



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 SO 01 - Dostavba tělocvičny	Datum vydání 10/2021	Jazyk	List 1

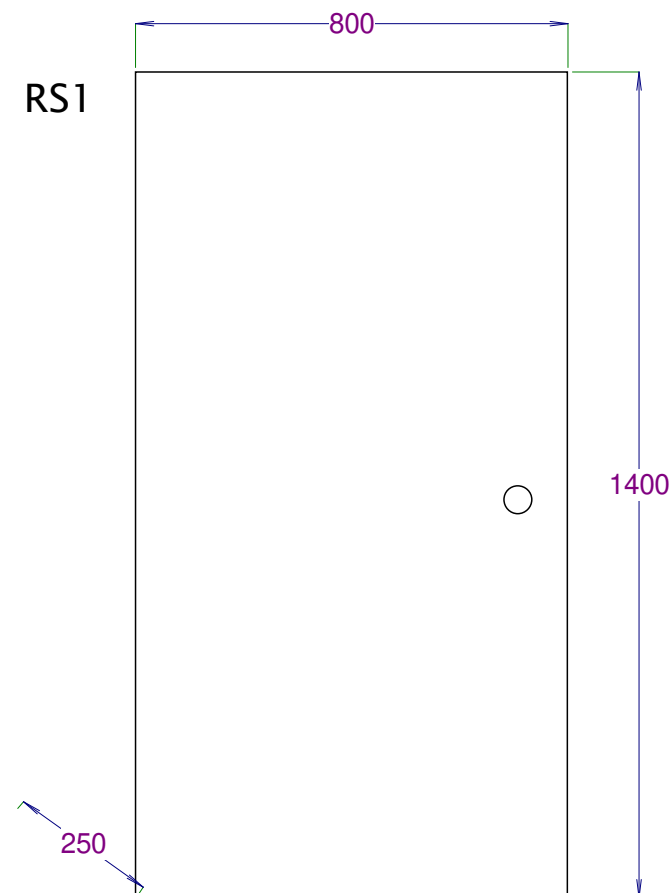
- 1 KRYCÍ LIST
- 2 SEZNAM VÝKRESŮ
- 3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- 4 NAPÁJENÍ
- 5 VZT NAPÁJENÍ
- 6 OSVĚTLENÍ
- 7 OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ
- 8 OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ
- 9 VZT1 OVLÁDÁNÍ
- 10 VZT2 OVLÁDÁNÍ
- 11 VZT4 OVLÁDÁNÍ
- 12 VZT7 OVLÁDÁNÍ
- 13 OSVĚTLENÍ FOYER
- 14 OSVĚTLENÍ FOYER
- 15 ZÁSUVKY
- 16 NAPÁJENÍ PLYNOVÝCH 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 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 2 SEZNAM VÝKRESŮ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična SO 01 - Dostavba tělocvičny	Datum vydání 10/2021	Jazyk	List 2

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)

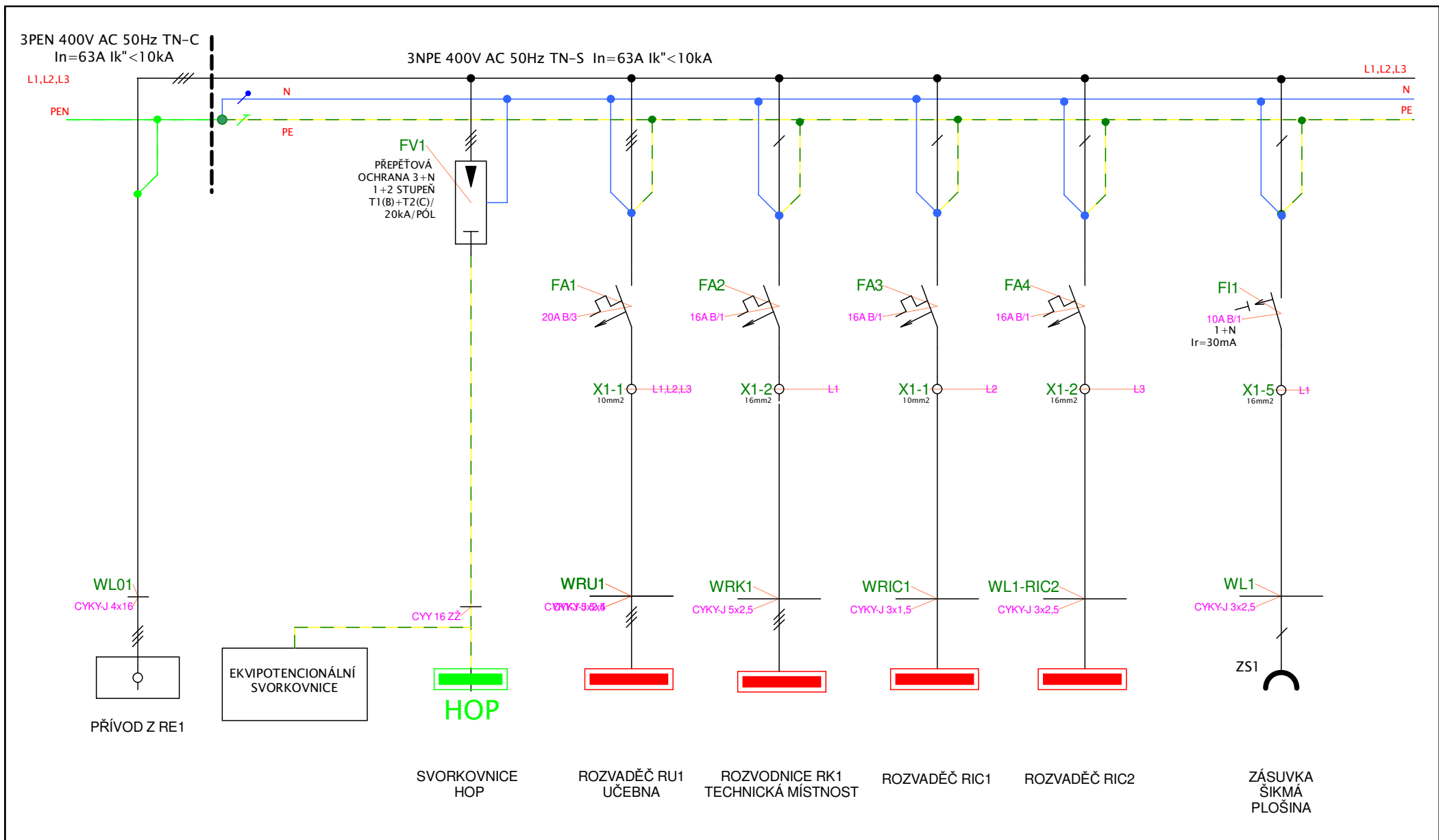
• ČSN EN 61439-6: Rozváděče nízkého napětí – Část 6:


Přípojnícové rozvody

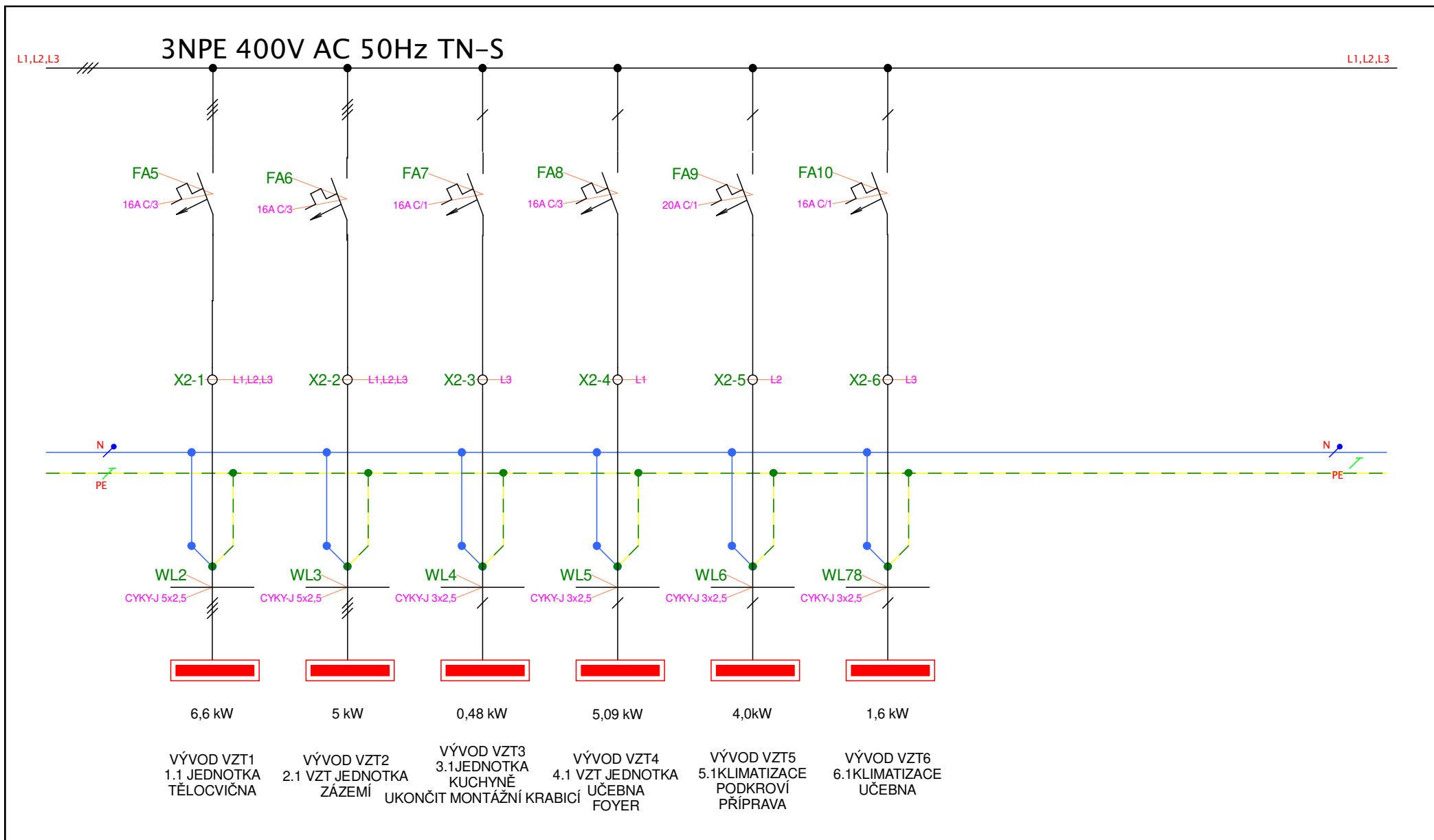
BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO OBSLUHU ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A PRÁCI NA NICH

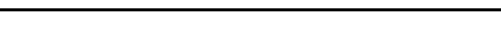
NORMA ČSN 50110-1 ED. 3 STANOVUJE BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO OBSLUHU ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A PRÁCI NA NICH. VŠECHNY PŘÍKAZY A NAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S UVEDENOU NORMOU. OBSLUHA ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ ZAHRNÚJE VŠECHNY ÚKONY SPOJENÉ S JEHO PROVOZEM (SPÍNÁNÍ, REGULOVÁNÍ, VÝMĚNA POJISTEK, OVLÁDÁNÍ JISTIČŮ). 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.

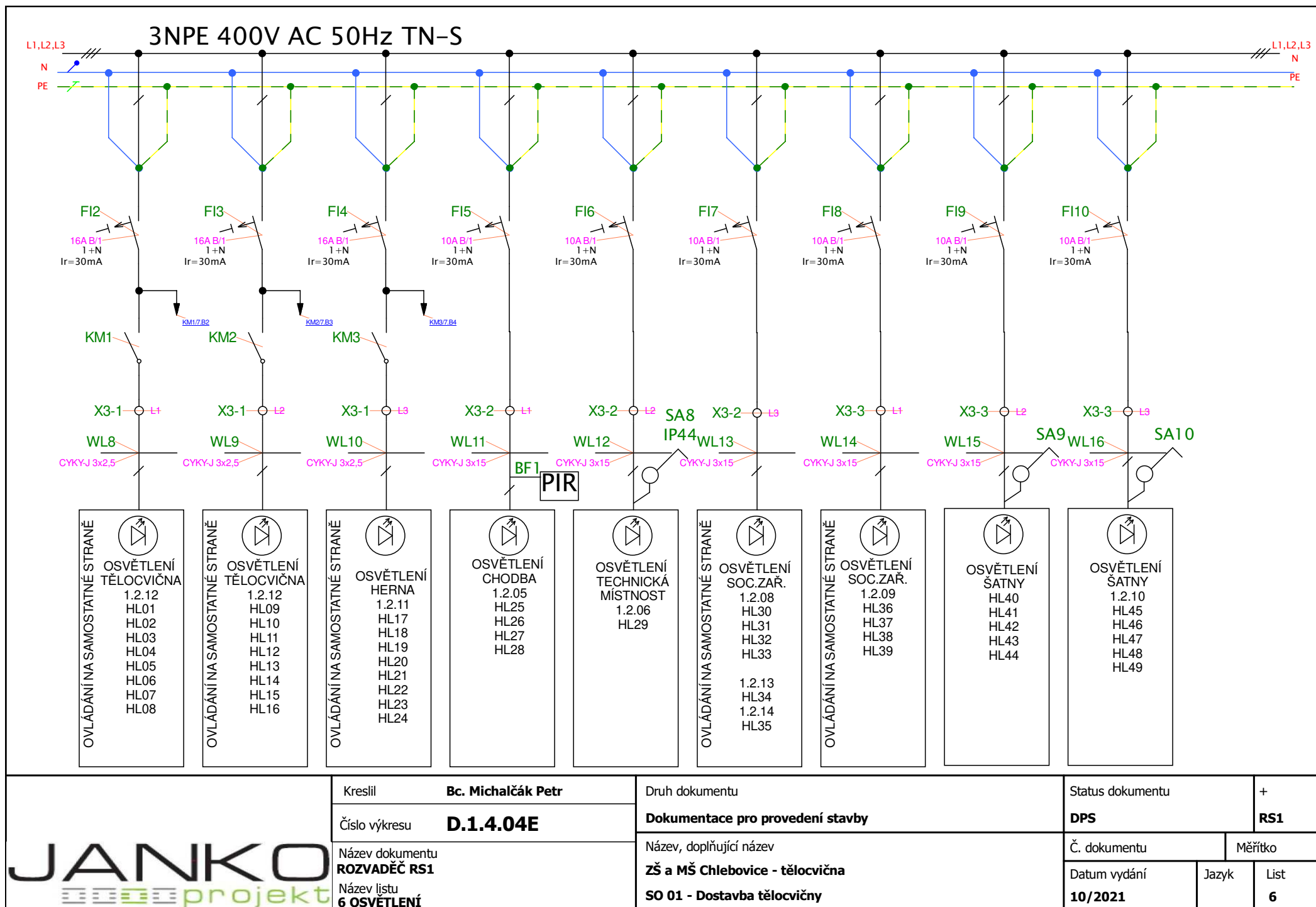
	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1	
	Název dokumentu ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítka	
	Název listu 3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična SO 01 - Dostavba tělocvična	Datum vydání 10/2021	Jazyk	List 3




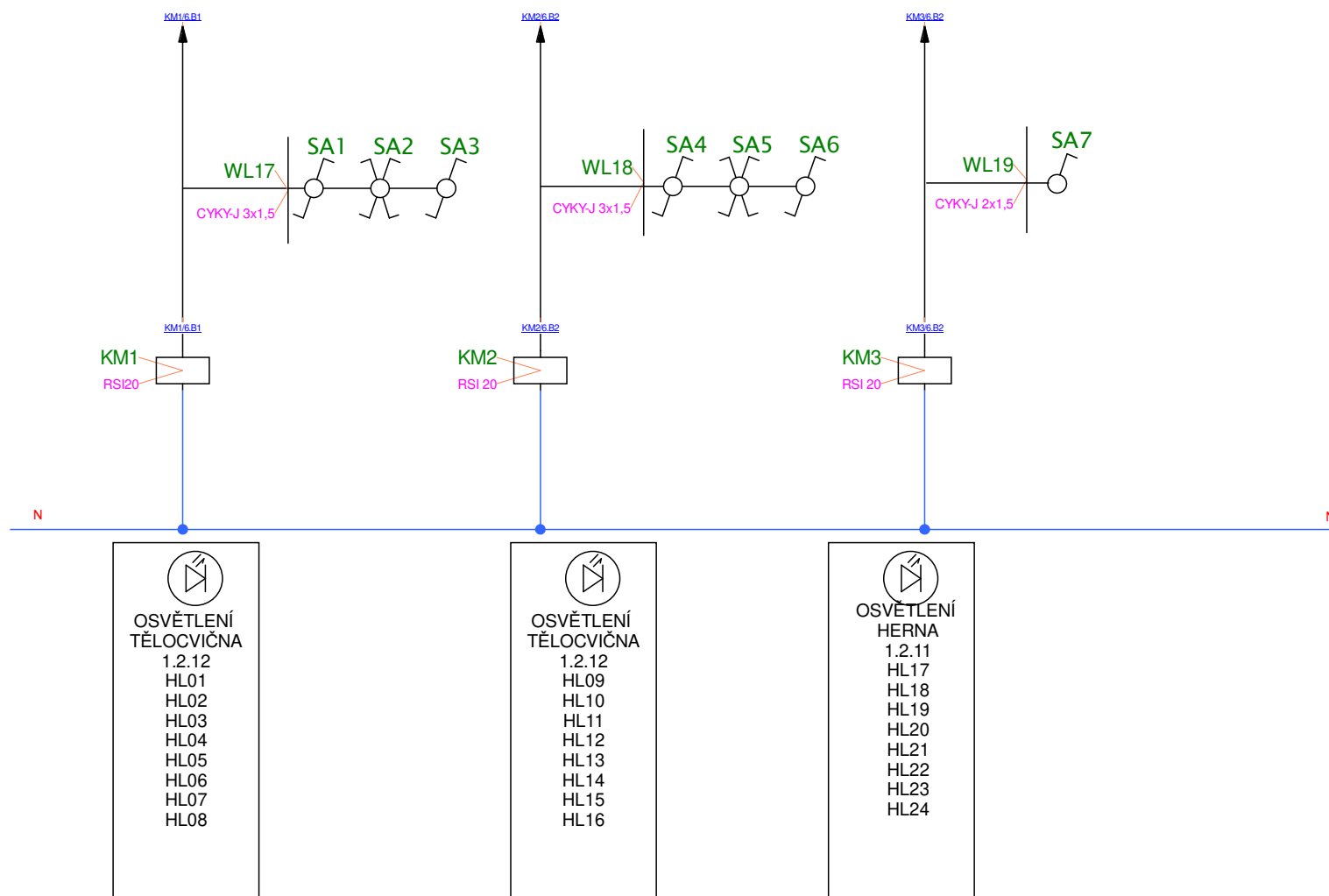
	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítka	
	Název listu	4 NAPÁJENÍ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	10/2021		4




