



# ROZVADĚČ RS1

	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	1 KRYCÍ LIST	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	04/2021		1

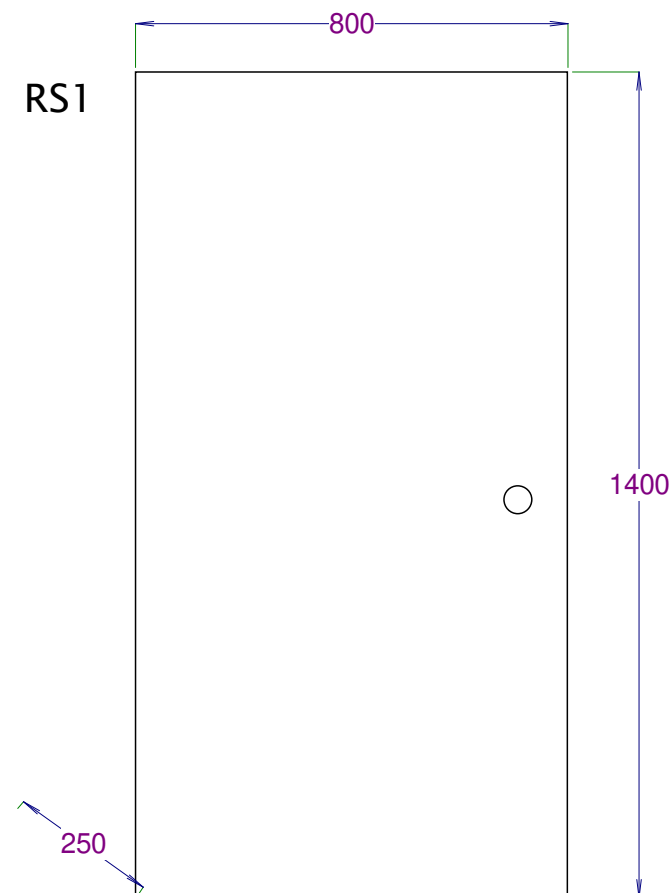
- 1 KRYCÍ LIST
- 2 SEZNAM VÝKRESŮ
- 3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- 4 NAPÁJENÍ
- 5 VZT NAPÁJENÍ
- 6 OSVĚTLENÍ
- 7 OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ
- 8 OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ
- 9 VZT1 OVLÁDÁNÍ
- 10 VZT2 OVLÁDÁNÍ
- 11 VZT4 OVLÁDÁNÍ
- 12 VZT7 OVLÁDÁNÍ
- 13 OSVĚTLENÍ FOYER
- 14 OSVĚTLENÍ FOYER
- 15 ZÁSUVKY
- 16 NAPÁJENÍ PLYNOVÝCH TEPELOVZDUŠNÝCH JEDNOTEK
- 17 VENKOVNÍ ŽALUZIE VÝCHODNÍ STRANA
- 18 VENKOVNÍ ŽALUZIE ZÁPADNÍ STRANA
- 19 OTEVÍRÁNÍ OKEN SEVER
- 20 OTEVÍRÁNÍ OKEN JIH
- 21 OTEVÍRÁNÍ OKEN VÝCHOD
- 22 OTEVÍRÁNÍ OKEN ZÁPAD
- 23 ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ

	Kreslil <b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu <b>D.1.4.04E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	<b>DPS</b>	<b>RS1</b>	
	Název dokumentu <b>ROZVADĚČ RS1</b>	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu <b>2 SEZNAM VÝKRESŮ</b>	<b>ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična</b> <b>SO 01 - Dostavba tělocvičny</b>	Datum vydání <b>04/2021</b>	Jazyk	List <b>2</b>

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE RS1	
OZNAČENÍ:	RS1
VÝROBCE:	-
VÝROBNÍ ČÍSLO:	-
ROK VÝROBY:	-
TYP	OCELOPLECHOVÝ
ROZMĚRY (Š x V x H):	800x1400x250
JMENOVITÉ NAPĚTÍ	400/230V AC
JMENOVITÝ PROUD	63A
KRYTÍ	IP44
PŘÍVOD	SPODNÍ
VÝVOD	SPODNÍ

Specifikace rozvaděče RS1:  
1 ks Rozvaděč skříňový 1400x800x250 (V x Š x H)  
Jednokřídlové dveře,  
RAL podle požadavku zákazníka.  
ZPŮSOB MONTÁŽE: PODOMÍTKOVÁ MONTÁŽ  
Horní hrana je ve výšce 2m.  
Vývod dolů.  
Krytí IP44.

RS1



ROZVADĚČ MUSÍ BÝT VYROBEN A ODZKOUŠEN PODLE:

ČSN EN 61439-1 ed.2 – Rozváděče nízkého napětí –

Část 1: Všeobecná ustanovení

• ČSN EN 61439-2 ed.2 – Rozváděče nízkého napětí –

Část 2: Výkonové rozváděče


• ČSN EN 61439-3 Rozváděče nízkého napětí – Část 3 Rozvodnice určené pro provozování laiky)

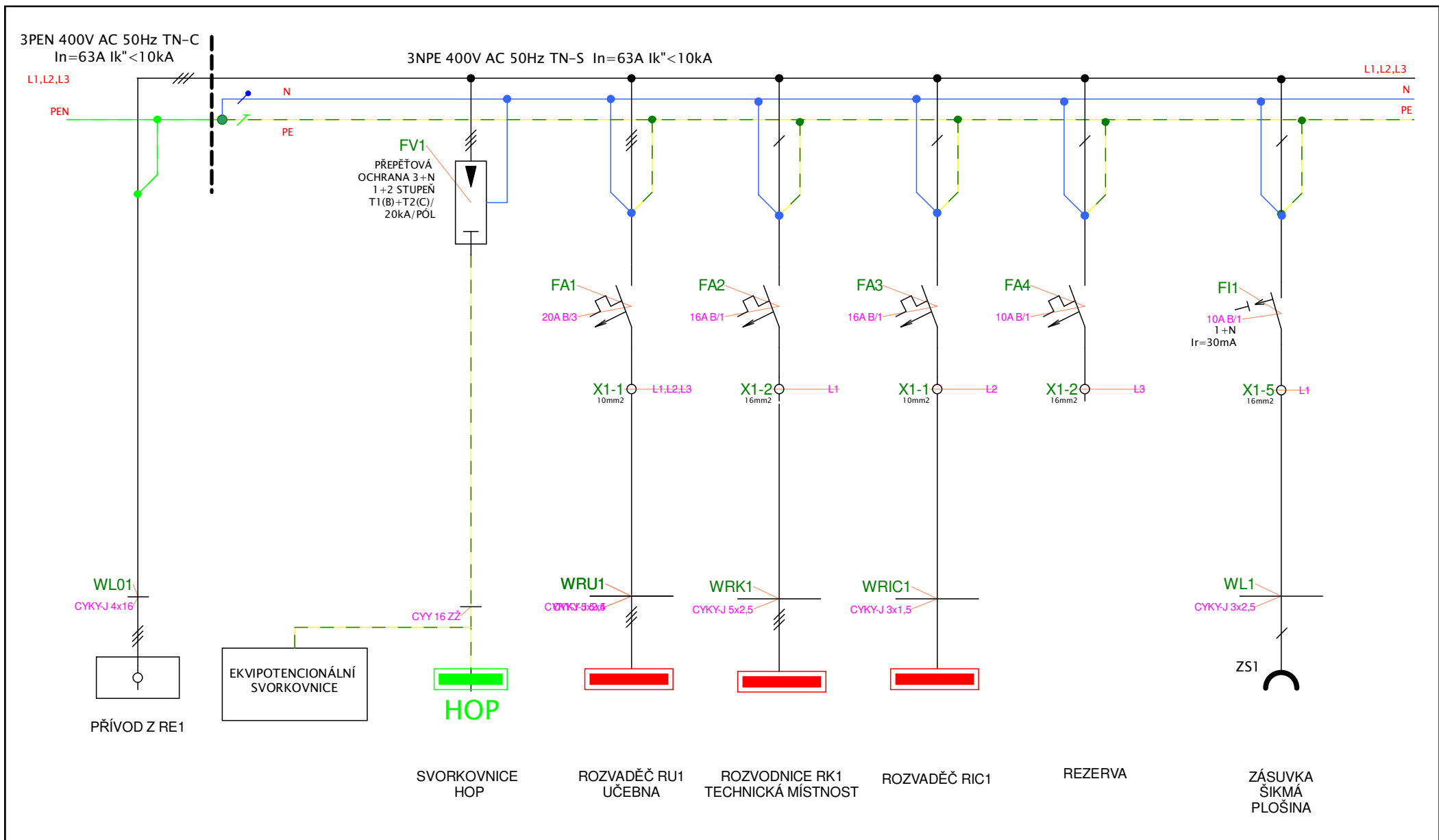
• ČSN EN 61439-6: Rozváděče nízkého napětí – Část 6:


