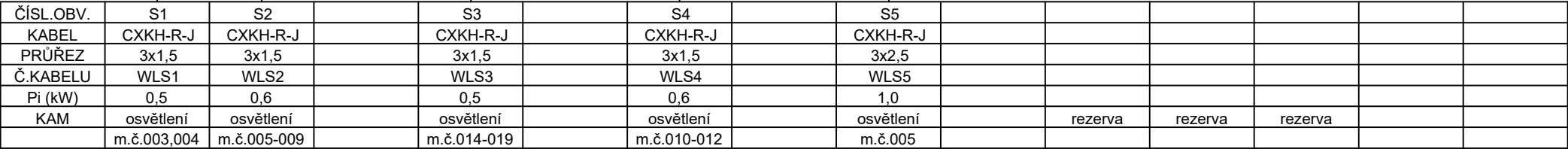
ČÍSL.OBV.	PE10	PE11	PE12	PE13	PE14	PE15	PE16							
KABEL	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J							
PRŮŘEZ	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x10							
Č.KABELU	WS10	WS11	WS12	WS13	WS14	WS15	WS16							
Pi (kW)														
KAM	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.							
	m.č.006	m.č.008	m.č.018	m.č.018	m.č.019	m.č.019	m.č.006							


zařízení VZT zařízení VZT zařízení VZT zařízení VZT zařízení VZT zařízení VZT rozváděč tech.

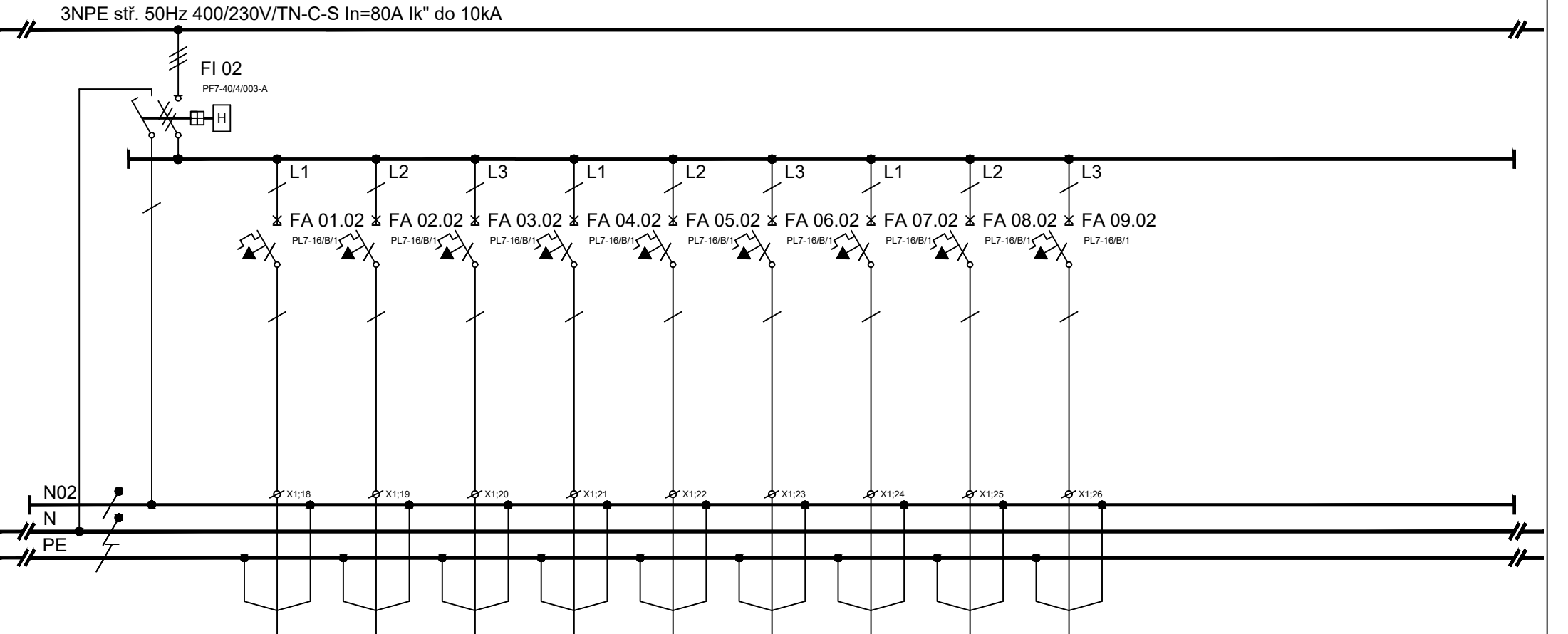
Petr Winkler
Skácelova 3063/5
695 01 Hodonín
tel.:603 513 362
IČ: 88842711
ČKAIT: 1005185