	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	5 VZT NAPÁJENÍ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	10/2021		5



	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	Měřítka	
	Název listu	6 OSVĚTLENÍ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	10/2021		6



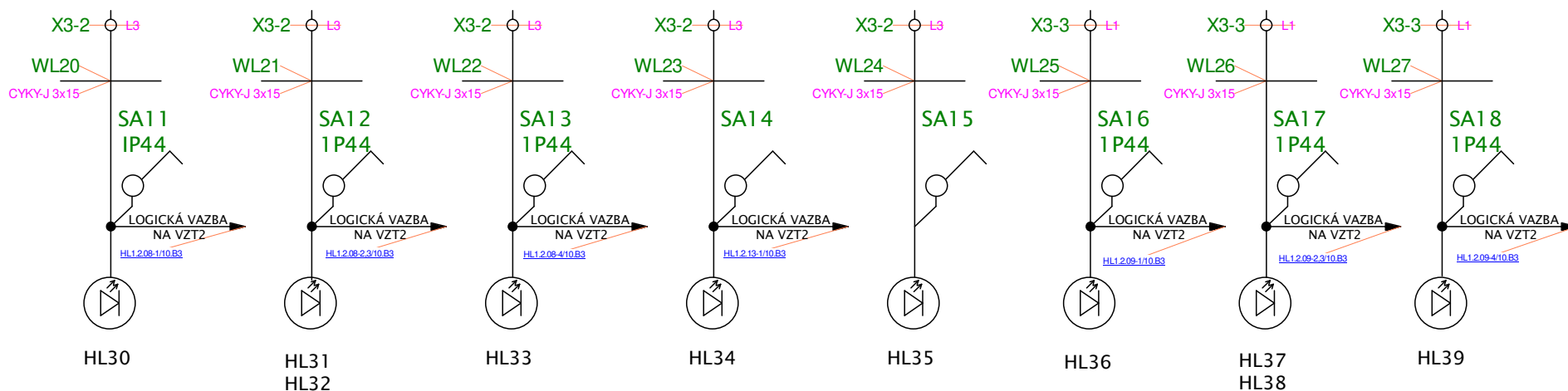
	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	7 OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	10/2021		7

