



ROZVADĚČ RS1

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

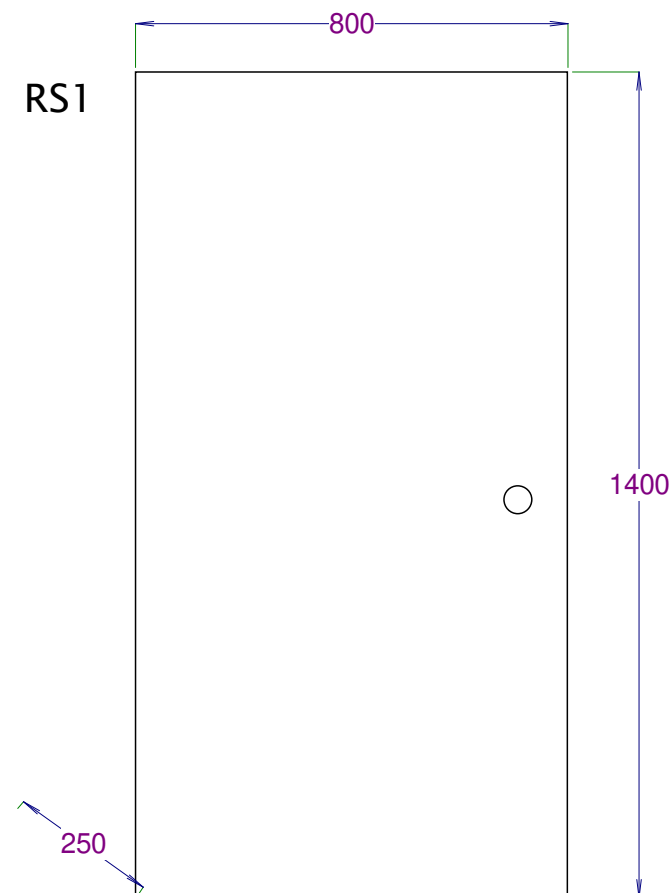
- 1 KRYCÍ LIST
- 2 SEZNAM VÝKRESŮ
- 3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- 4 NAPÁJENÍ
- 5 VZT NAPÁJENÍ
- 6 OSVĚTLENÍ
- 7 OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ
- 8 OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ
- 9 VZT1 OVLÁDÁNÍ
- 10 VZT2 OVLÁDÁNÍ
- 11 VZT4 OVLÁDÁNÍ
- 12 VZT7 OVLÁDÁNÍ
- 13 OSVĚTLENÍ FOYER
- 14 OSVĚTLENÍ FOYER
- 15 ZÁSUVKY
- 16 NAPÁJENÍ PLYNOVÝCH 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 04/2021	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)