Odpovědný projektant:	Vypracoval:	
Petr Winkler	Petr Winkler	
investor:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 613 00 Brno	
název stavby:	Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeum Zahradnická fakulta v Lednici	
název výkresu:	Rozváděč RMS01	

datum	02/2024
číslo výkresu	D.1.4.5-15
formát	1xA4
počet stran	12
strana číslo	4



<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:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 613 00 Brno			datum	02/2024
	název stavby:	Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeleum Zahradnická fakulta v Lednici			číslo výkresu	D.1.4.5-15
	název výkresu:	Rozváděč RMS01			formát	1xA4
					počet stran	12
				strana číslo	5	



ČÍSL.OBV.		Z4	Z5	Z6	Z8	Z11	Z23	Z24	Z28	Z29				
KABEL		CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J				
PRŮŘEZ		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5				
Č.KABELU		WLZ4	WLZ5	WLZ6	WLZ8	WLZ11	WLZ23	WLZ24	WLZ28	WLZ29				
Pi (kW)		0,5	0,5	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	zásuvky 230V	zásuvky 230V				
		m.č.002,021	m.č.002,010	m.č.003	m.č.004	m.č.004	m.č.006	m.č.007,009	m.č.008	m.č.017,018				

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

Odpovědný projektant:
Petr Winkler

Vypracoval:
Petr Winkler



investor: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 613 00 Brno

název stavby: Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeum Zahradnická fakulta v Lednici