NAPÁJENÍ NA SAMOSTATNÉ STRANĚ


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

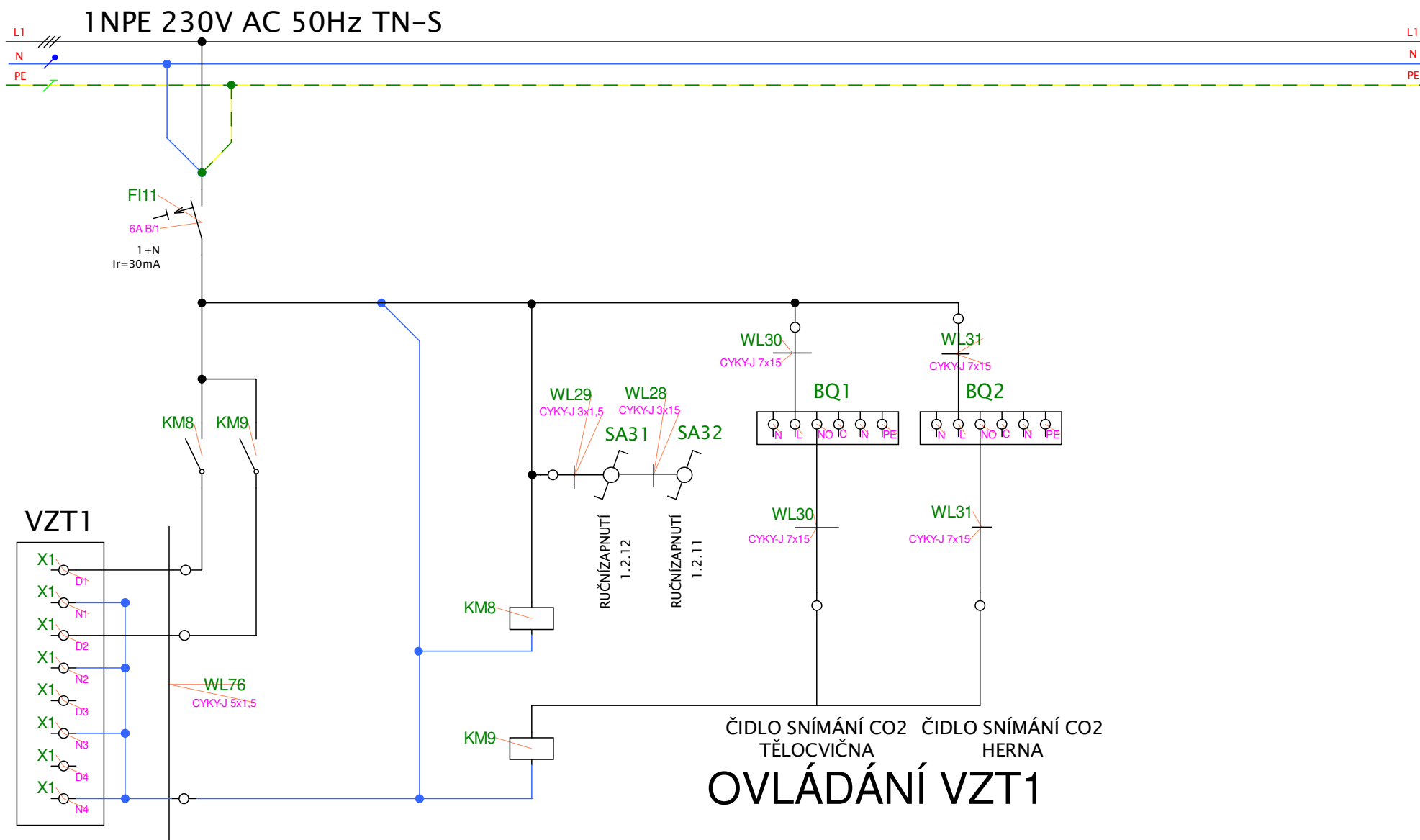
NAPÁJENÍ NA SAMOSTATNÉ STRANĚ


OSVĚTLENÍ
SOC.ZAŘ.
1.2.09
HL01
HL02
HL03
HL04

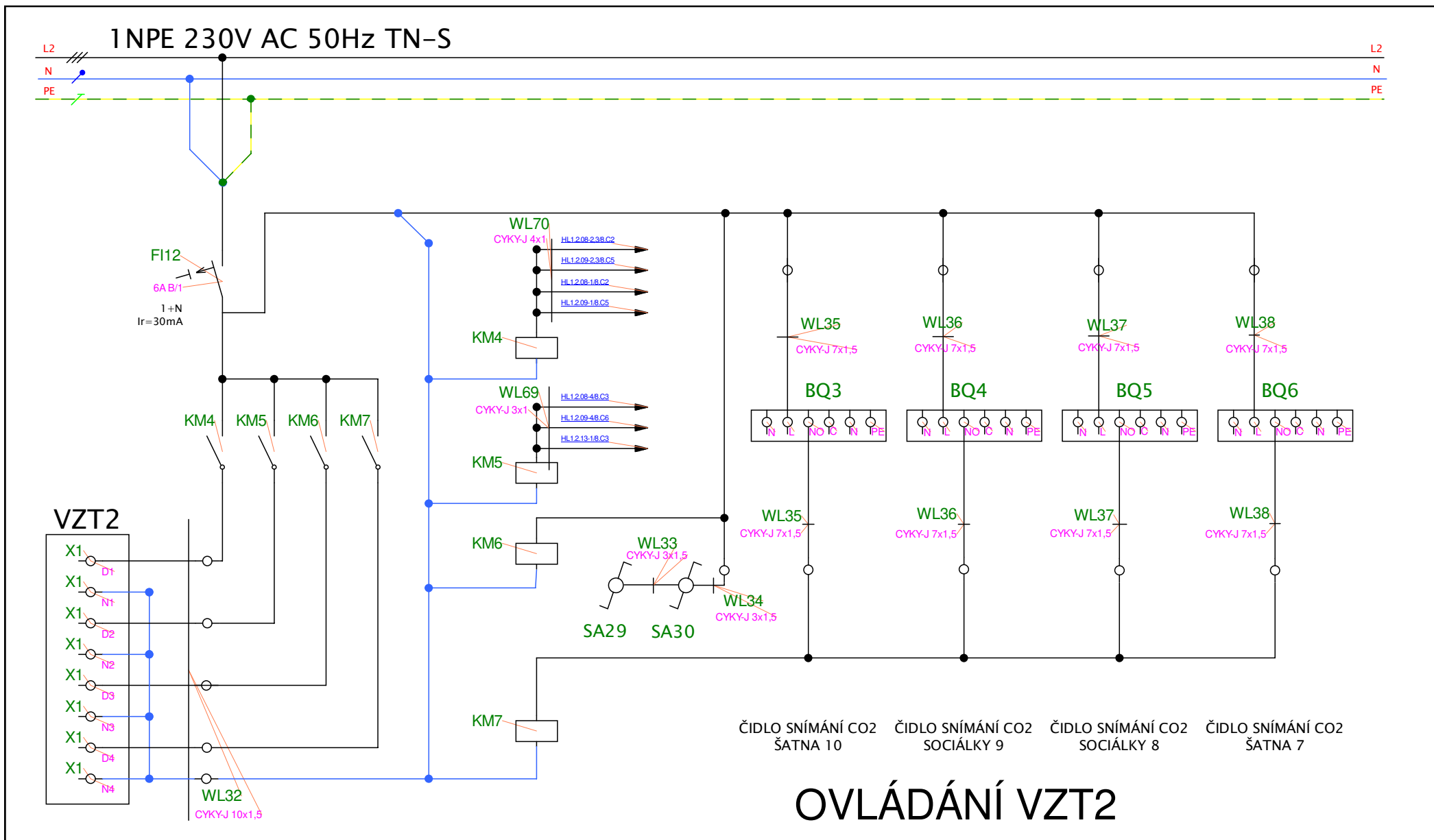


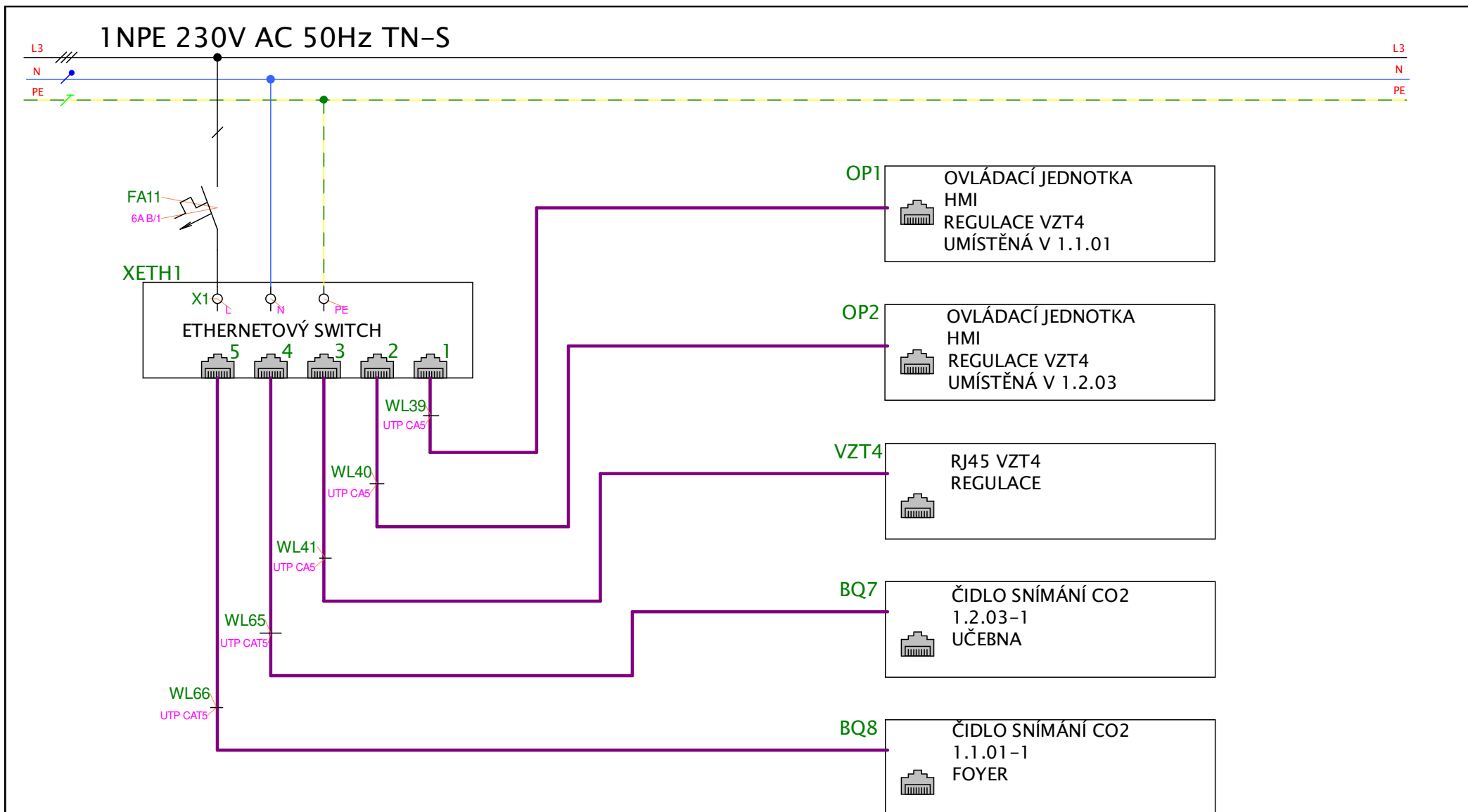
OSVĚTLENÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ


	Kreslil 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 8 OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična SO 01 - Dostavba tělocvičny	Datum vydání 10/2021	Jazyk List 8