Přípojnícové rozvody

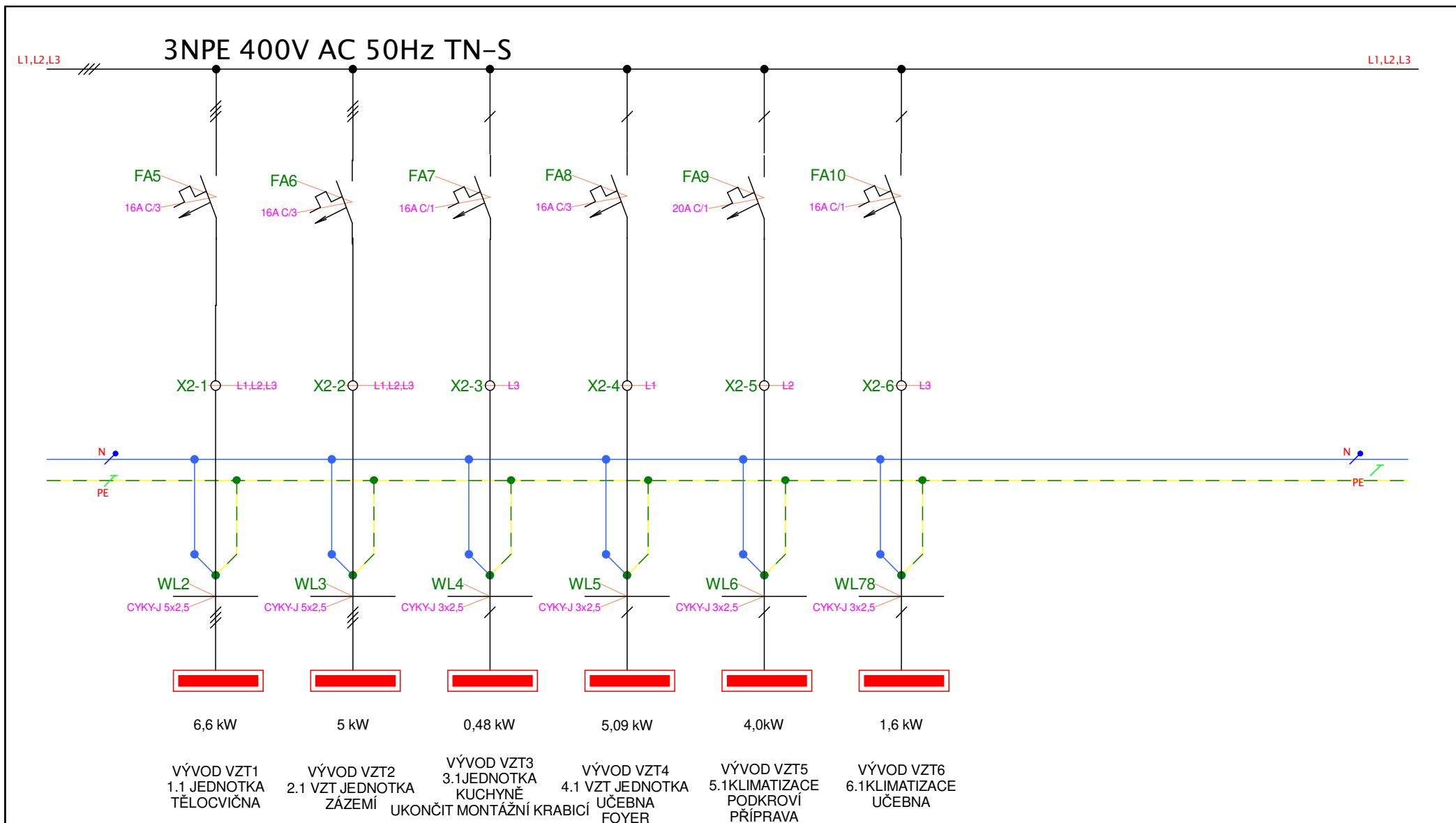
#### BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO OBSLUHU ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A PRÁCI NA NICH


NORMA ČSN 50110-1 ED. 3 STANOVUJE BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO OBSLUHU ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A PRÁCI NA NICH. VŠECHNY PŘÍKAZY A NAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S UVEDENOU NORMOU. OBSLUHA ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ ZAHRNÚJE VŠECHNY ÚKONY SPOJENÉ S JEHO PROVOZEM (SPÍNÁNÍ, REGULOVÁNÍ, VÝMĚNA POJISTEK, OVLÁDÁNÍ JISTIČŮ). TYTO PRÁCE MOHOU VYKONÁVAT PRACOVNÍCI SEZNÁMENÍ. PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ ZAHRNÚJE MONTÁŽ, REVIZI A ÚDRŽBU, PATŘÍ SEM TAKÉ MĚŘENÍ PŘENOSNÝMI PŘÍSTROJI. TYTO PRÁCE MOHOU VYKONÁVAT PRACOVNÍCI POUČENÍ. PRÁCE PODLE POKYNŮ VYŽADUJE POUZE NEJNUTNĚJŠÍ POKYNY. PRACOVNÍCI ZODPOVÍDAJÍ ZA DODRŽOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍCH PŘEDPISŮ. TYTO PRÁCE MOHOU VYKONÁVAT PRACOVNÍCI ZNALÍ. PRÁCE POD DOHLEDEM VYŽADUJE PODROBNĚJŠÍ POKYNY. PŘED PRACÍ SE PRACOVNÍK VYKONÁVAJÍCÍ DOHLED PŘESVĚDČÍ O PROVEDENÍ BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ. V PRŮBĚHU PRÁCI VYKONÁVÁ DOČASNOU KONTROLU. PRACOVNÍCI ZODPOVÍDAJÍ ZA DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ. TYTO PRÁCE MOHOU VYKONÁVAT PRACOVNÍCI ZNALÍ. PRÁCE POD DOZOREM VYŽADUJE TRVALOU PŘÍTOMNOST PRACOVNÍKA S VYŠŠÍ KVALIFIKACÍ, KTERÝ ODPOVÍDÁ ZA BEZPEČNOST PRACOVNÍKŮ. TYTO PRÁCE MOHOU VYKONÁVAT PRACOVNÍCI ZNALÍ. PROKAZATELNÉ POUČENÍ JE ZÁZNAM O INSTRUKTÁŽI NEBO ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ. OBSAHUJE DATUM A PODPISY ŠKOLITELE A ŠKOLENÝCH PRACOVNÍKŮ. ZE ZÁZNAMU MUSÍ BÝT ZŘEJMÉ, CO BYLO OBSAHEM POUČENÍ.

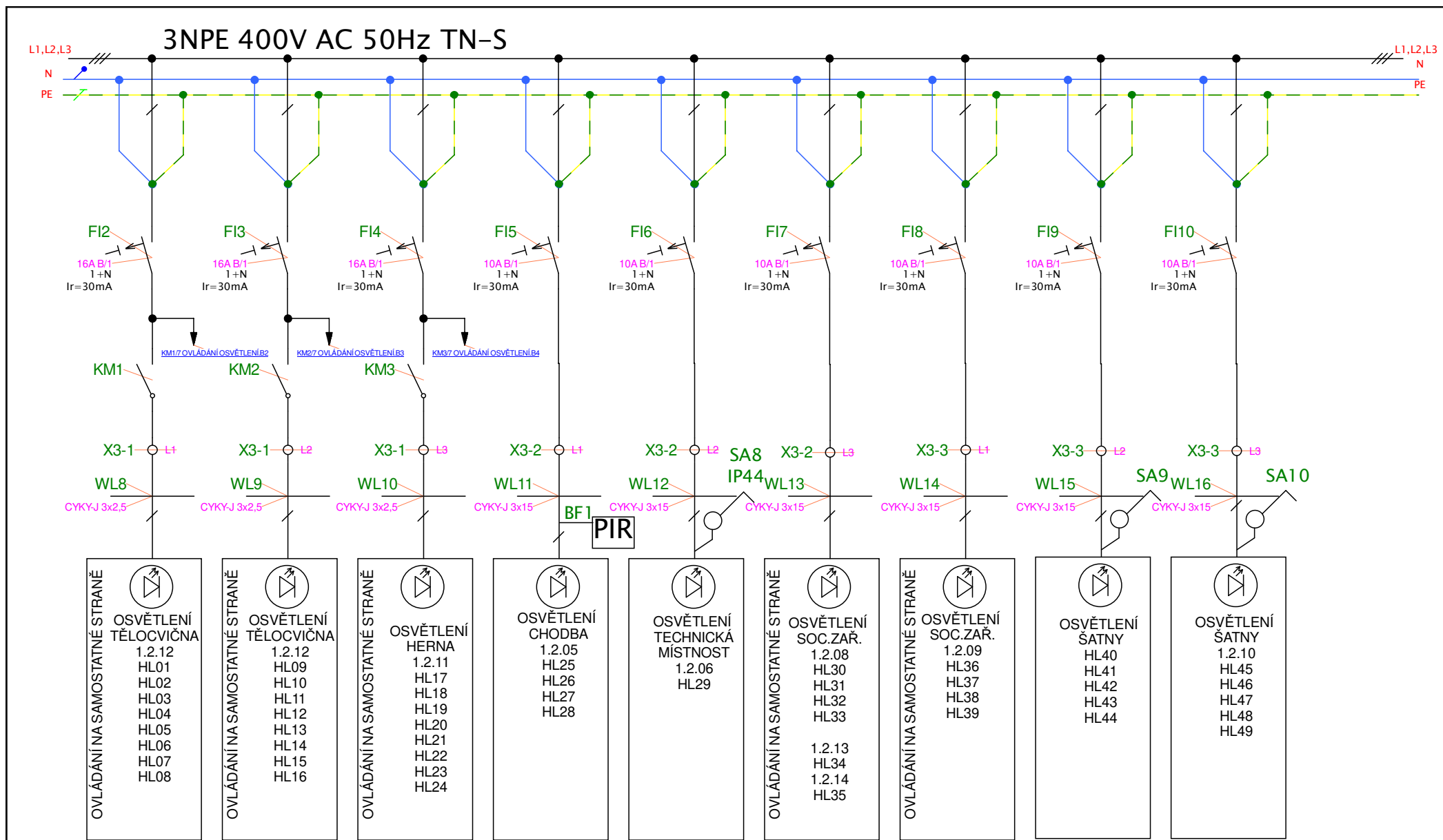
	Kreslil <b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu <b>D.1.4.04E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	<b>DPS</b>	<b>RS1</b>	
	Název dokumentu <b>ROZVADĚČ RS1</b>	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu <b>3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE</b>	<b>ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična</b> <b>SO 01 - Dostavba tělocvična</b>	Datum vydání <b>04/2021</b>	Jazyk	List <b>3</b>