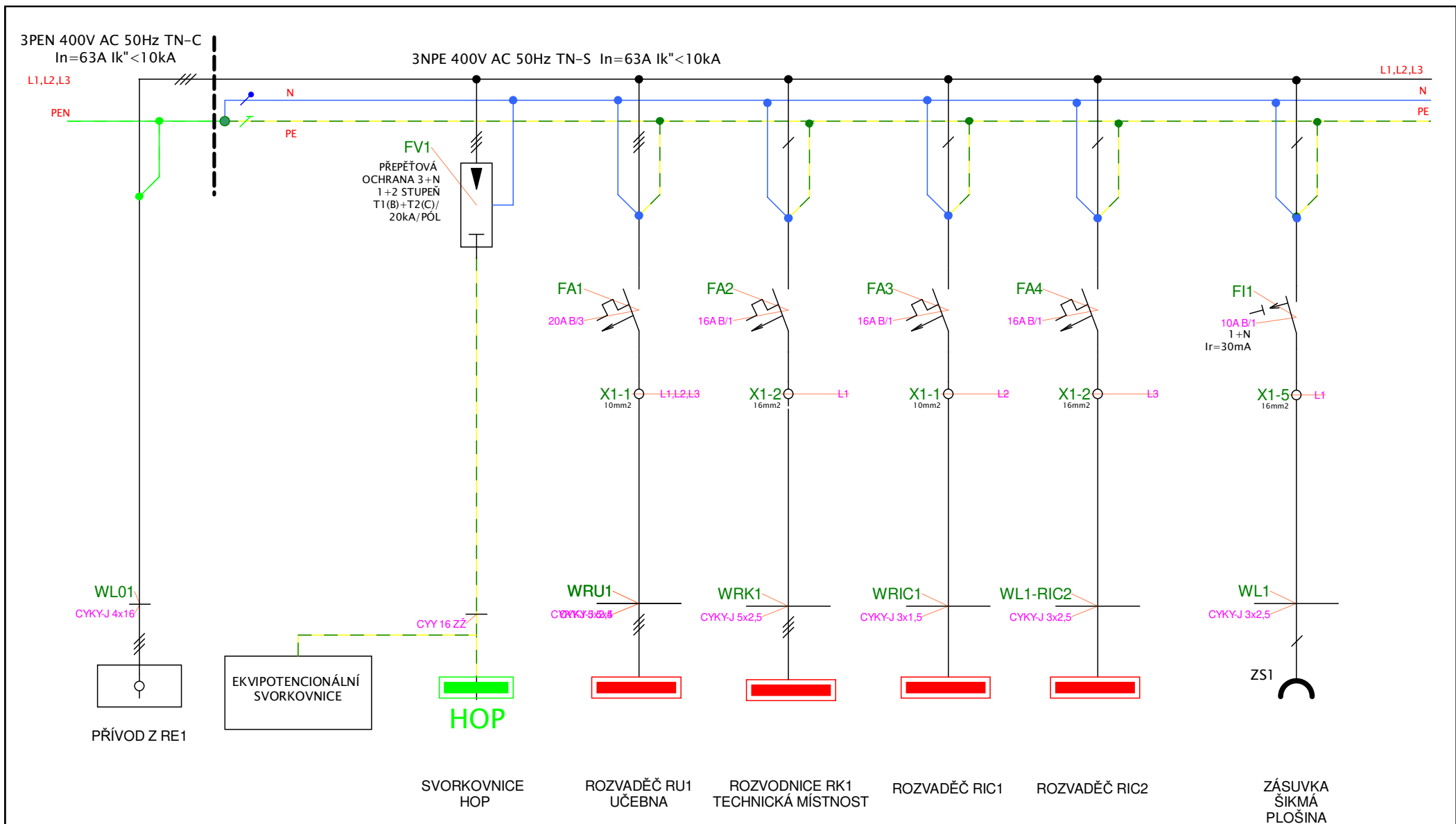
• ČSN EN 61439-6: Rozváděče nízkého napětí – Část 6:


Přípojnícové rozvody

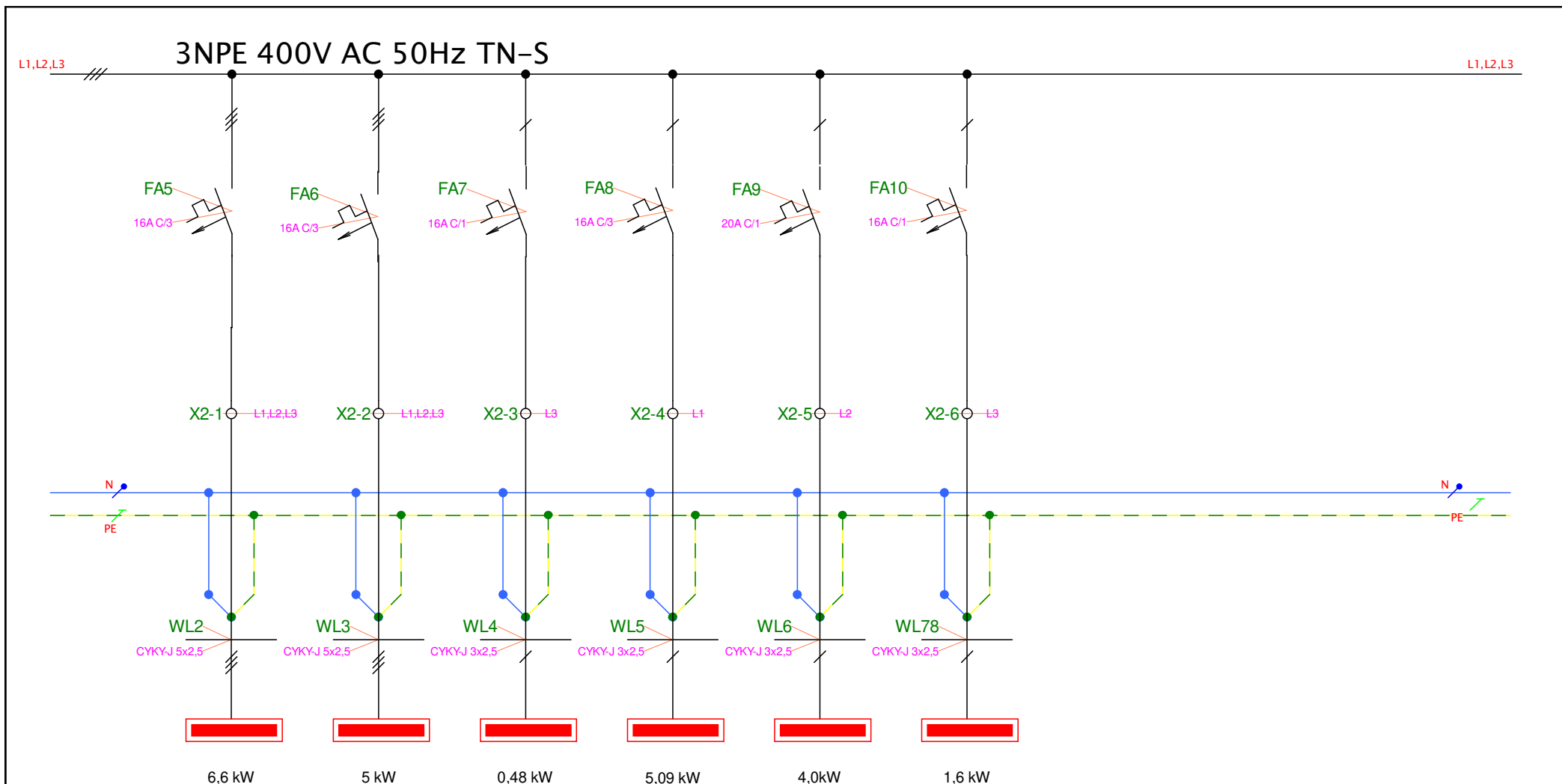
BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO OBSLUHU ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A PRÁCI NA NICH

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	Měřítko	
	Název listu 3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična SO 01 - Dostavba tělocvična	Datum vydání 04/2021	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	04/2021		4