název výkresu: Rozváděč RMS01

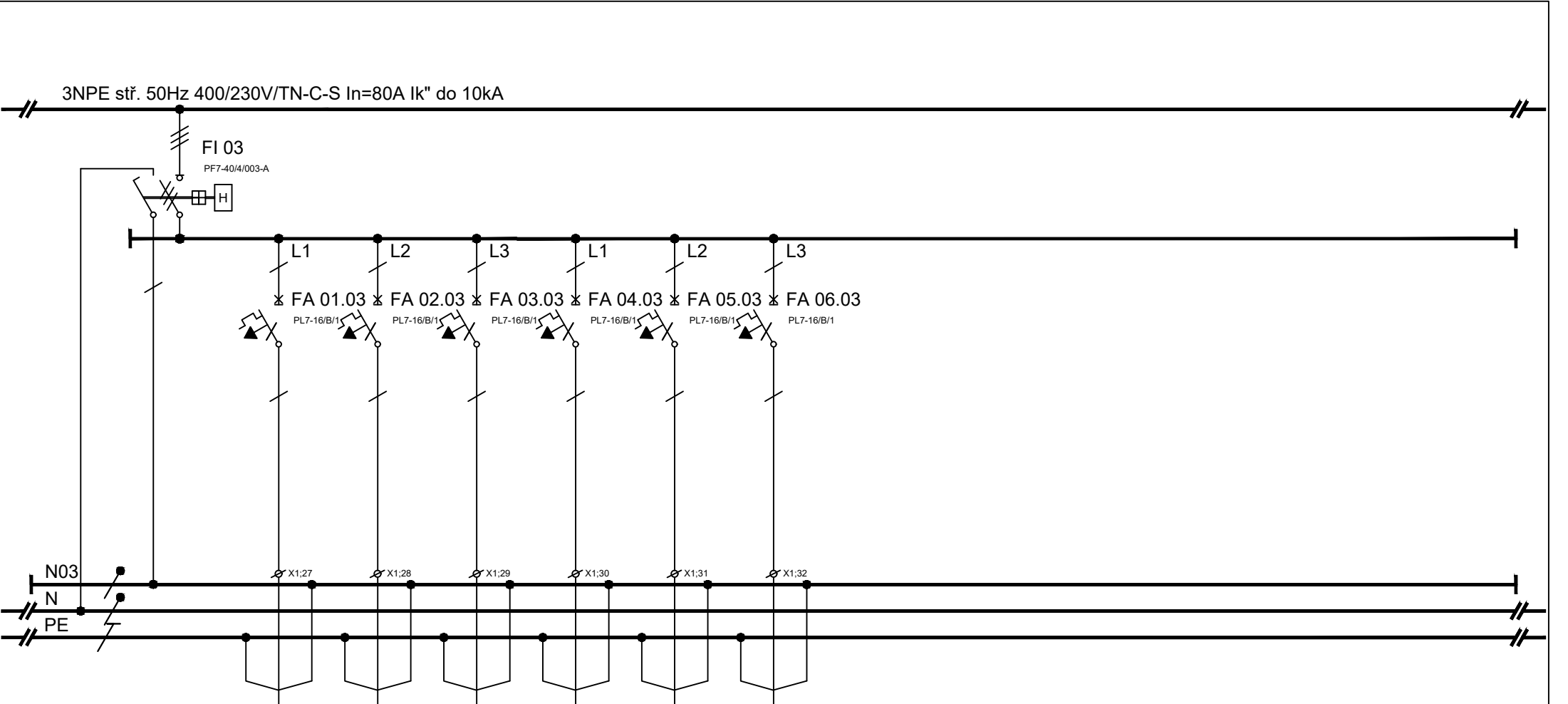
datum 02/2024

číslo výkresu D.1.4.5-15


formát 1xA4

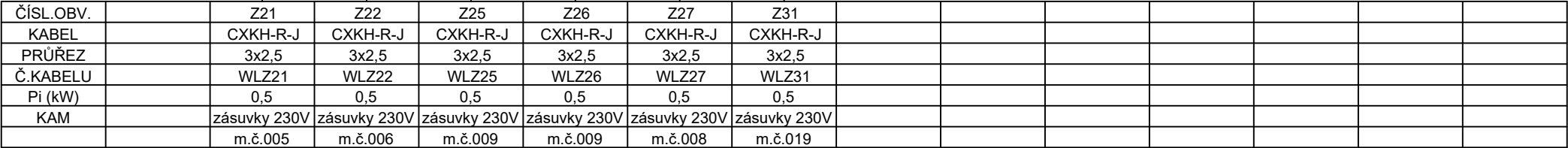
počet stran 12

strana číslo 7

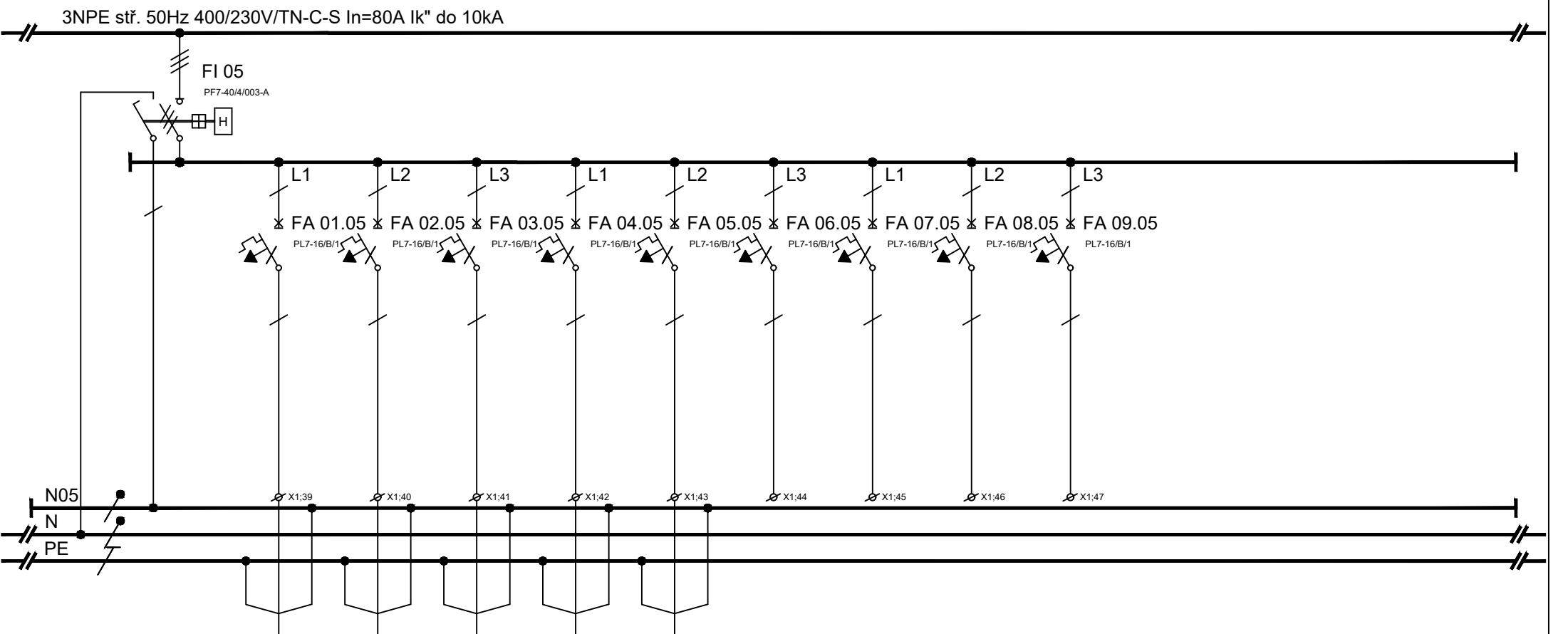


ČÍSL.OBV.		Z15	Z16	Z17	Z18	Z19	Z20							
KABEL		CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J							
PRŮŘEZ		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5							
Č.KABELU		WLZ15	WLZ16	WLZ17	WLZ18	WLZ19	WLZ20							
Pi (kW)		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5							
KAM		zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V							
		m.č.005	m.č.005	m.č.005	m.č.005	m.č.005	m.č.005							
		pro PC	pro PC	pro PC	pro PC	pro PC	pro PC							

<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			
	investor:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 613 00 Brno			datum	02/2024
	název stavby:	Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeium Zahradnická fakulta v Lednici			číslo výkresu	D.1.4.5-15
	název výkresu:	Rozváděč RMS01			formát	1xA4
				počet stran	12	
			strana číslo	8		