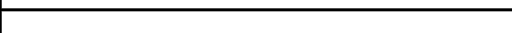


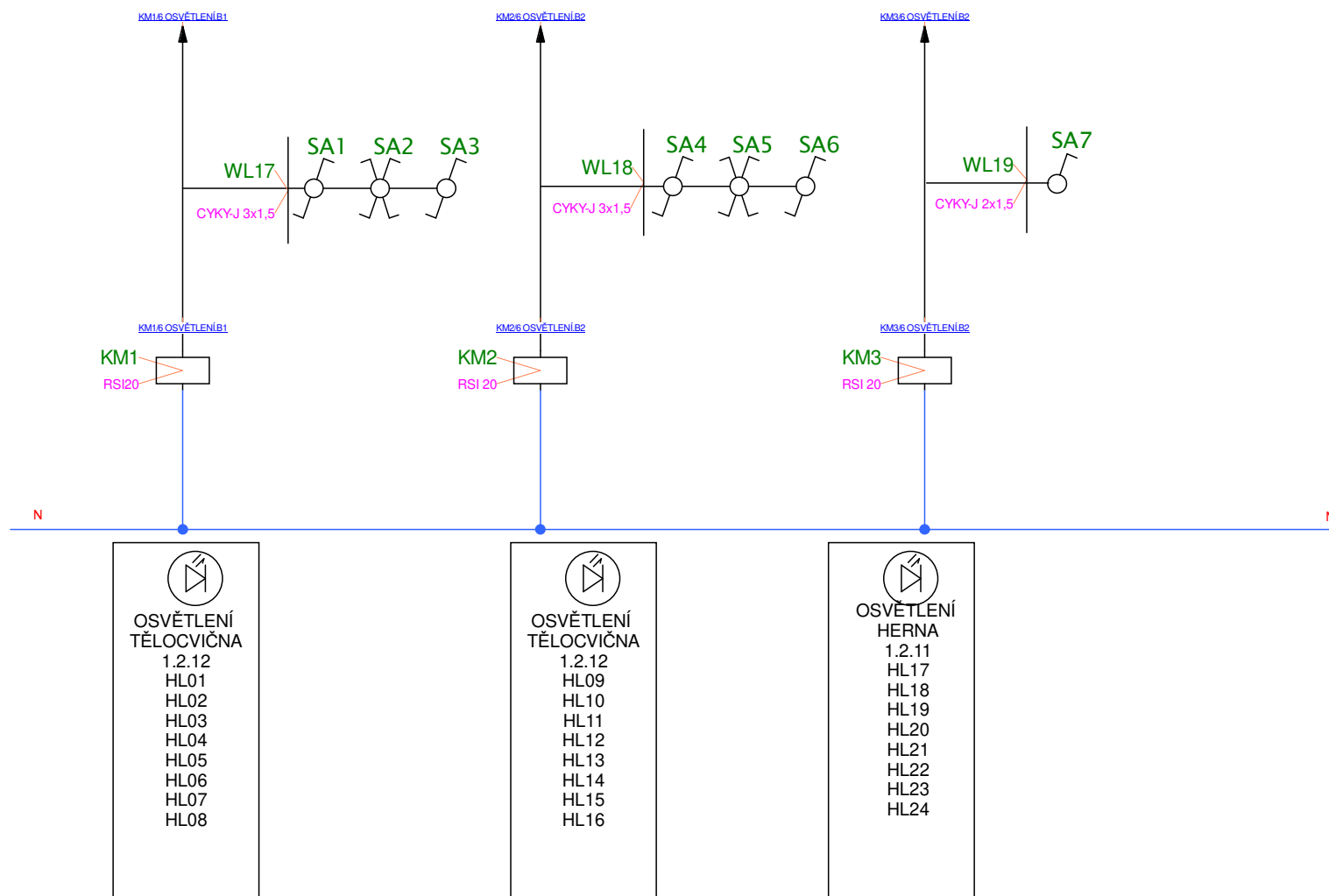
	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	4 NAPÁJENÍ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	04/2021		4




	Kreslil <b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu	Status dokumentu	+
	Číslo výkresu <b>D.1.4.04E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	<b>DPS</b>	<b>RS1</b>
	Název dokumentu <b>ROZVADĚČ RS1</b>	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko
	Název listu <b>5 VZT NAPÁJENÍ</b>	<b>ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična</b> <b>SO 01 - Dostavba tělocvičny</b>	Datum vydání <b>04/2021</b>	Jazyk List <b>5</b>



	Kreslil <b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu	Status dokumentu		+
	Číslo výkresu <b>D.1.4.04E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	<b>DPS</b>		<b>RS1</b>
	Název dokumentu <b>ROZVADĚČ RS1</b>	Název, doplňující název	Č. dokumentu		Měřítka
	Název listu <b>6 OSVĚTLENÍ</b>	<b>ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična</b> <b>SO 01 - Dostavba tělocvičny</b>	Datum vydání <b>04/2021</b>	Jazyk	List <b>6</b>



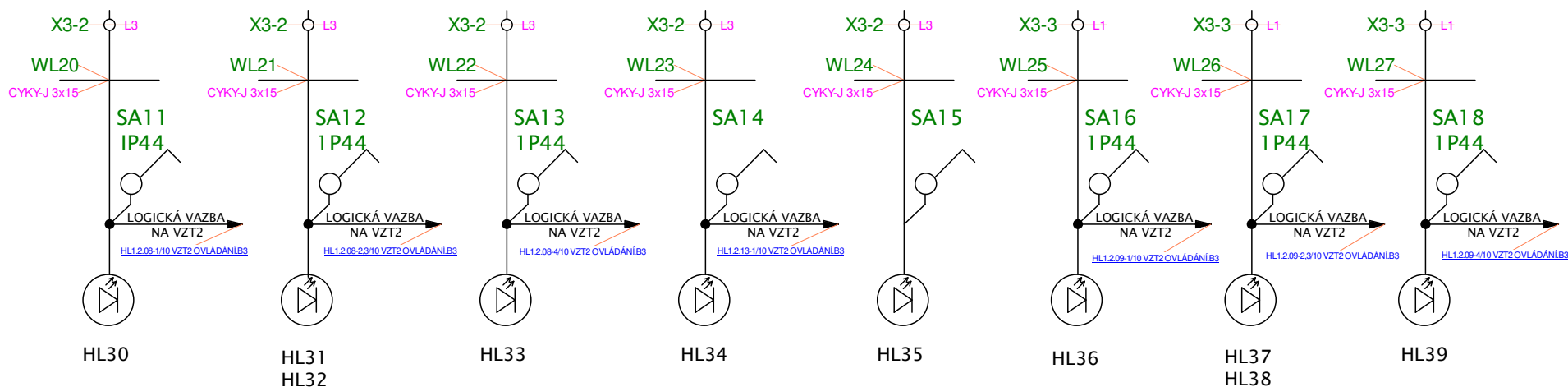
	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1	
	Název dokumentu	ROZVADEČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	7 OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	04/2021		7

NAPÁJENÍ NA SAMOSTATNÉ STRANĚ

OSVĚTLENÍ  
SOC.ZAŘ.  
1.2.08  
HL01  
HL02  
HL03  
HL04  
1.2.13  
HL01  
1.2.14  
HL01

NAPÁJENÍ NA SAMOSTATNÉ STRANĚ

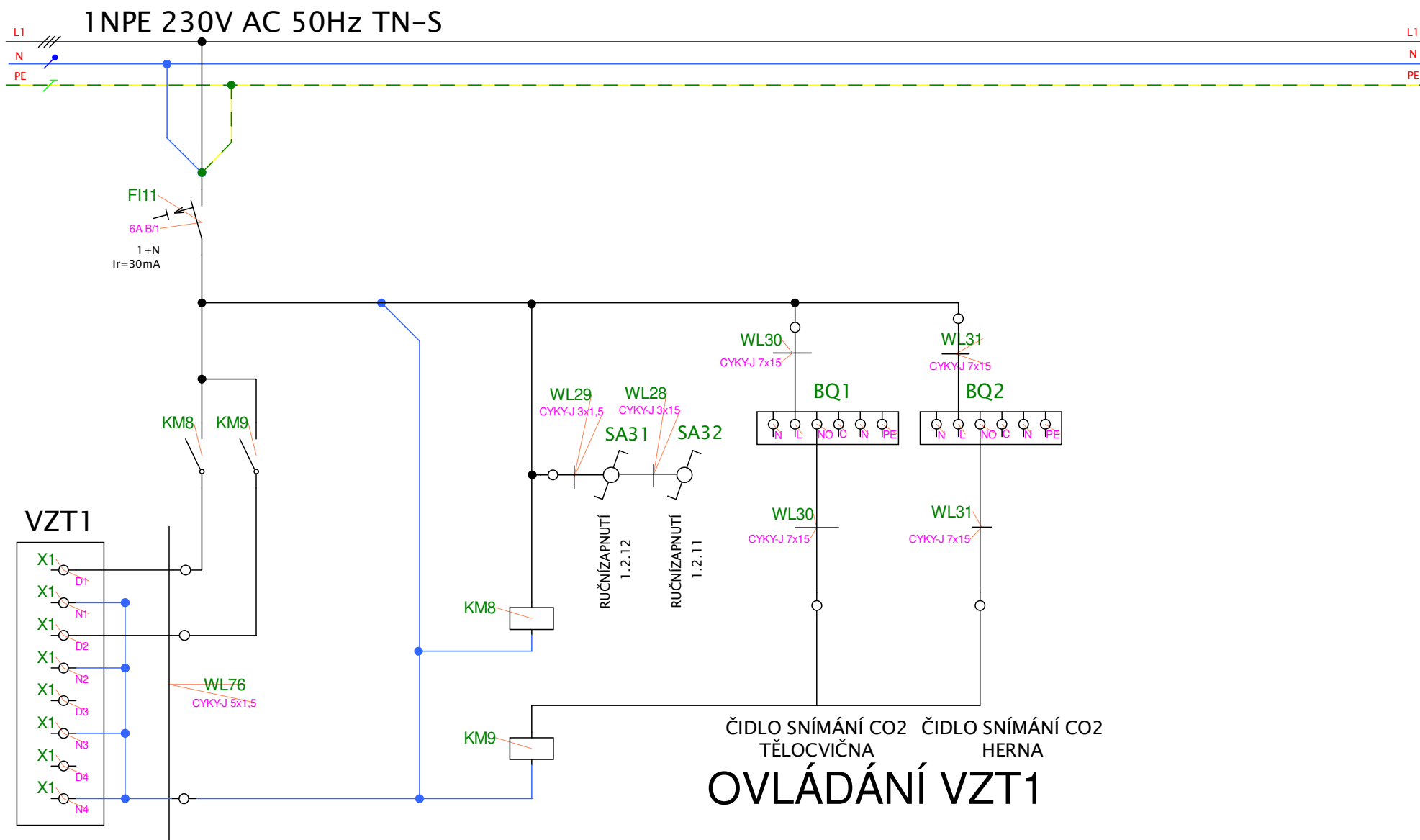
OSVĚTLENÍ  
SOC.ZAŘ.  
1.2.09  
HL01  
HL02  
HL03  
HL04