VÝVOD VZT1
1.1 JEDNOTKA
TĚLOCVIČNA

VÝVOD VZT2
2.1 VZT JEDNOTKA
ZÁZEMÍ

VÝVOD VZT3
3.1 JEDNOTKA
KUCHYNĚ
UKONČIT MONTÁŽNÍ KRABICÍ

VÝVOD VZT4
4.1 VZT JEDNOTKA
UČEBNA
FOYER

VÝVOD VZT5
5.1 KLIMATIZACE
PODKROVÍ
PŘÍPRAVA

VÝVOD VZT6
6.1 KLIMATIZACE
UČEBNA

JANKO
projekt

Kreslil **Bc. Michalčák Petr**

Číslo výkresu **D.1.4.04E**

Název dokumentu
ROZVADĚČ RS1

Název listu
5 VZT NAPÁJENÍ

Druh dokumentu

Dokumentace pro provedení stavby

Název, doplňující název

ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična

SO 01 - Dostavba tělocvičny

Status dokumentu

DPS

+

RS1

Č. dokumentu

Měřítko

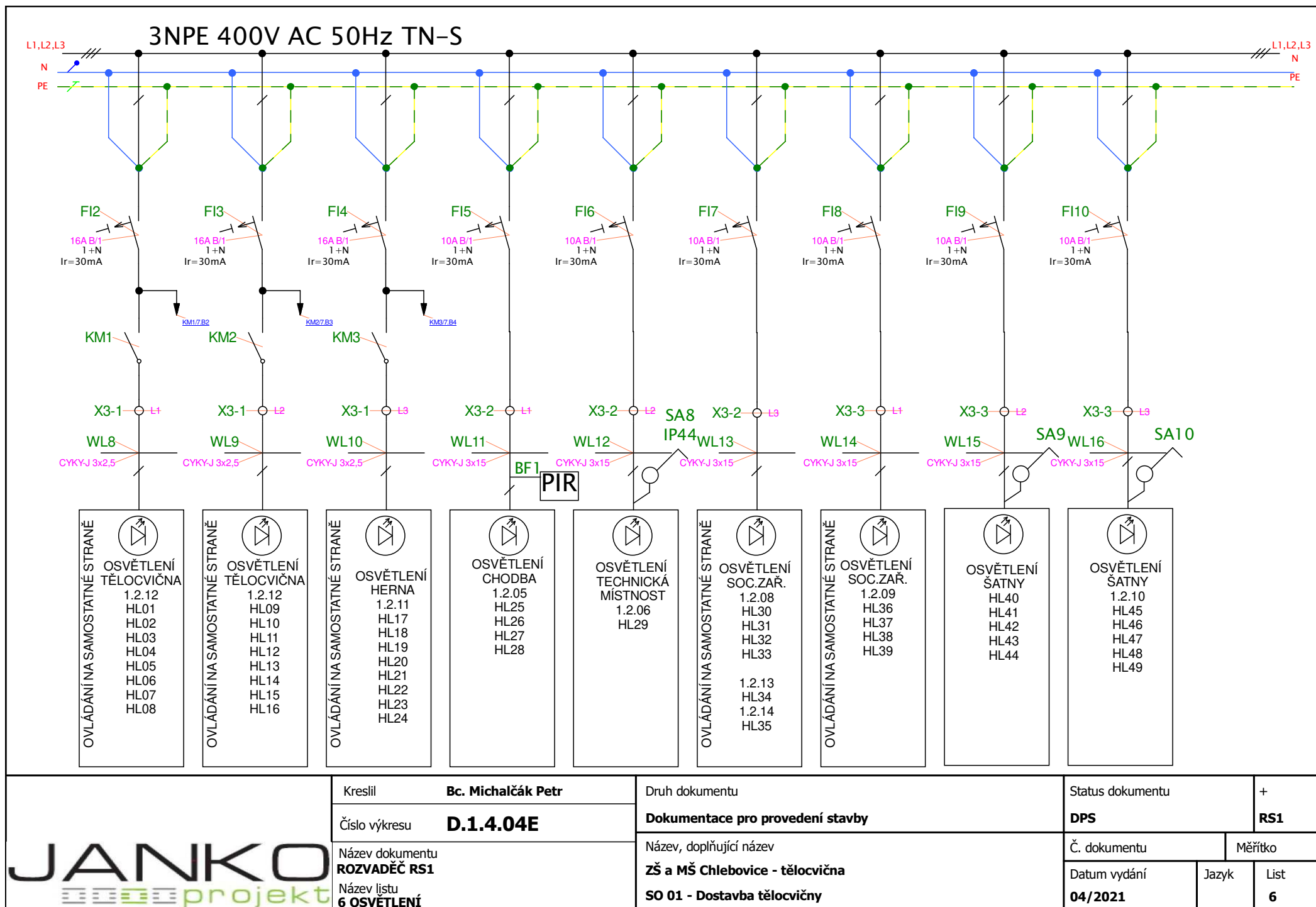
Datum vydání

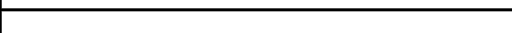
04/2021

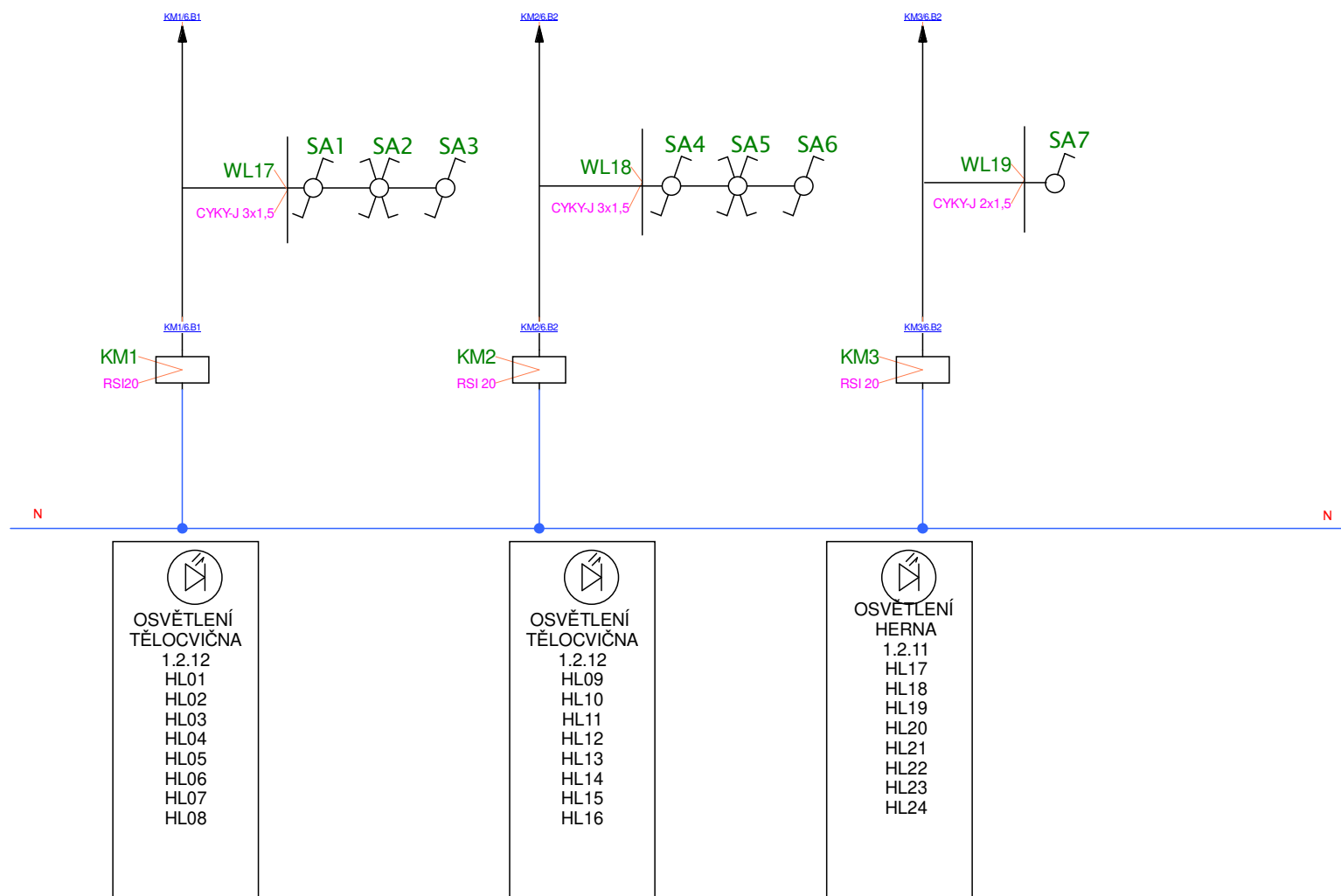
Jazyk

List

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	Měřítko	
	Název listu 6 OSVĚTLENÍ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična SO 01 - Dostavba tělocvičny	Datum vydání 04/2021	Jazyk	List 6



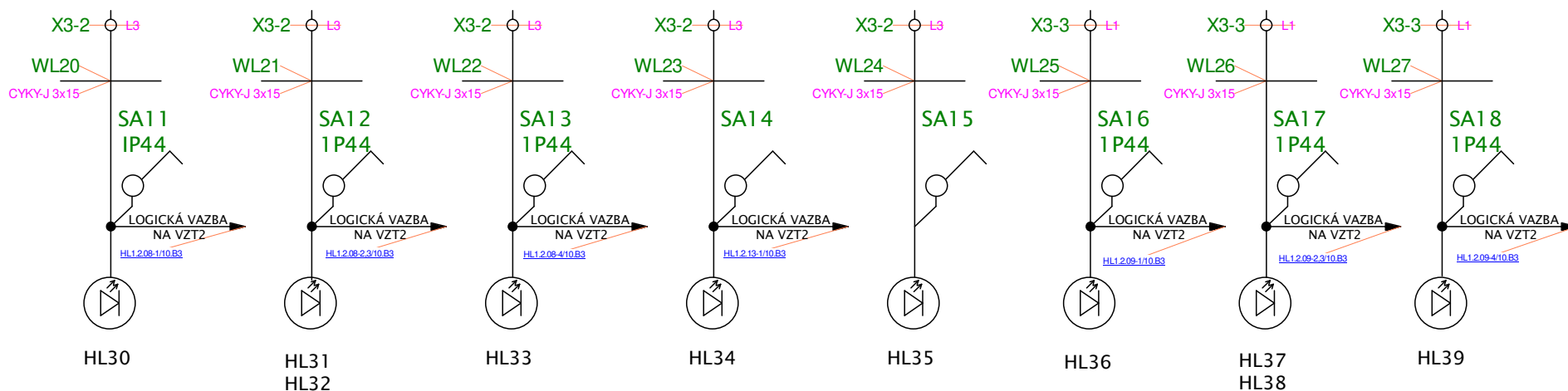
	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	7 OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična SO 01 - Dostavba tělocvičny	Datum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