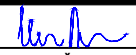


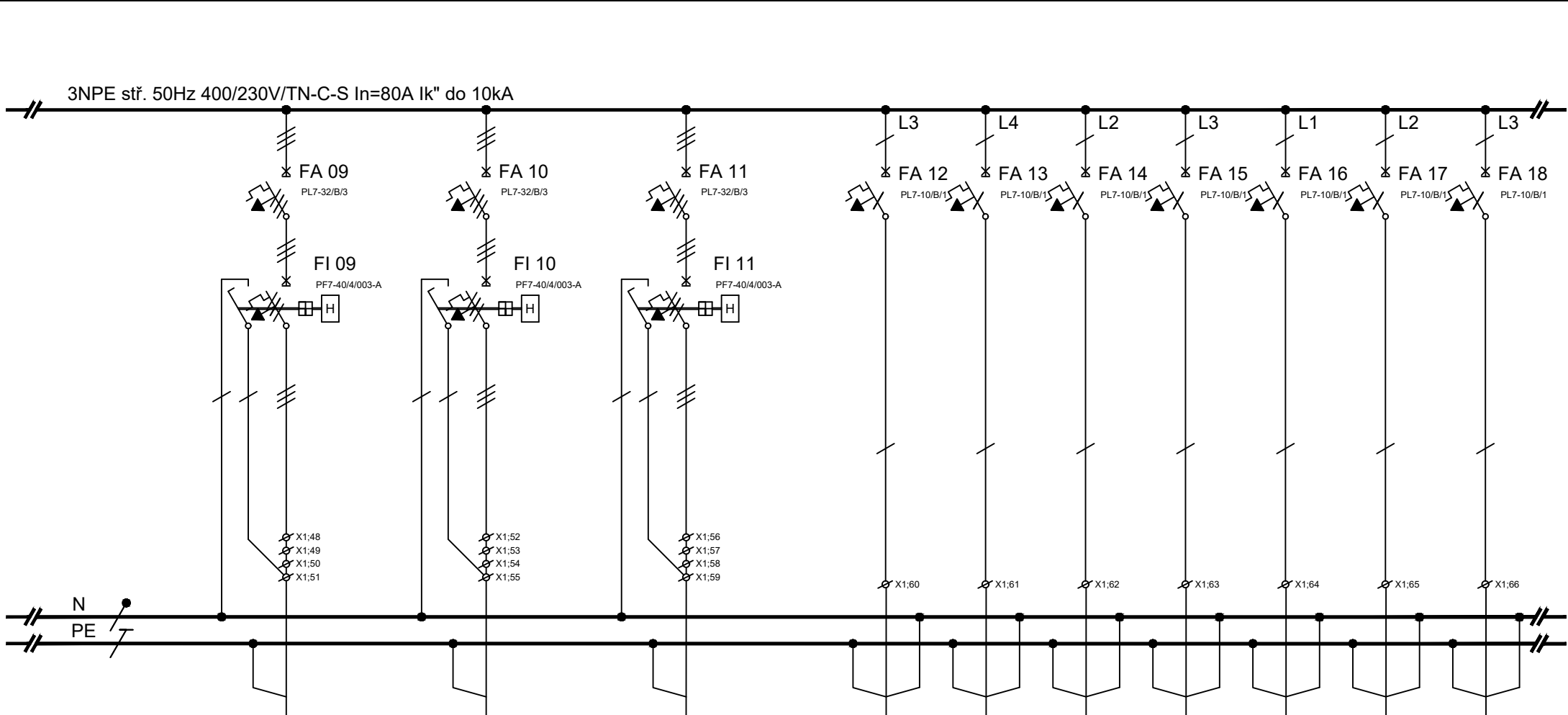
Petr Winkler Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel.: 603 513 362 IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Odpovědný projektant:		Vypracoval:		
	Petr Winkler	Petr Winkler			
	investor:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 613 00 Brno		datum	02/2024
	název stavby:	Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeleum Zahradnická fakulta v Lednici		číslo výkresu	D.1.4.5-15
	název výkresu:	Rozváděč RMS01		formát	1x A4
				počet stran	12
				strana číslo	9



ČÍSL.OBV.		Z30	Z32	V7	V8	V9							
KABEL		CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J							
PRŮŘEZ		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5							
Č.KABELU		WLZ30	WLZ32	WLV7	WLV8	WLV9							
Pi (kW)		0,5	1,5	1,8	1,8	1,8							
KAM		zásuvky 230V m.č.018 TŽ	zásuvky 230V m.č.006	vývod 230V m.č.012	vývod 230V m.č.014	vývod 230V m.č.017	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva			

úprava vody osoušeč rukou osoušeč rukou osoušeč rukou

<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		02/2024		
	investor:		Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 613 00 Brno			číslo výkresu		D.1.4.5-15		
	název stavby:		Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeum Zahradnická fakulta v Lednici			formát		1xA4		
	název výkresu:		Rozváděč RMS01			počet stran		12		
					strana číslo		10			



ČÍSL.OBV.		Z9		Z10		Z12		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V10
KABEL		CXKH-R-J		CXKH-R-J		CXKH-R-J		CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J
PRŮŘEZ		5x6		5x6		5x6		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Č.KABELU		WLZ9		WLZ10		WLZ12		WLV1	WLV2	WLV3	WLV4	WLV5	WLV6	WLV10
Pi (kW)		3,0		3,0		3,0		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
KAM		zásuvky 400V		zásuvky 400V		zásuvky 400V		vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V	vývod 230V
		m.č.004		m.č.004		m.č.004		m.č.003	m.č.003	venkovní	m.č.005	m.č.006	m.č.006	m.č.015
		400V/32A/5p		400V/32A/5p		400V/32A/5p		zařízení ACS	zařízení ACS	zařízení ZTP	zdroj výlevka	zařízení ACS	zařízení ACS	zdroj pisoár

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

Odpovědný projektant:	Vypracoval:
Petr Winkler	
investor:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 613 00 Brno
název stavby:	Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeleum Zahradnická fakulta v Lednici
název výkresu:	Rozváděč RMS01

datum	02/2024
číslo výkresu	D.1.4.5-15
formát	1xA4
počet stran	12
strana číslo	11