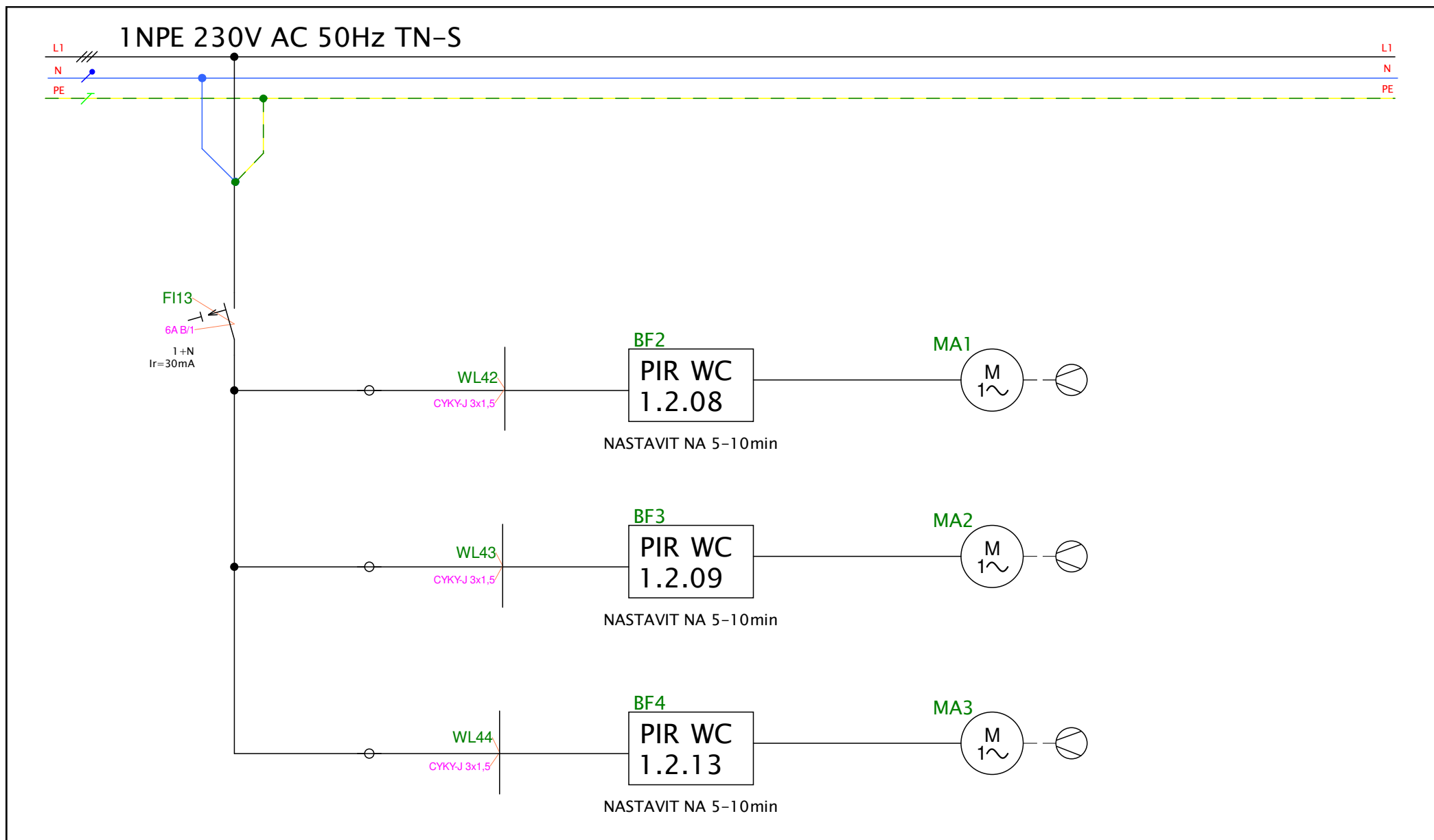


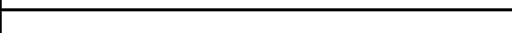
	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1	
	Název dokumentu	ROZVADEČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	9 VZT1 OVLÁDÁNÍ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	10/2021		9

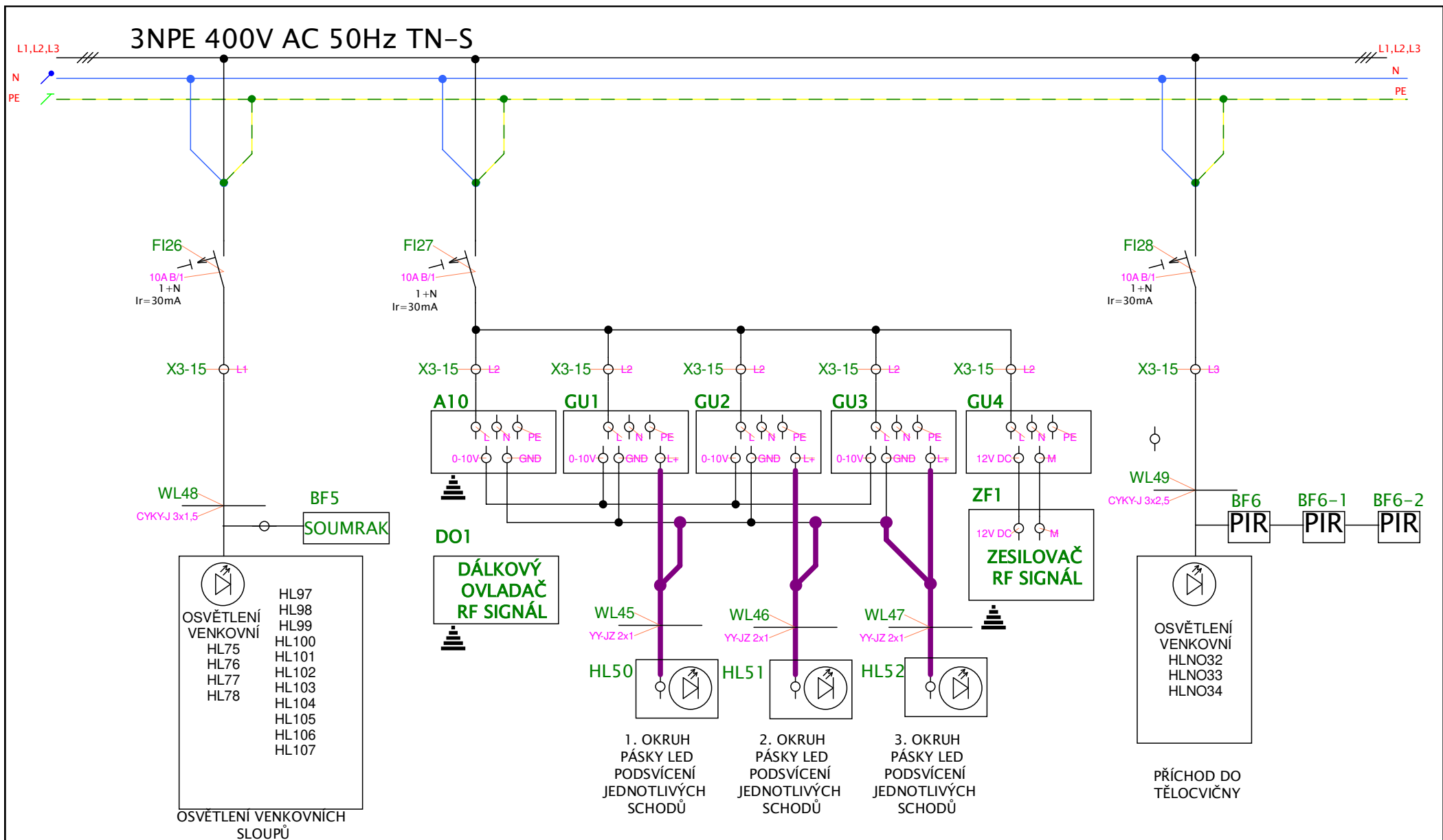




	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1	
	Název dokumentu ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu 11 VZT4 OVLÁDÁNÍ	SO 01 - Dostavba tělocvičny	Datum vydání 10/2021	Jazyk	List 11



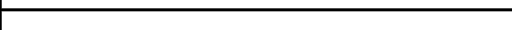
	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	12 VZT7 VĚTRÁNÍ TOALET	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	10/2021		12