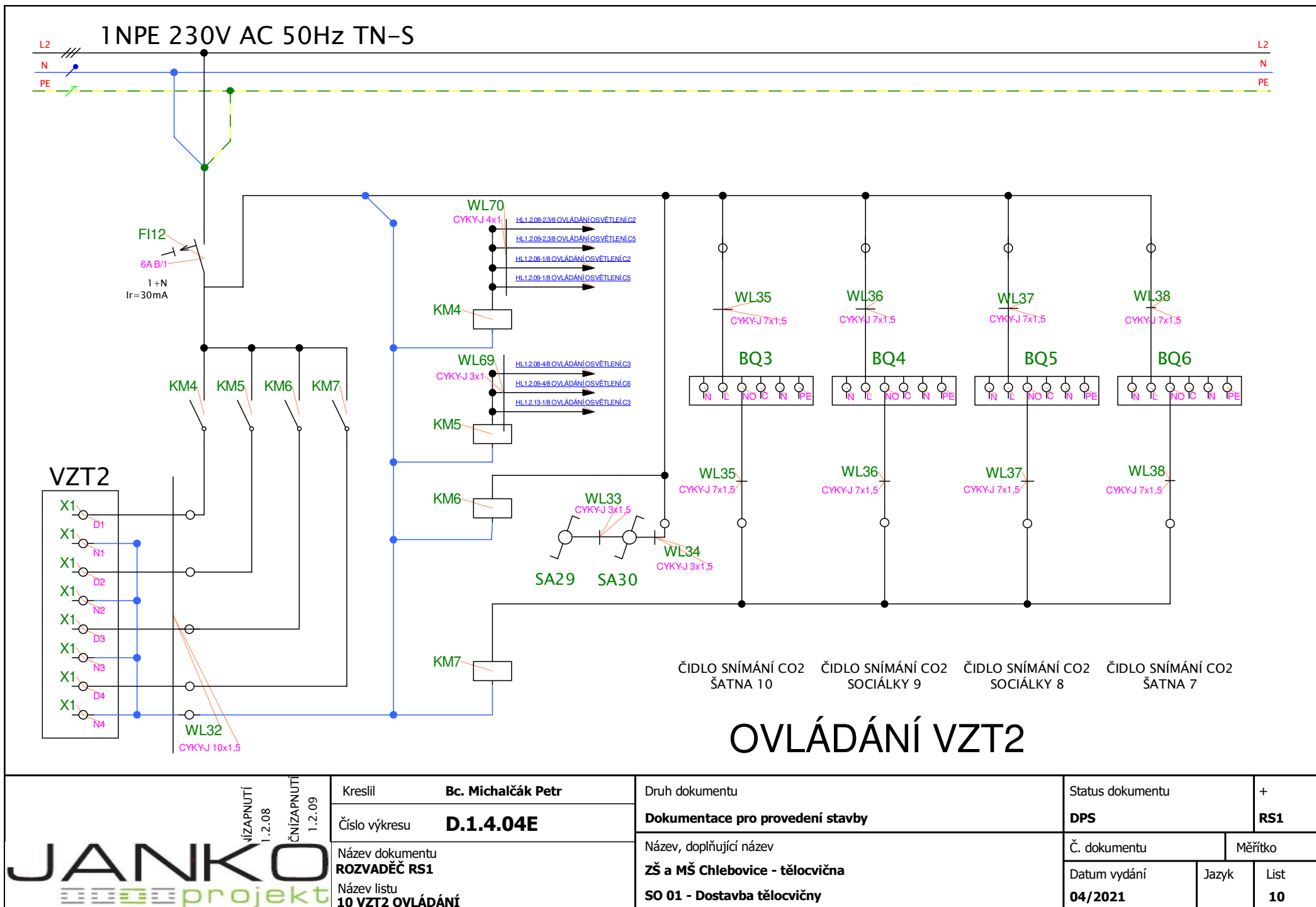
## OSVĚTLENÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ

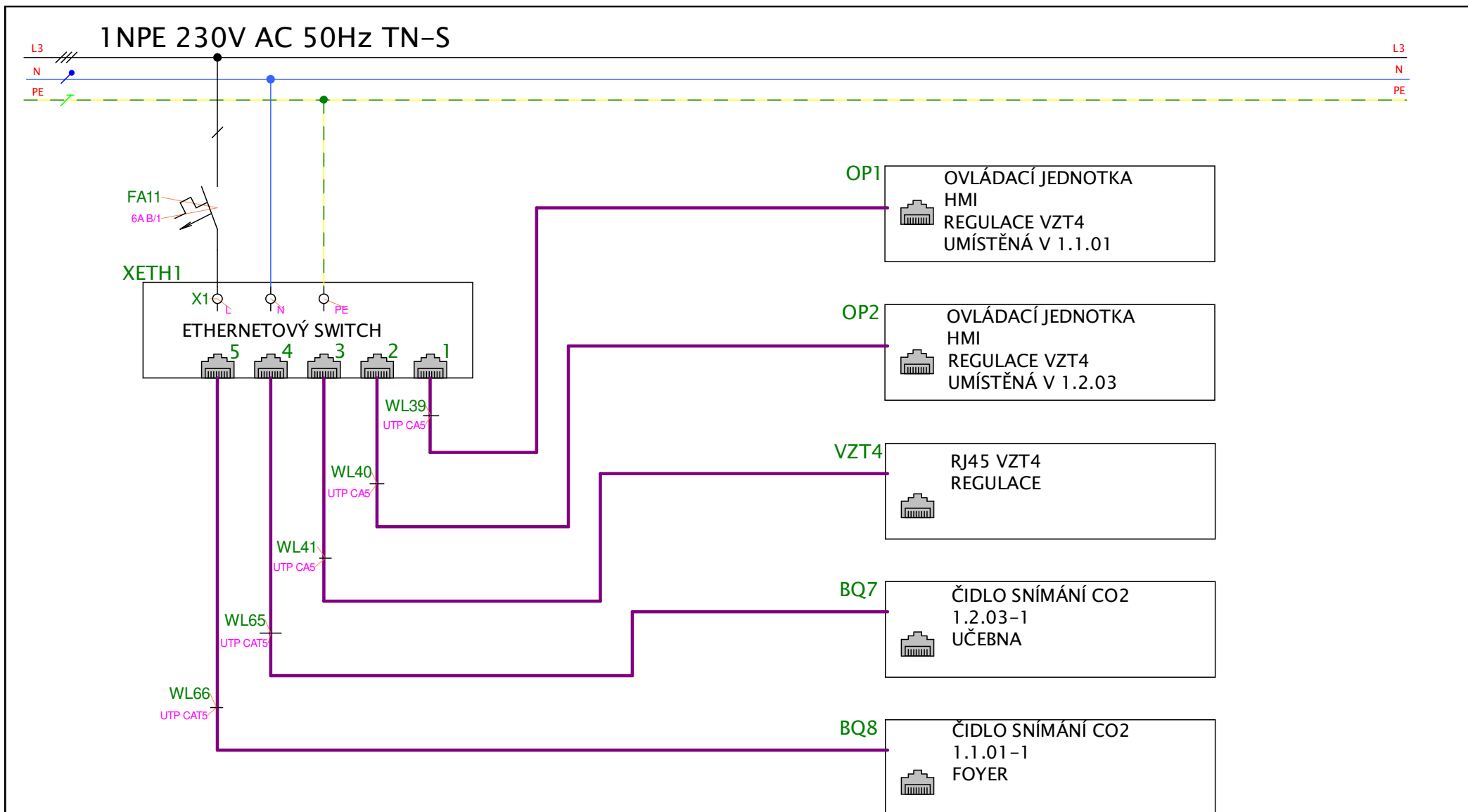
	Kreslil <b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu	Status dokumentu	+
	Číslo výkresu <b>D.1.4.04E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	<b>DPS</b>	<b>RS1</b>
	Název dokumentu <b>ROZVADĚČ RS1</b>	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko
	Název listu <b>8 OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ</b>	<b>ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična</b>	Datum vydání <b>04/2021</b>	Jazyk
		<b>SO 01 - Dostavba tělocvičny</b>		List <b>8</b>