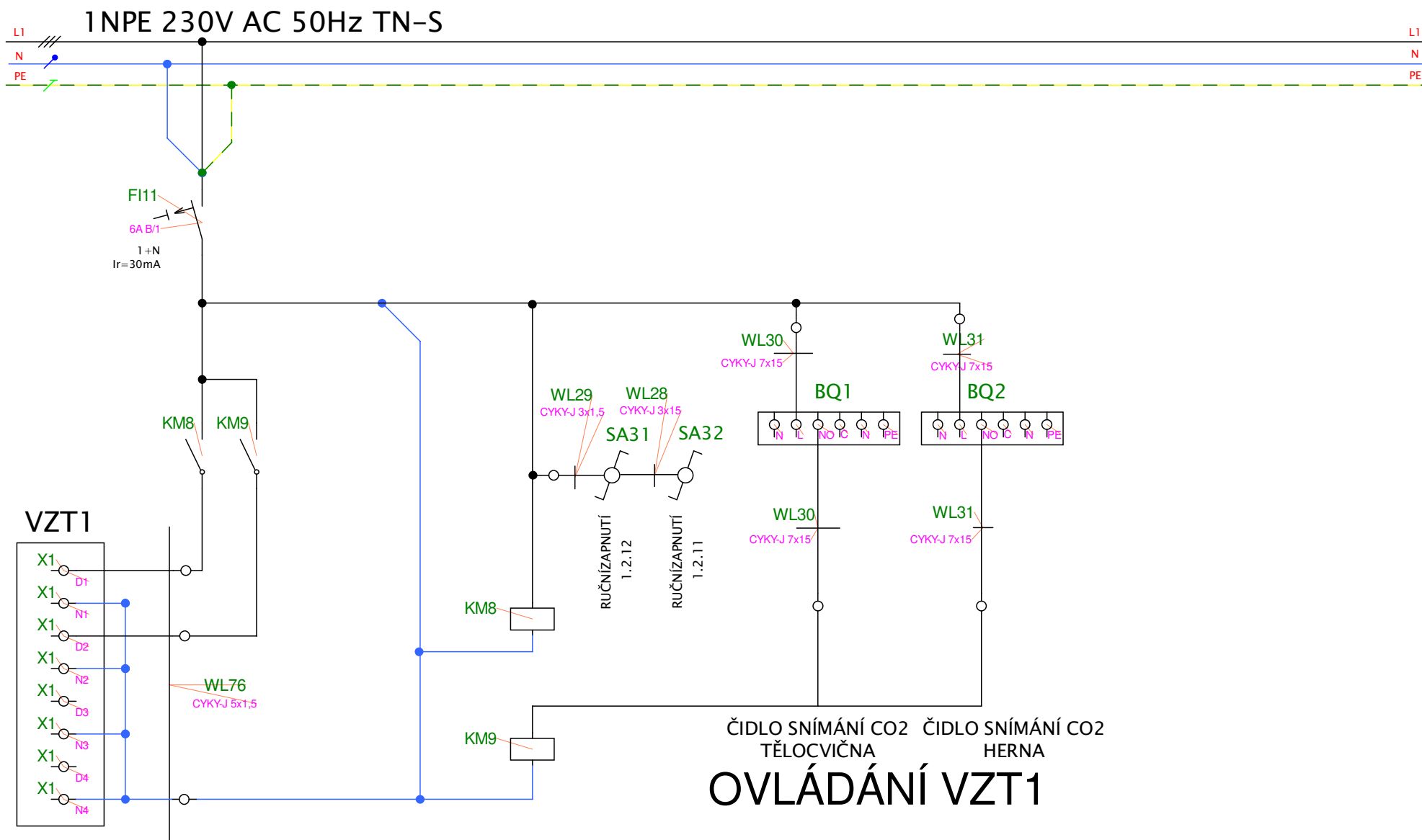
NAPÁJENÍ NA SAMOSTATNÉ STRANĚ

OSVĚTLENÍ
SOC.ZAŘ.
1.2.09
HL01
HL02
HL03
HL04

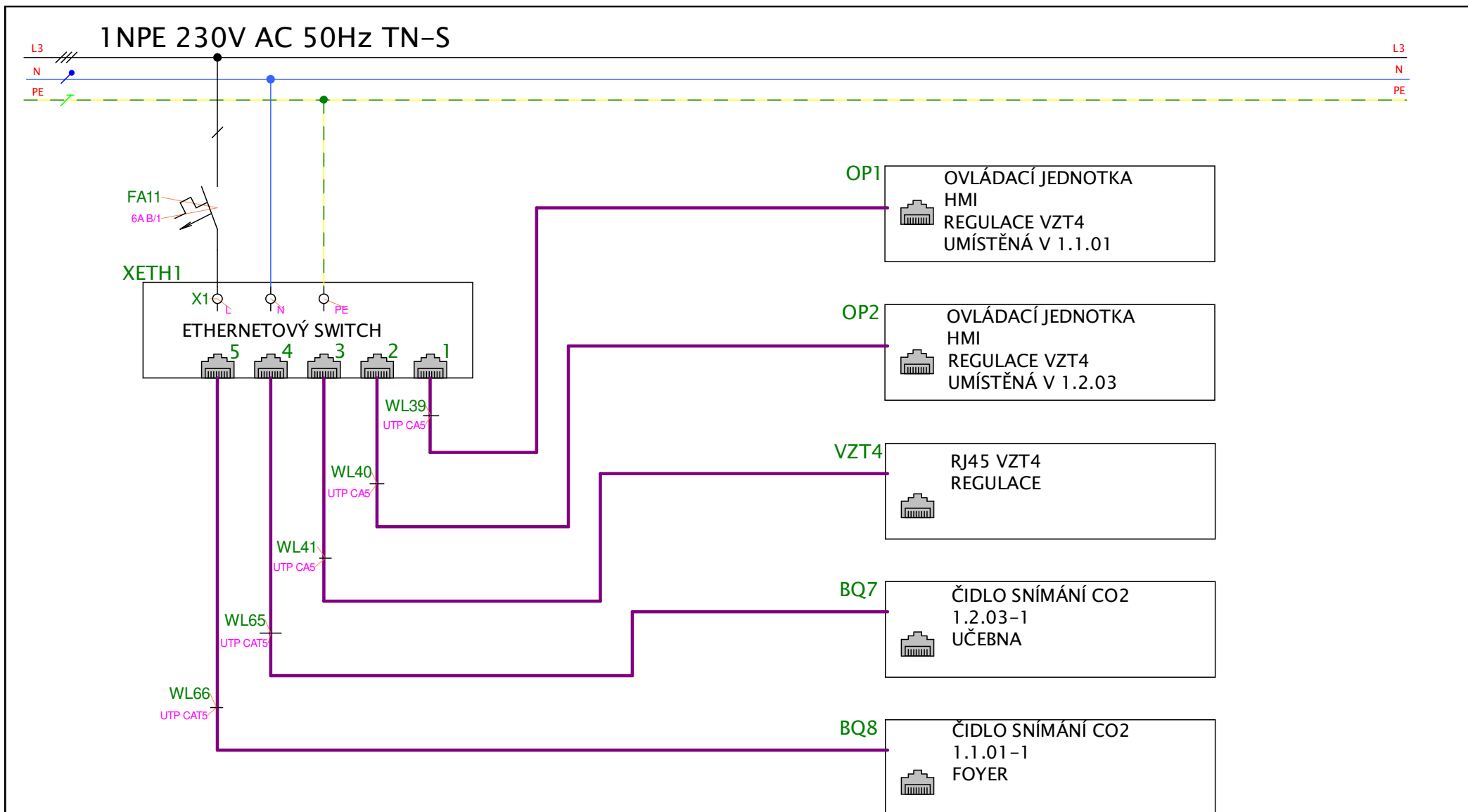



OSVĚTLENÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ