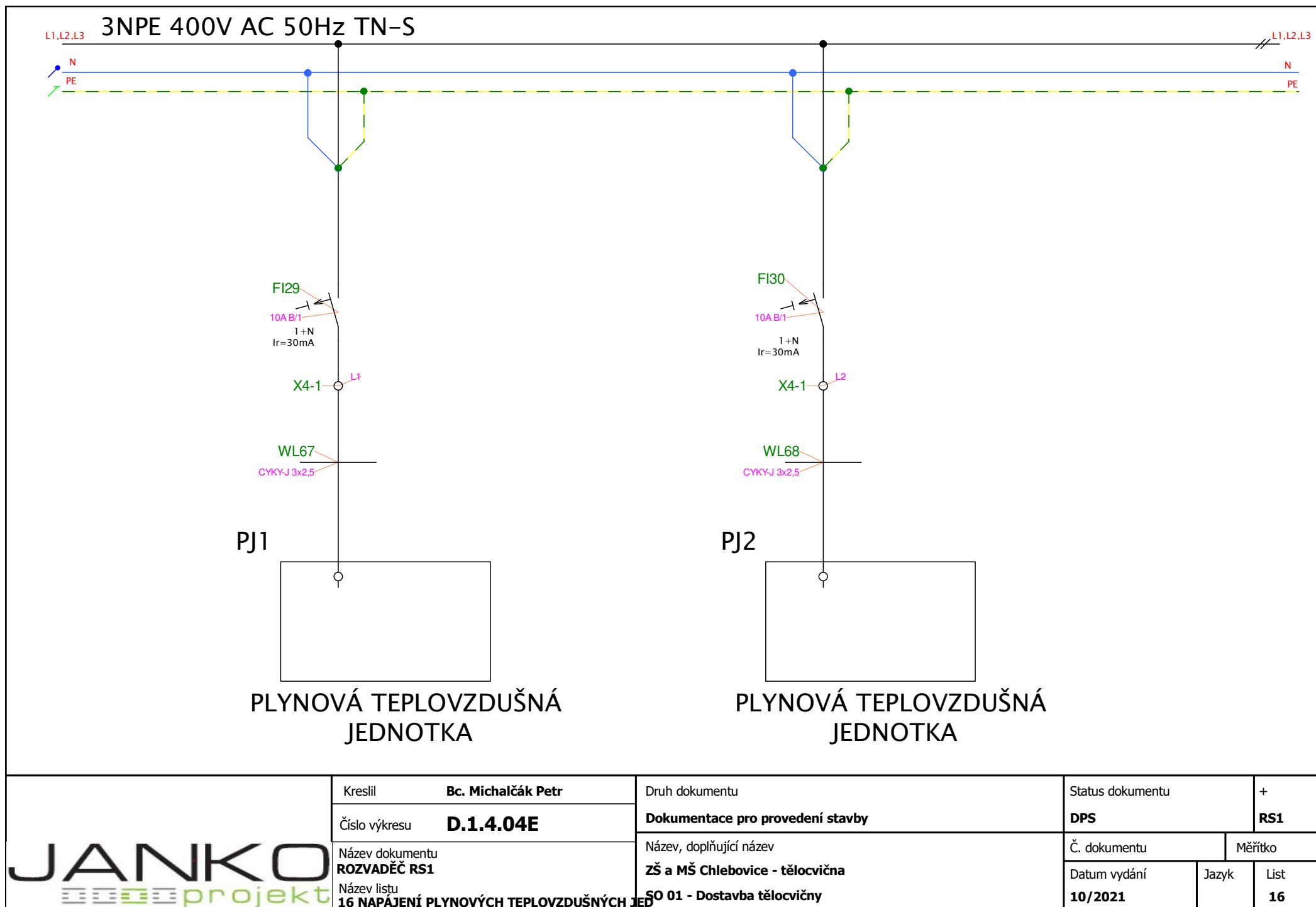


	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+
	Číslo výkresu D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1
	Název dokumentu ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko
	Název listu 13 OSVĚTLENÍ FOYER	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání 10/2021	Jazyk
		SO 01 - Dostavba tělocvičny		List 13

L1.L2.L3



	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 ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu 15 ZÁSUVKY	SO 01 - Dostavba tělocvičny	Datum vydání 10/2021	Jazyk	List 15



3NPE 400V AC 50Hz TN-S



VYSVĚTLIVKY:

C.O. CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ VÝCHODNÍ STRANY

M.O.

CHRONIS IB

SOLIRIS IB

CCU223

M

1N4007

MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ DANÉHO MOTORU

ČASOVÉ SP. HODINY OVLÁDAJÍCÍ CENTRÁLNĚ VŠECHNY MOTORY

SLUNEČNÍ A VĚTRNÁ AUTOMATIKA PRO VŠECHNY MOTORY

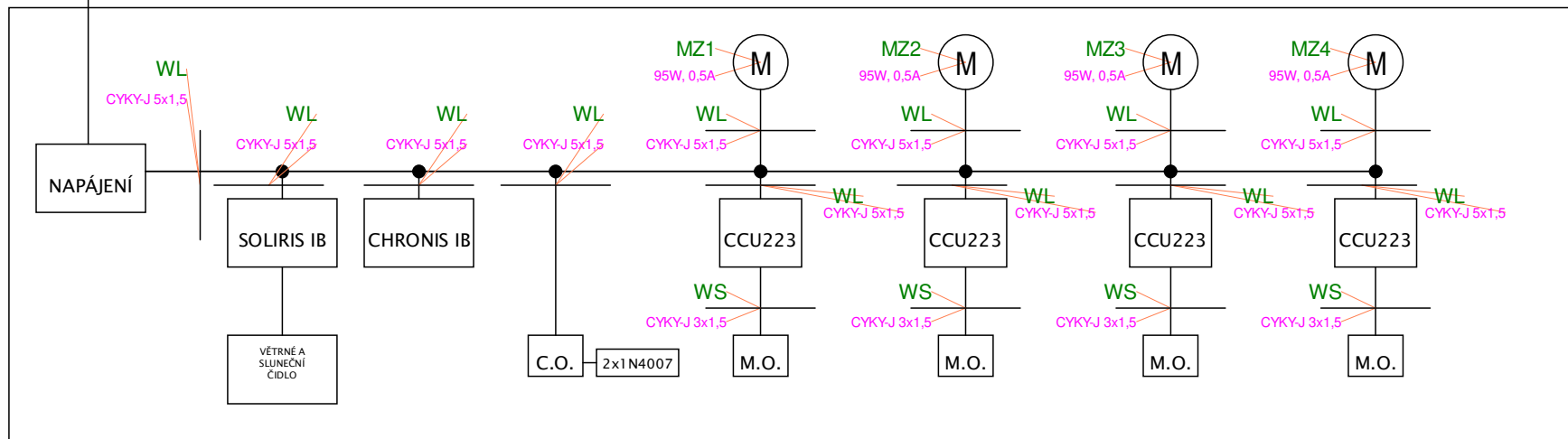
CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA

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

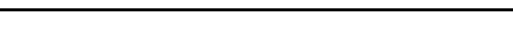


MOTOR 1. OKNA

MOTOR 2. OKNA

MOTOR 3. OKNA

MOTOR 4. OKNA

	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	17 VENKOVNÍ ŽALUZIE VÝCHODNÍ STRANA	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	10/2021		17

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

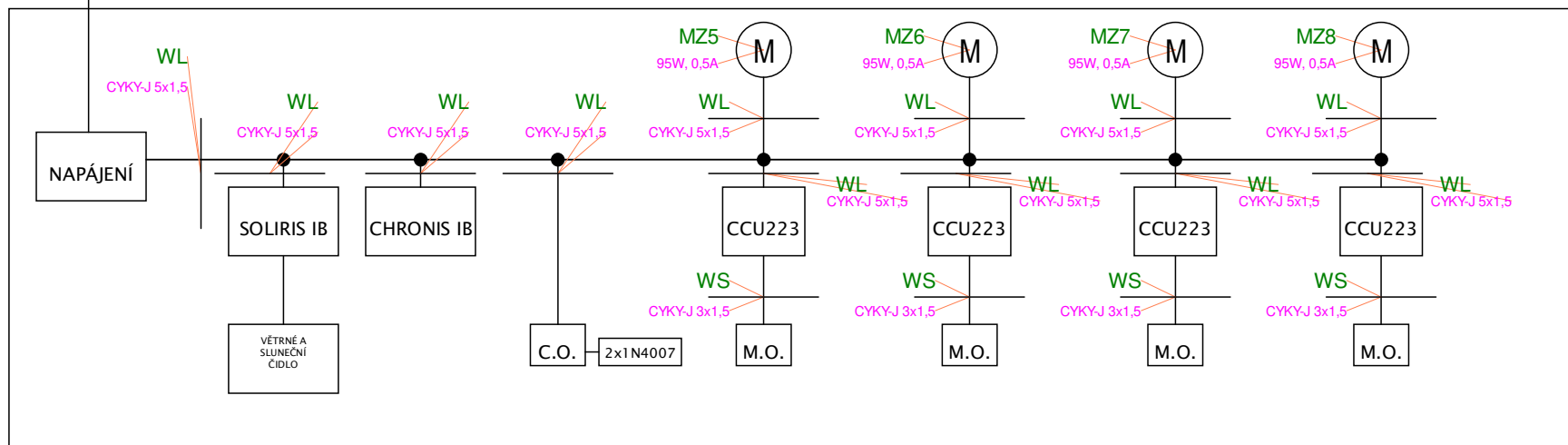
CCU223 CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA

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



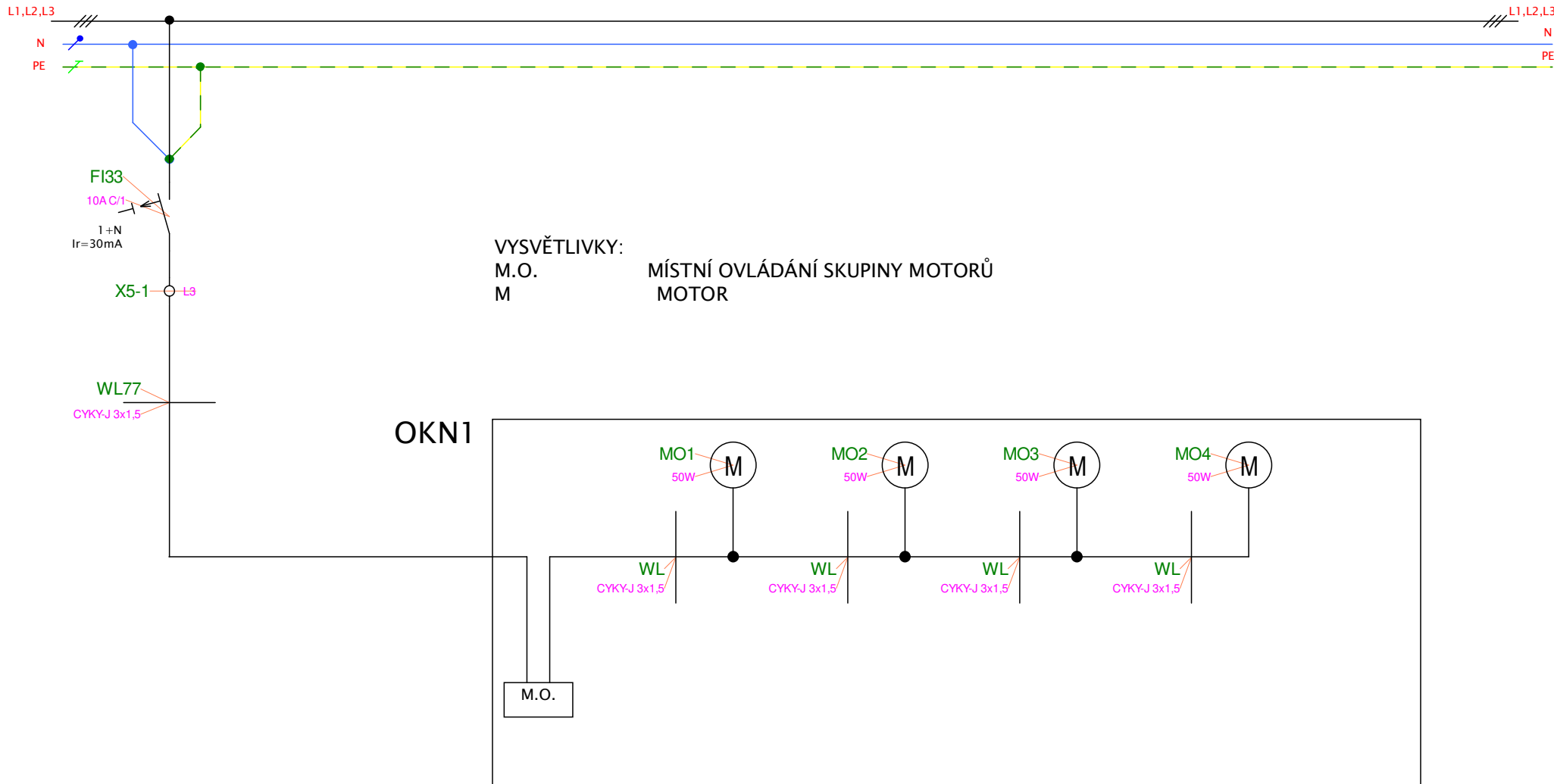
MOTOR 1. OKNA

MOTOR 2. OKNA

MOTOR 3. OKNA

MOTOR 4. OKNA

3NPE 400V AC 50Hz TN-S



VYSVĚTLIVKY:
M.O.
M

MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ SKUPINY MOTORŮ
MOTOR


OKN1

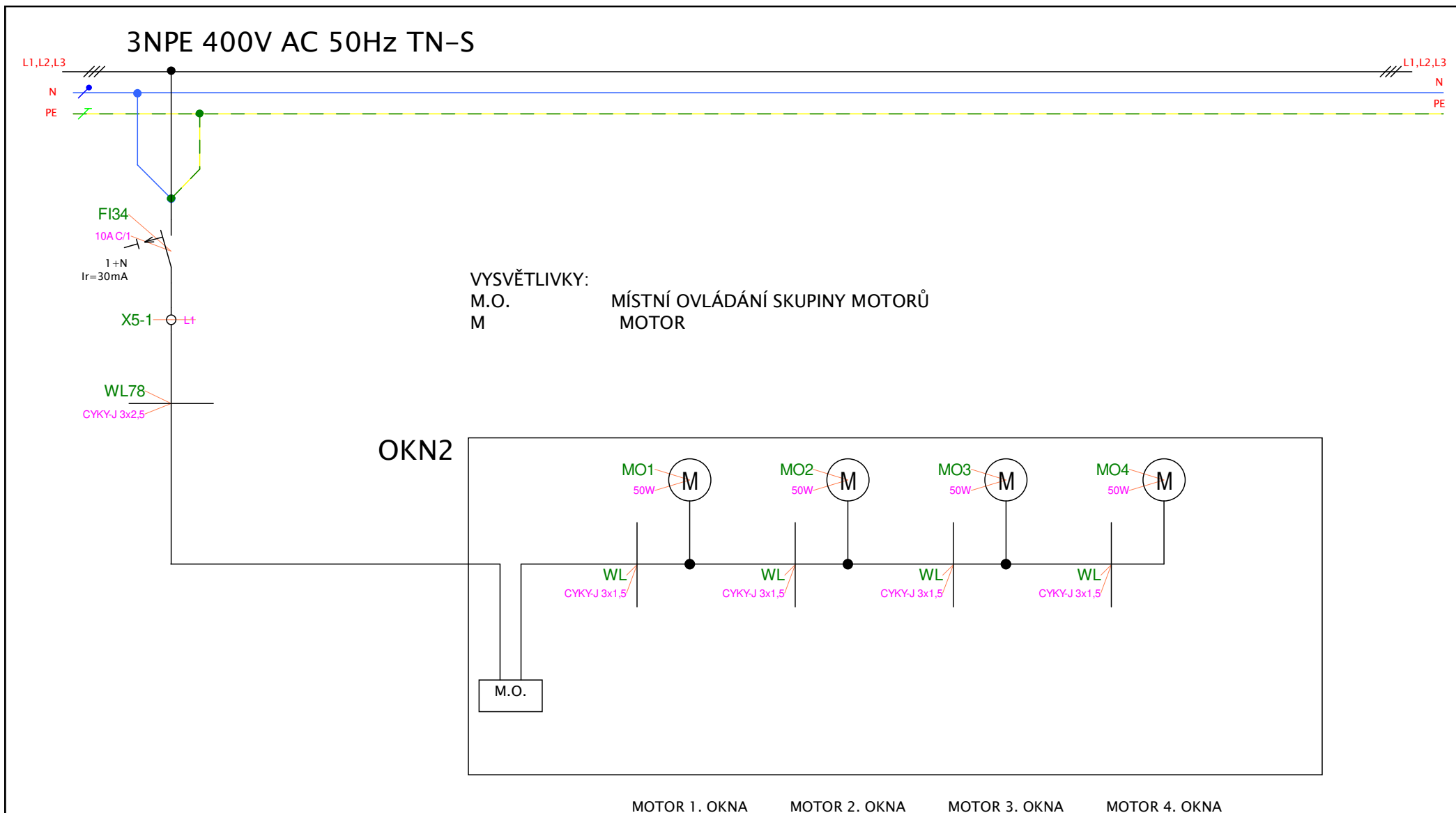
MOTOR 1. OKNA

MOTOR 2. OKNA

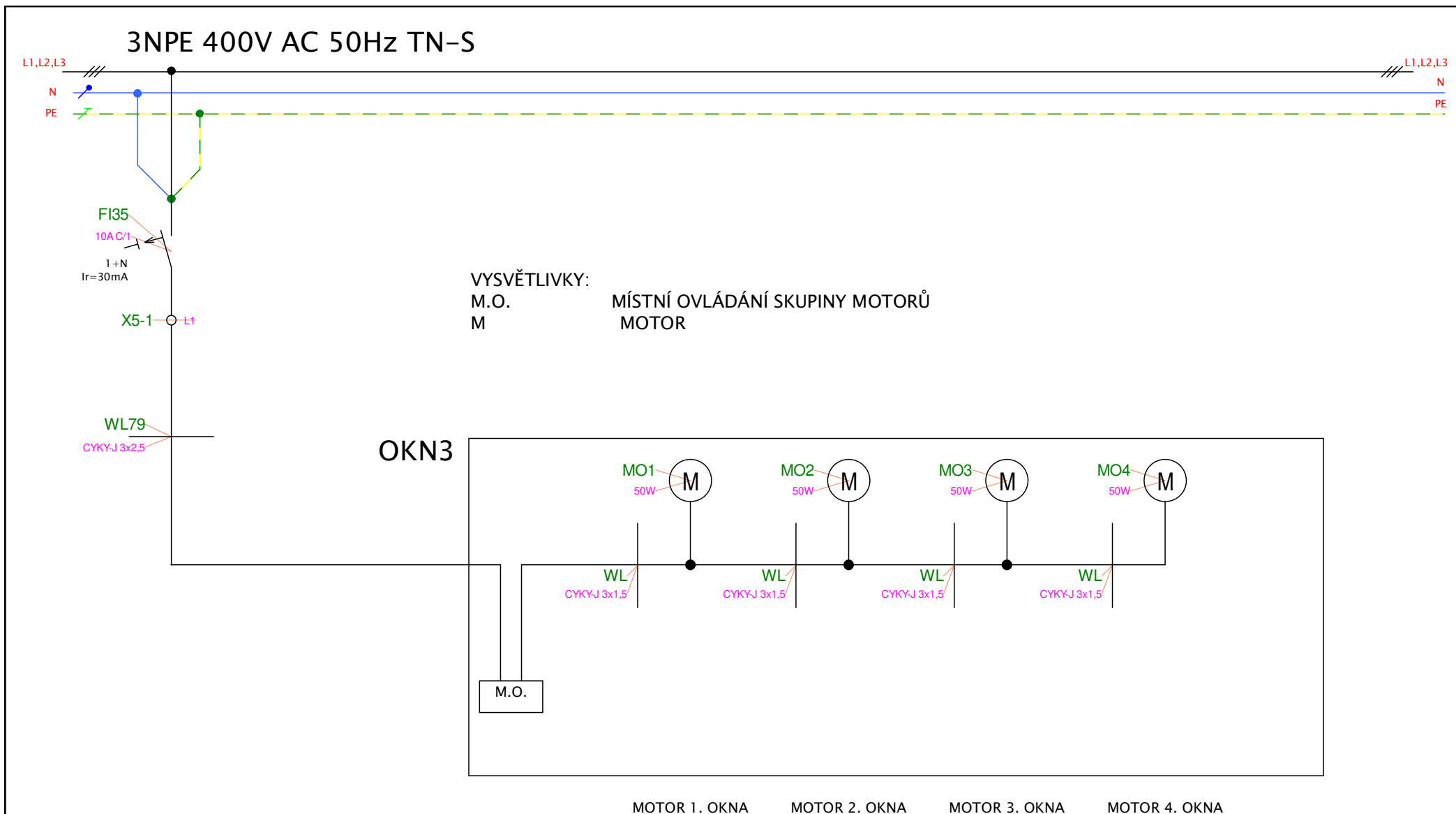
MOTOR 3. OKNA

MOTOR 4. OKNA

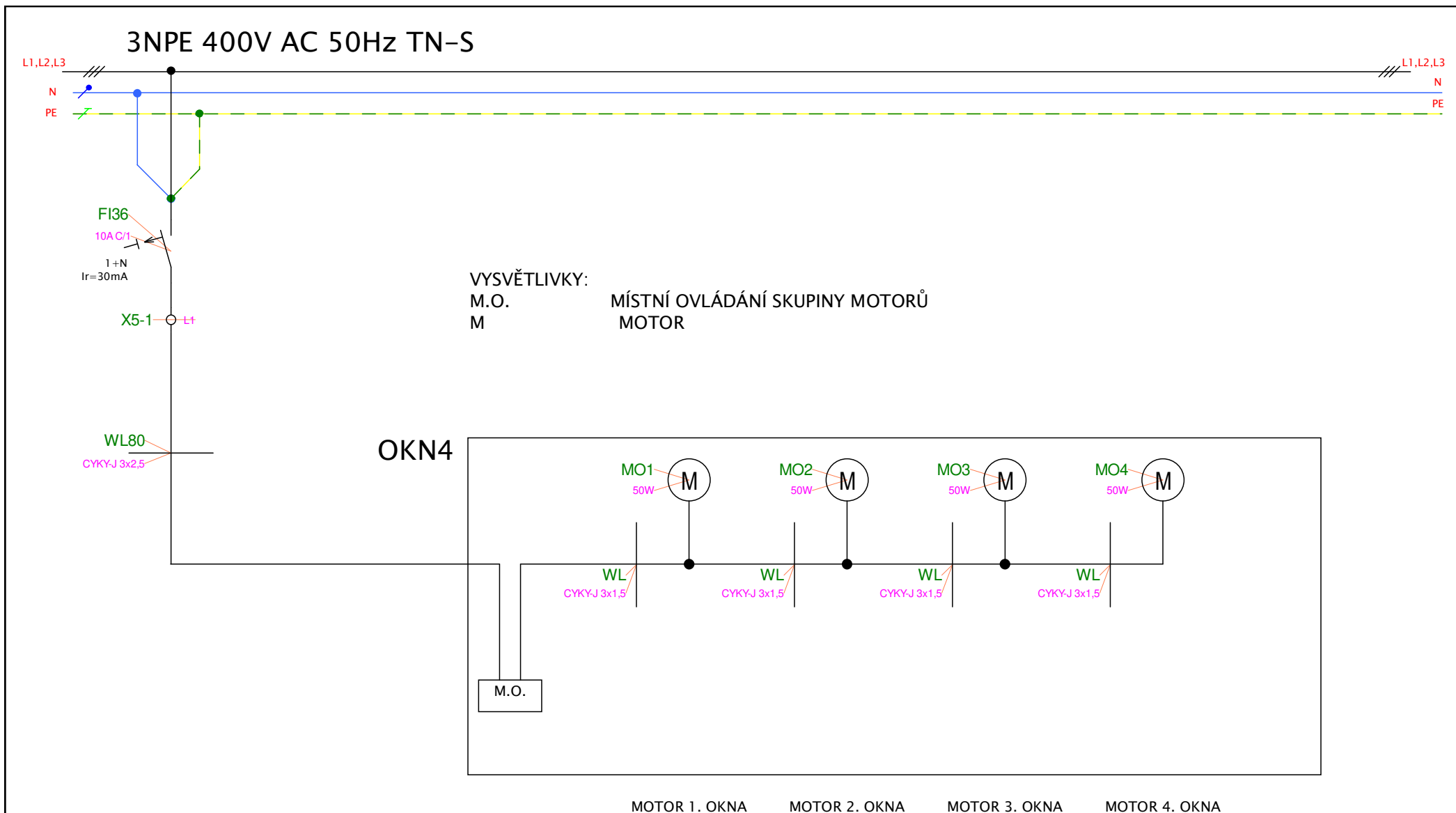
	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu		Status dokumentu		+
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby		DPS		RS1
	Název dokumentu		Název, doplňující název		Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu		SO 01 - Dostavba tělocvičny		Datum vydání		Jazyk
	19 OTEVÍRÁNÍ OKEN SEVER				10/2021		List
							19

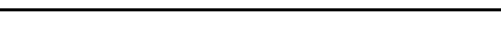


JANKO projekt	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu		Status dokumentu		+