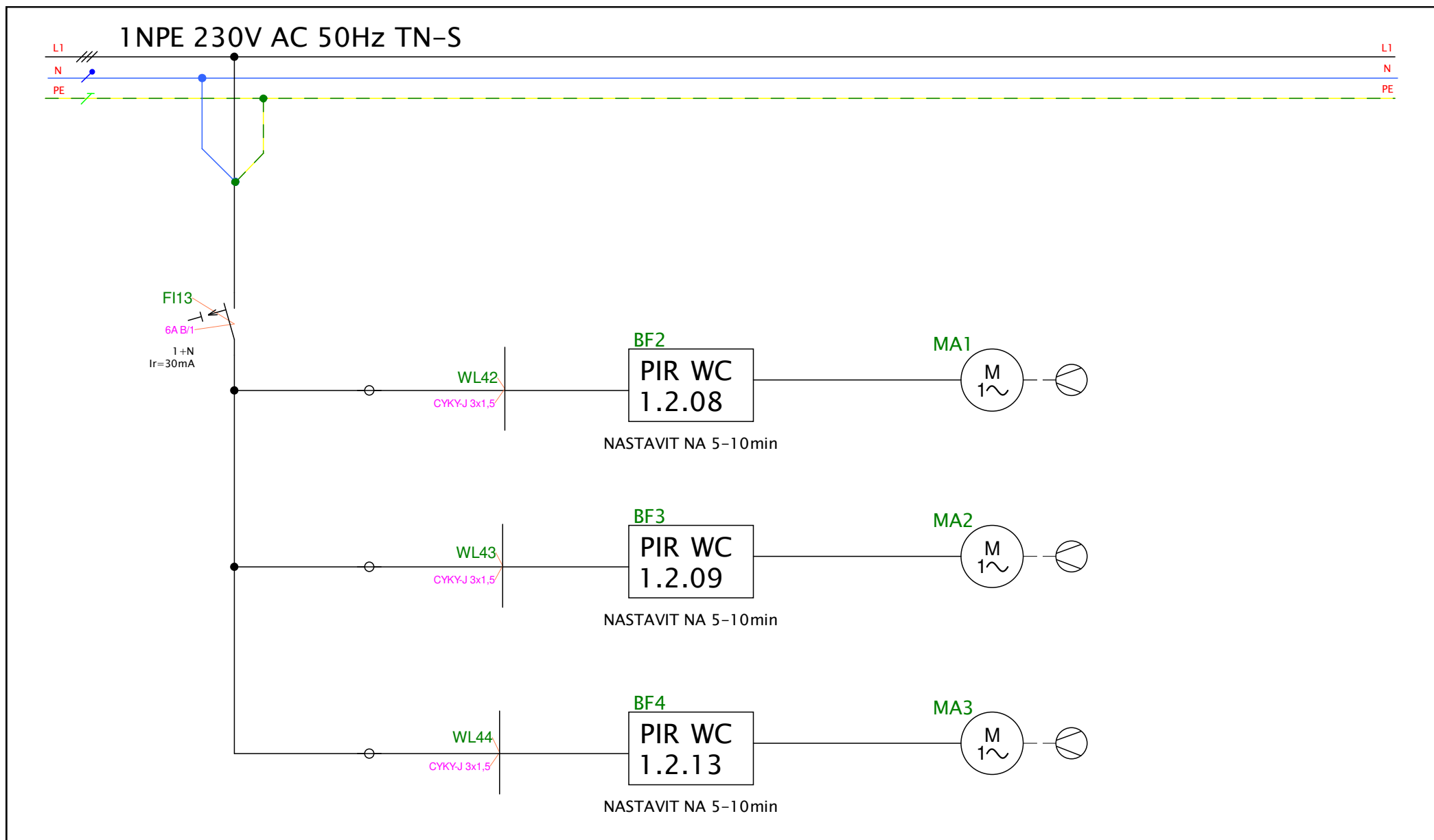


	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1	
	Název dokumentu	ROZVADEČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	9 VZT1 OVLÁDÁNÍ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	04/2021		9

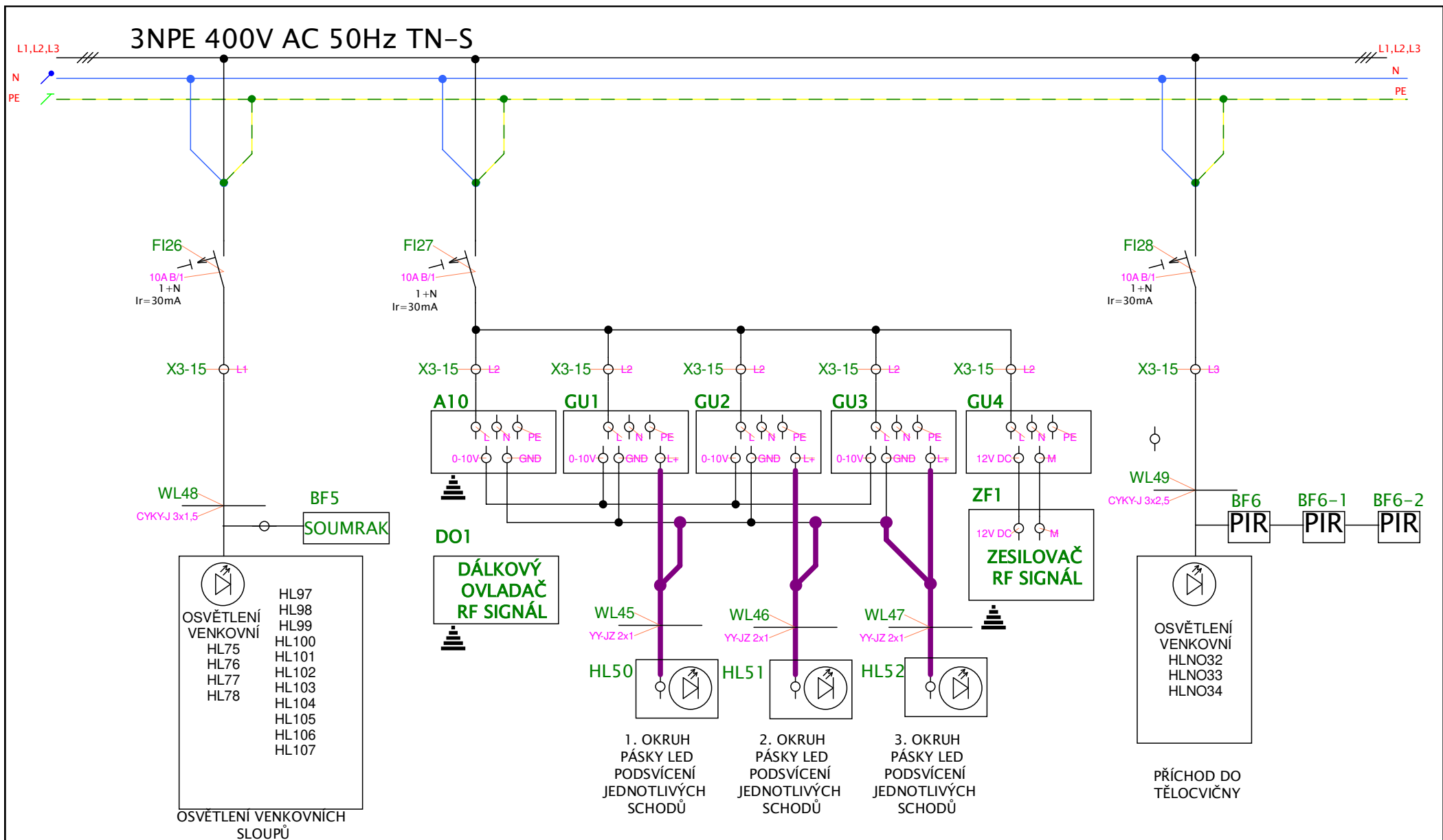





	Kreslil <b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu	Status dokumentu		+
	Číslo výkresu <b>D.1.4.04E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	<b>DPS</b>		<b>RS1</b>
	Název dokumentu <b>ROZVADĚČ RS1</b>	Název, doplňující název <b>ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična</b>	Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu <b>11 VZT4 OVLÁDÁNÍ</b>	<b>SO 01 - Dostavba tělocvičny</b>	Datum vydání <b>04/2021</b>	Jazyk	List <b>11</b>



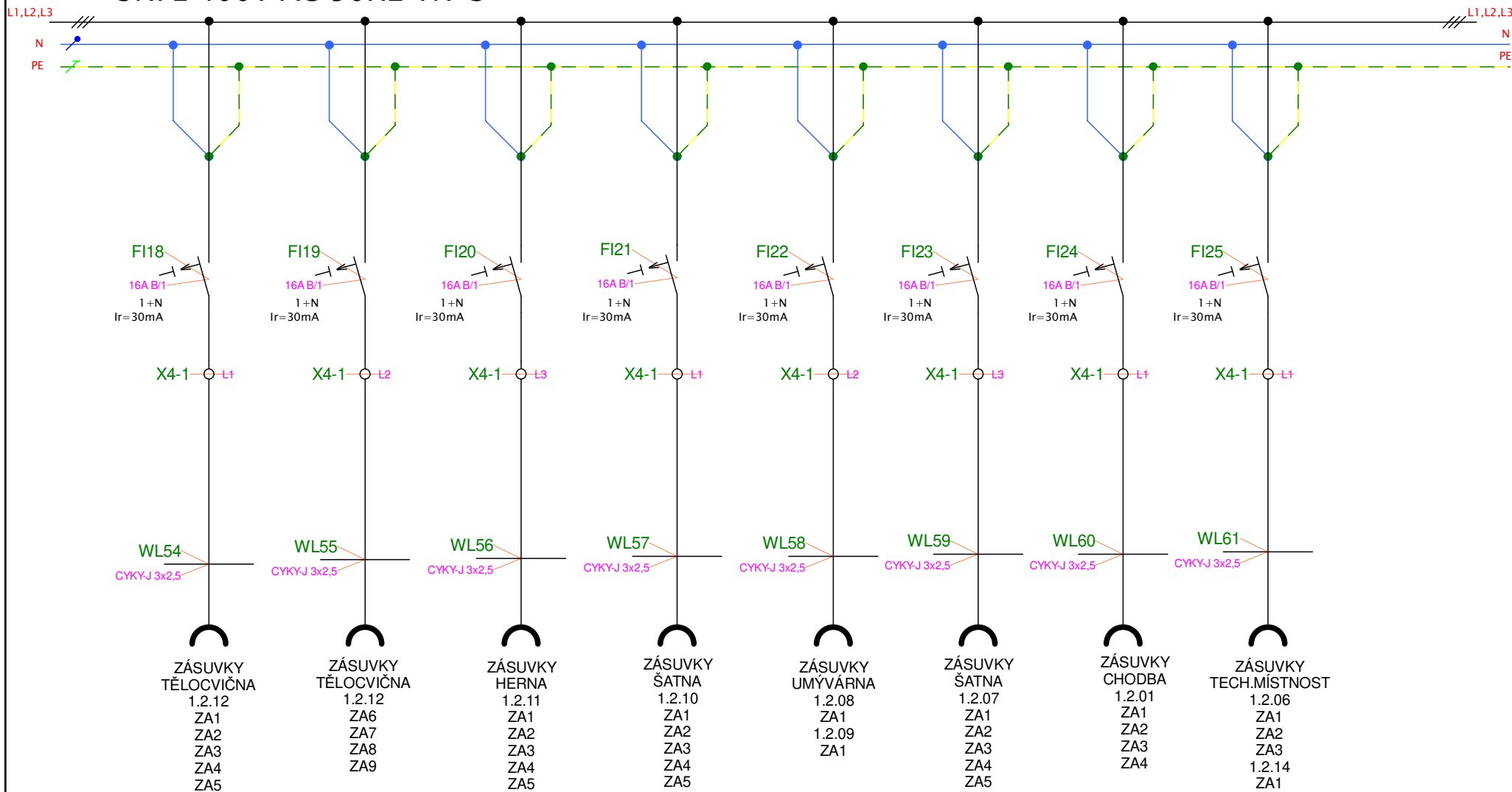
<b>JANKO</b> projekt	Kreslil	<b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu		Status dokumentu		+
	Číslo výkresu	<b>D.1.4.04E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>		<b>DPS</b>		<b>RS1</b>
	Název dokumentu		Název, doplňující název		Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu		SO 01 - Dostavba tělocvičny		Datum vydání	Jazyk	List
	<b>12 VZT7 VĚTRÁNÍ TOALET</b>				<b>04/2021</b>		<b>12</b>




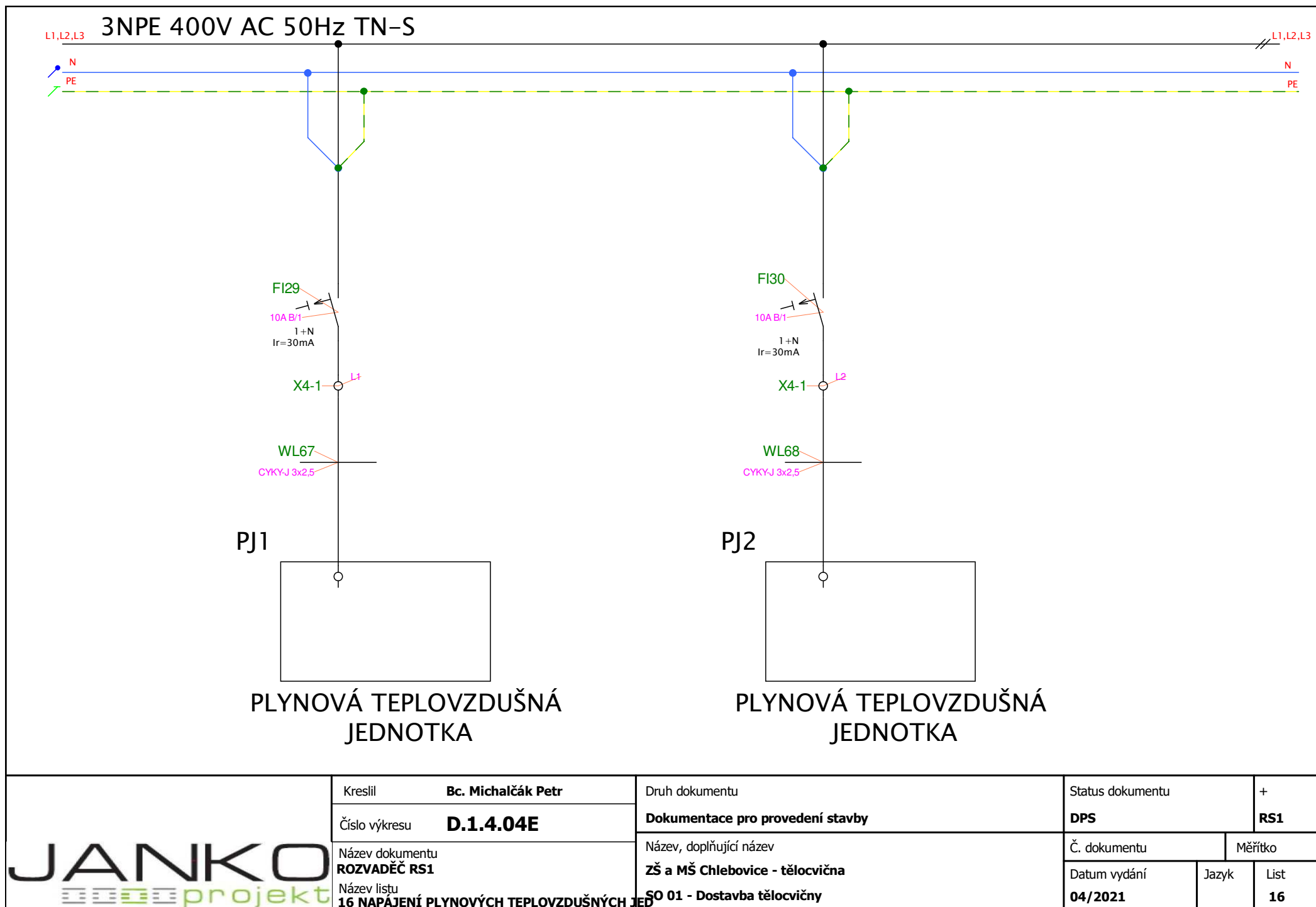
	Kreslil <b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu <b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	Status dokumentu <b>DPS</b>		+
	Číslo výkresu <b>D.1.4.04E</b>		<b>RS1</b>		
	Název dokumentu <b>ROZVADĚČ RS1</b>	Název, doplňující název <b>ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična</b>	Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu <b>13 OSVĚTLENÍ FOYER</b>	<b>SO 01 - Dostavba tělocvičny</b>	Datum vydání <b>04/2021</b>	Jazyk	List <b>13</b>



# 3NPE 400V AC 50Hz TN-S



	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	15 ZÁSUVKY	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	04/2021		15





C.O. CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ VÝCHODNÍ STRANY

## MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ DANÉHO MOTORU

## ČASOVÉ SP. HODINY OVLÁDAJÍCÍ CENTRÁLNĚ VŠECHNY MOTORY

## SLUNEČNÍ A VĚTRNÁ AUTOMATIKA PRO VŠECHNY MOTORY

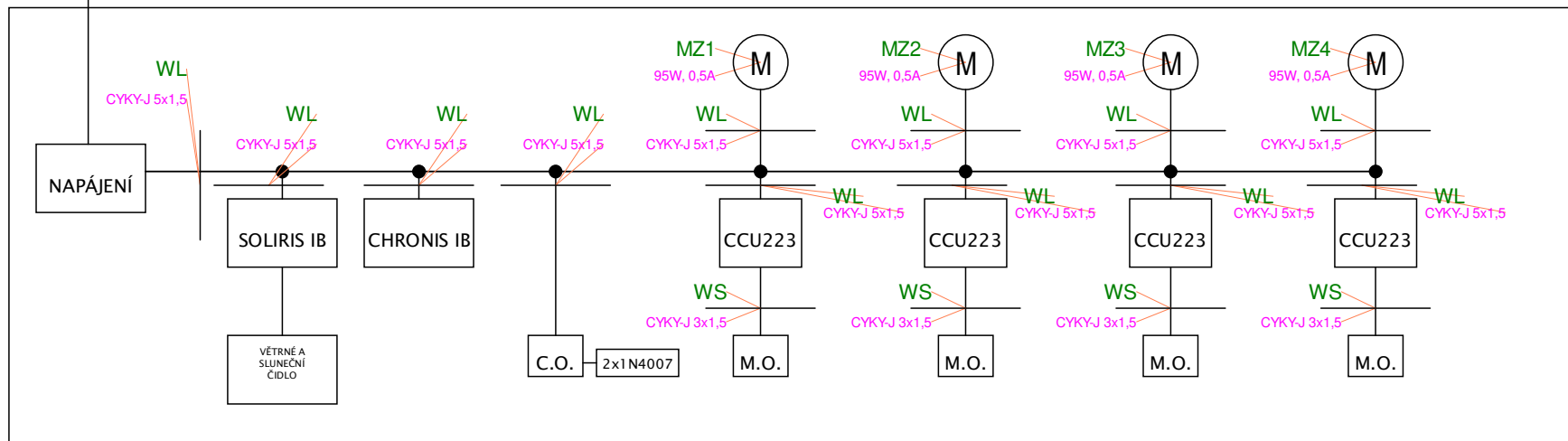
## CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA

## MOTOR ŽALUZIE

# UNIVERZÁLNÍ USMĚRŇOVACÍ DIODA

**PŘI SAMOSTATNÉM NAPÁJENÍ VÍCE VĚTVÍ MUSÍ BÝT JISTIČE ZAPOJENY NA STEJNOU PŘÍVODNÍ FÁZI, JINAK DOJDE KE ZNIČENÍ ZAŘÍZENÍ A POHONŮ.**

ZAL1



MOTOR 4. OKNA

# 3NPE 400V AC 50Hz TN-S



## VYSVĚTLIVKY:

C.O. CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ VÝCHODNÍ STRANY

M.O. MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ DANÉHO MOTORU

CHRONIS IB ČASOVÉ SP. HODINY OVLÁDAJÍCÍ CENTRÁLNĚ VŠECHNY MOTORY

SOLIRIS IB SLUNEČNÍ A VĚTRNÁ AUTOMATIKA PRO VŠECHNY MOTORY

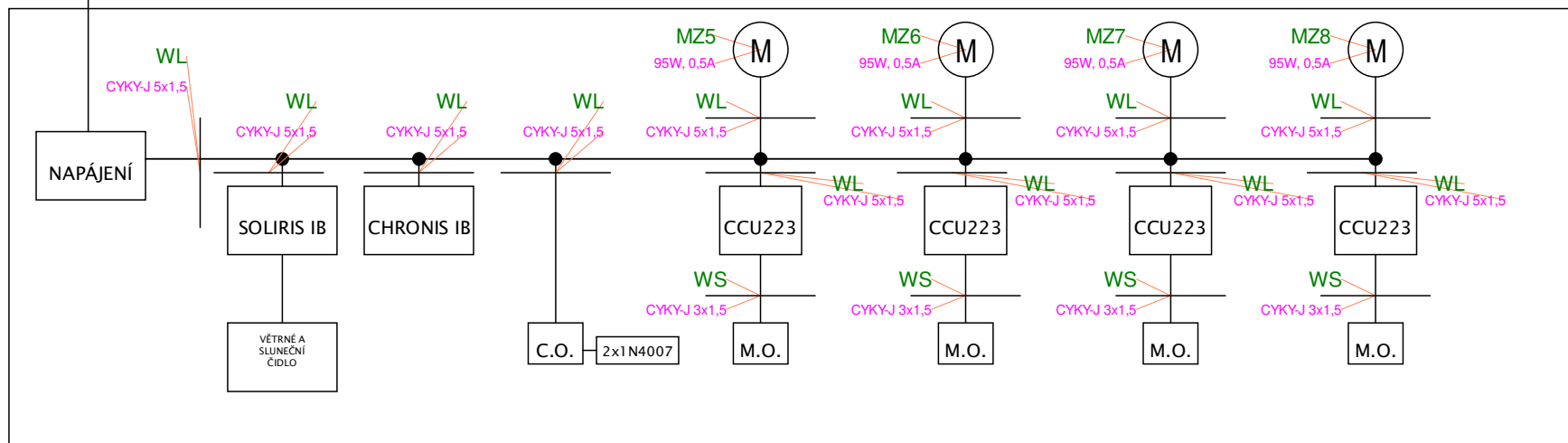
CCU223 CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA

M MOTOR ŽALUZIE

1N4007 UNIVERZÁLNÍ USMĚRŇOVACÍ DIODA

PŘI SAMOSTATNÉM NAPÁJENÍ VÍCE VĚTVÍ MUSÍ BÝT JISTIČE ZAPOJENY NA STEJNOU PŘÍVODNÍ FÁZI, JINAK DOJDE KE ZNIČENÍ ZAŘÍZENÍ A POHONŮ.