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby		DPS		RS1
	Název dokumentu		Název, doplňující název		Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu		SO 01 - Dostavba tělocvičny		Datum vydání	Jazyk	List
	20 OTEVÍRÁNÍ OKEN JIH				10/2021		20

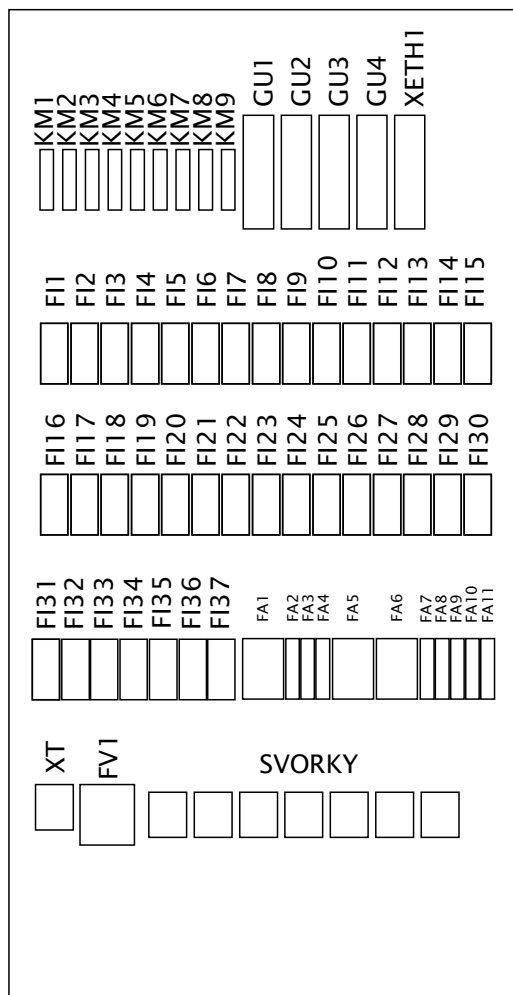


JANKO projekt	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu		Status dokumentu		+
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby		DPS		RS1
	Název dokumentu		Název, doplňující název		Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu		SO 01 - Dostavba tělocvičny		Datum vydání		Jazyk
	21 OTEVÍRÁNÍ OKEN VÝCHOD				10/2021		List
							21



	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	22 OTEVÍRÁNÍ OKEN ZÁPAD	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	10/2021		22

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	10/2021		23