ZAL2



MOTOR 1. OKNA

MOTOR 2. OKNA

MOTOR 3. OKNA

MOTOR 4. OKNA

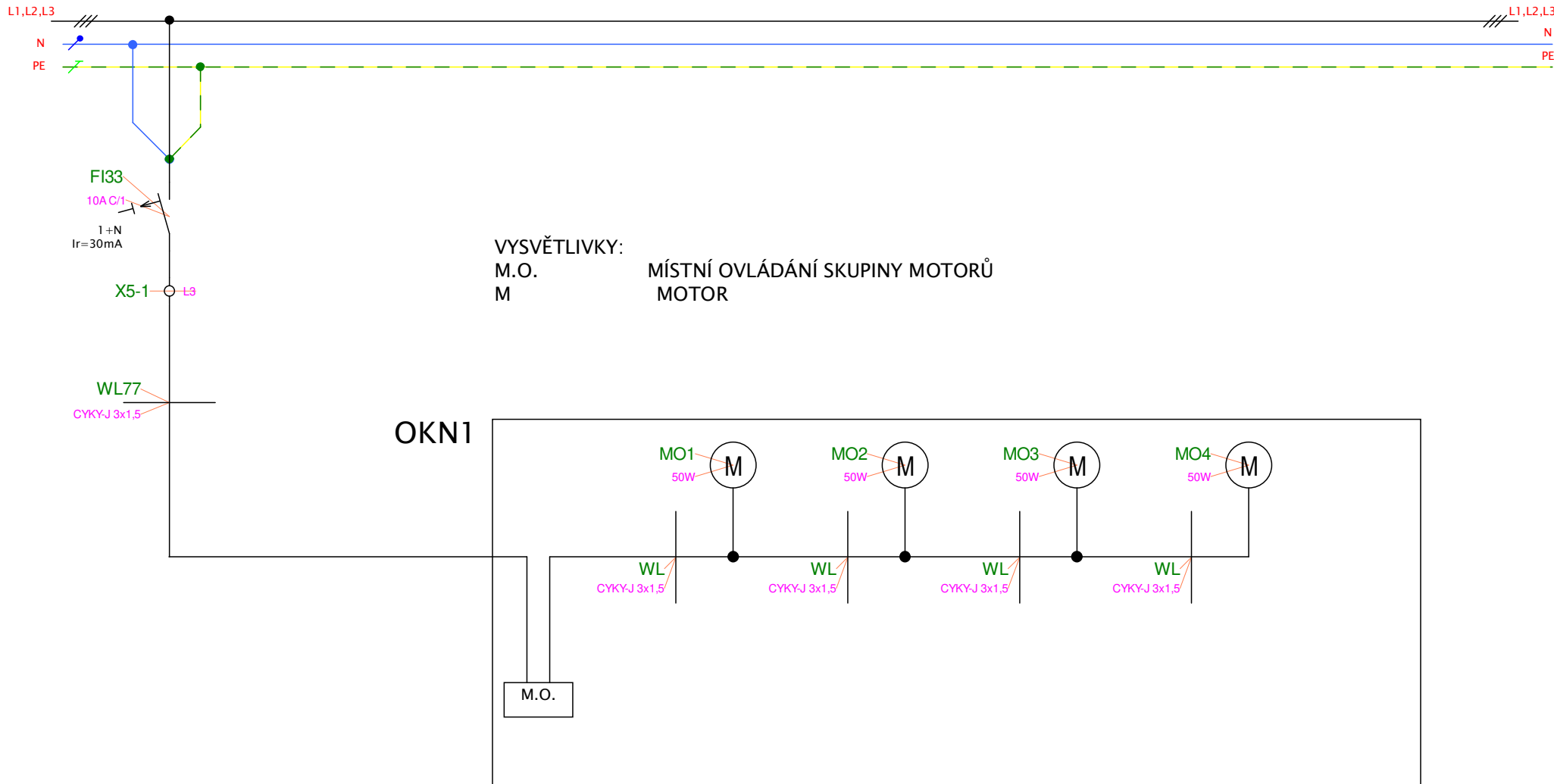
**JANKO**  
projekt

Kreslil **Bc. Michalčák Petr**  
Číslo výkresu **D.1.4.04E**  
Název dokumentu **ROZVADĚČ RS1**  
Název listu **18 VENKOVNÍ ŽALUZIE ZÁPADNÍ STRANA**

Druh dokumentu  
**Dokumentace pro provedení stavby**  
Název, doplňující název  
**ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična**  
**SO 01 - Dostavba tělocvičny**

Status dokumentu  
**DPS**  
Č. dokumentu  
**04/2021**  
Měřítka  
**RS1**  
Jazyk  
**18**

# 3NPE 400V AC 50Hz TN-S



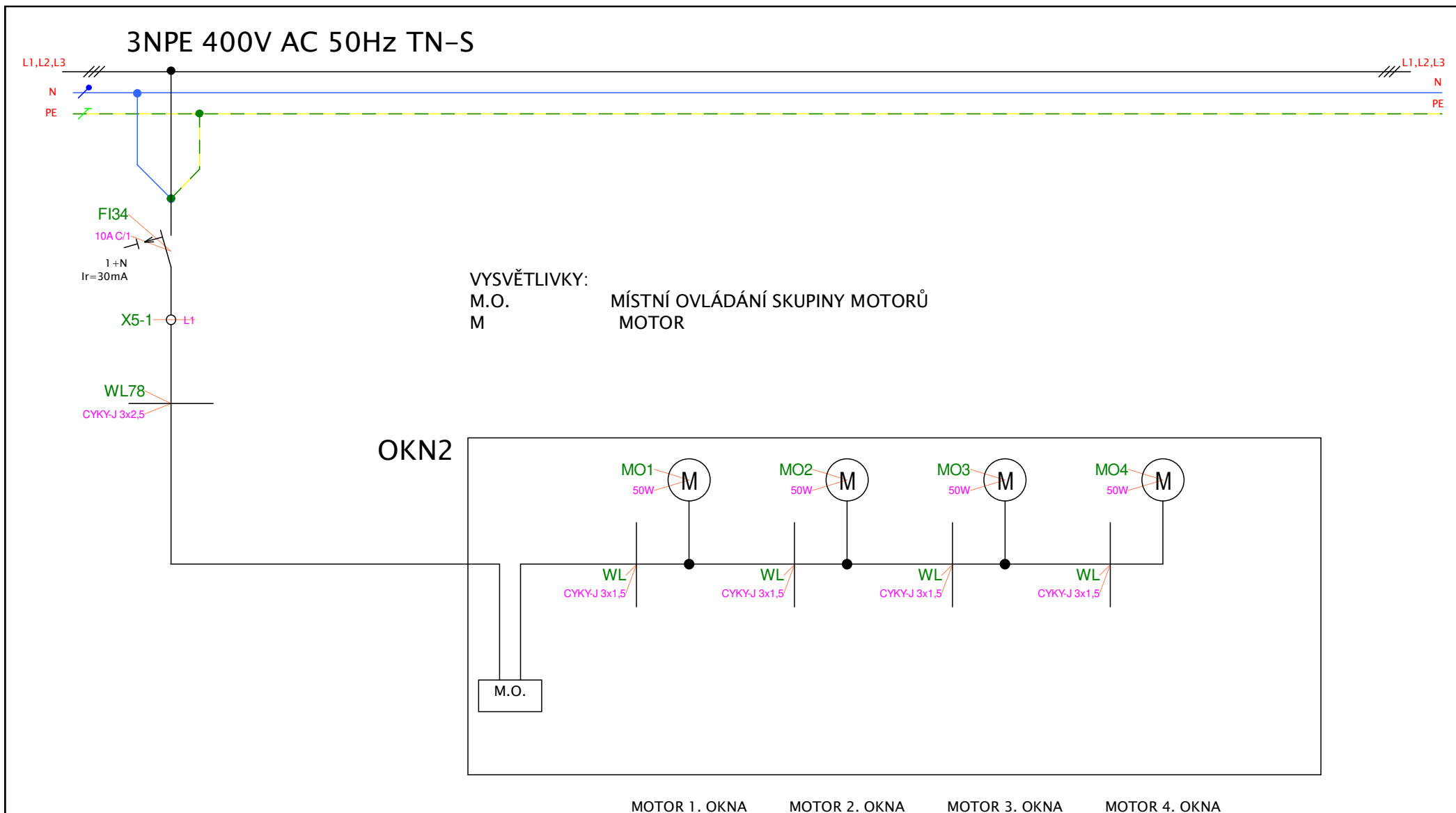
MOTOR 1. OKNA

MOTOR 2. OKNA

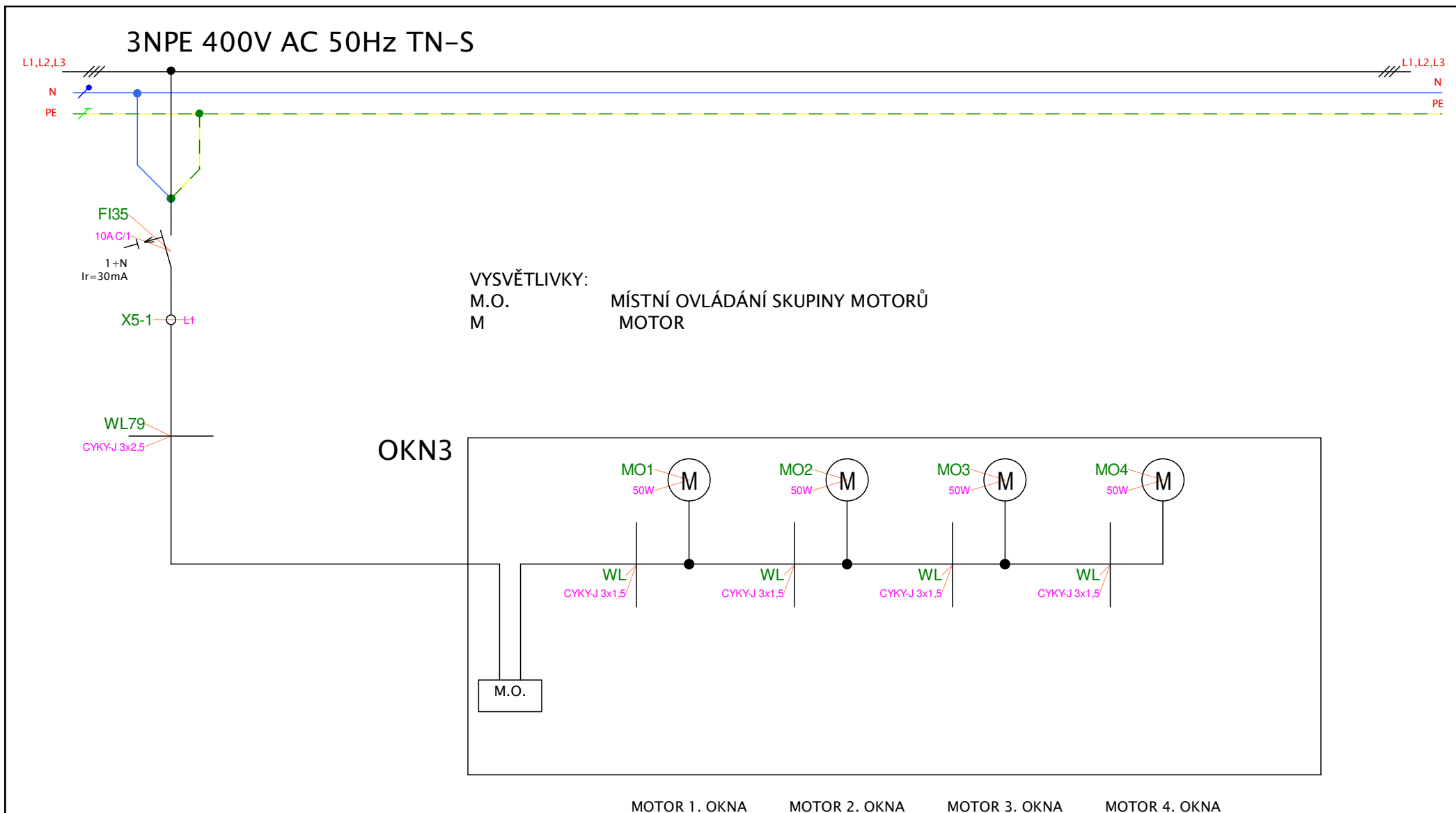
MOTOR 3. OKNA

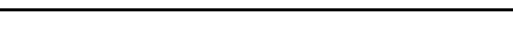
MOTOR 4. OKNA

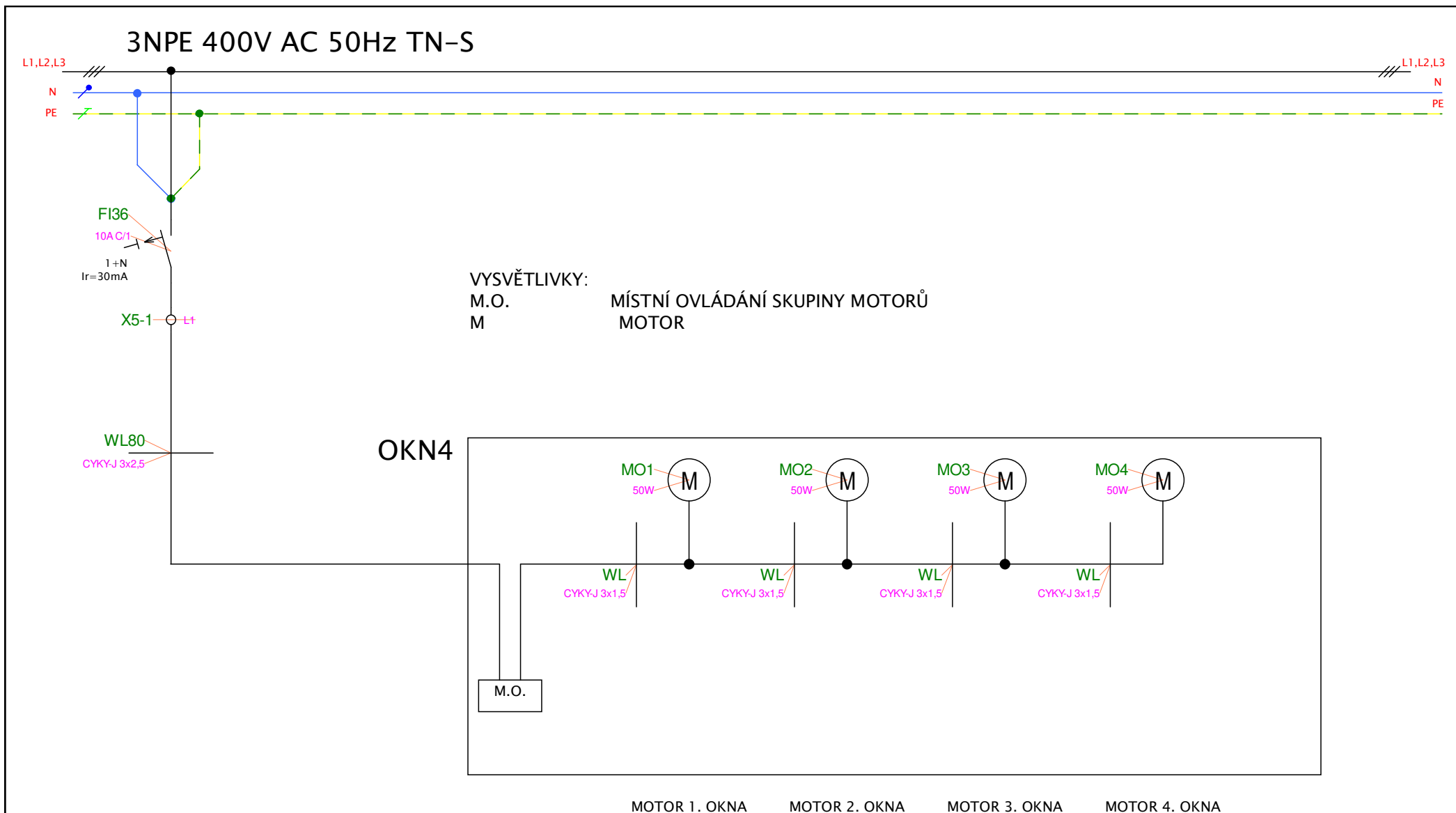
<b>JANKO</b> projekt	Kreslil	<b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu		Status dokumentu		+
	Číslo výkresu	<b>D.1.4.04E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>		<b>DPS</b>		<b>RS1</b>
	Název dokumentu		Název, doplňující název		Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu		SO 01 - Dostavba tělocvičny		Datum vydání		Jazyk
<b>19 OTEVÍRÁNÍ OKEN SEVER</b>					<b>04/2021</b>		List
							<b>19</b>



<b>JANKO</b> projekt	Kreslil	<b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu		Status dokumentu		+
	Číslo výkresu	<b>D.1.4.04E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>		<b>DPS</b>		<b>RS1</b>
	Název dokumentu		Název, doplňující název		Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu		SO 01 - Dostavba tělocvičny		Datum vydání	Jazyk	List
	<b>20 OTEVÍRÁNÍ OKEN JIH</b>				<b>04/2021</b>		<b>20</b>

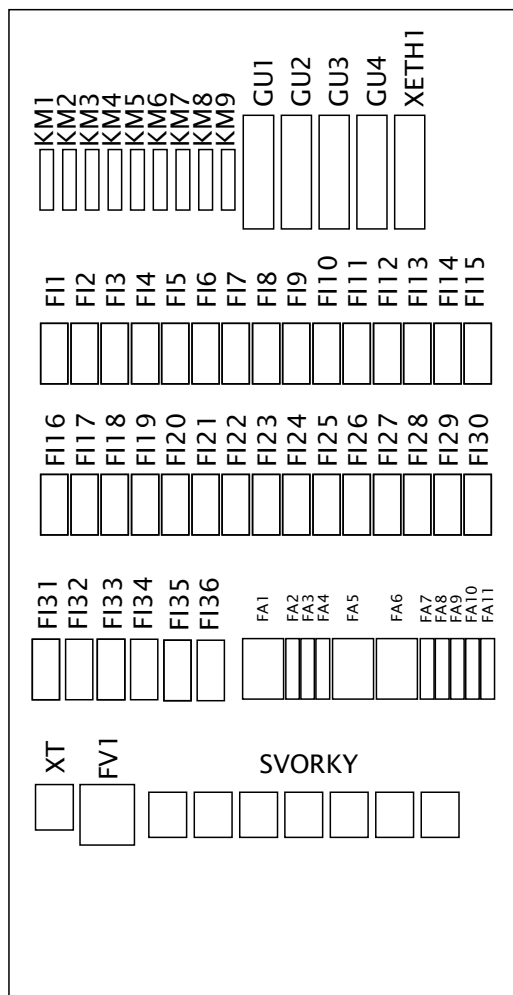


	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	21 OTEVÍRÁNÍ OKEN VÝCHOD	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	04/2021		21



<b>JANKO</b> projekt	Kreslil	<b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu		Status dokumentu		+
	Číslo výkresu	<b>D.1.4.04E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>		<b>DPS</b>		<b>RS1</b>
	Název dokumentu		Název, doplňující název		Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu		SO 01 - Dostavba tělocvičny		Datum vydání		Jazyk
	<b>22 OTEVÍRÁNÍ OKEN ZÁPAD</b>				<b>04/2021</b>		List
							<b>22</b>

RS1



Specifikace rozvaděče RS1:

1 ks Rozvaděč skříňový 1400x800x250 (V x Š x H)

Jednokřídlové dveře,


RAL podle požadavku zákazníka.

ZPŮSOB MONTÁŽE: PODOMÍTKOVÁ MONTÁŽ

Horní hrana je ve výšce 2m.

Vývod dolů.

Krytí IP44.

	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	23 ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	04/2021		23