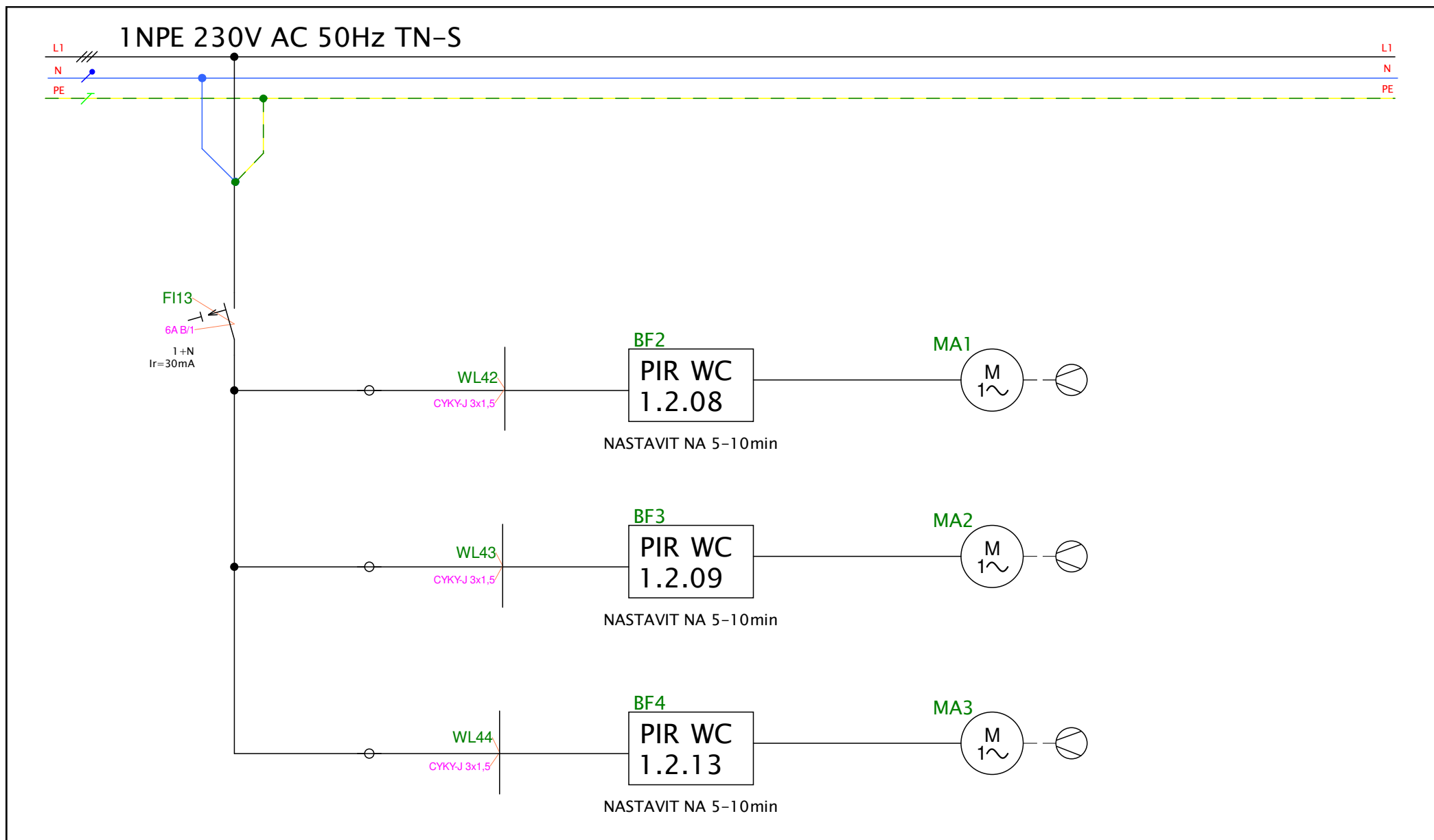
	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+
	Číslo výkresu D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1
	Název dokumentu ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko
	Název listu 8 OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična SO 01 - Dostavba tělocvičny	Datum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

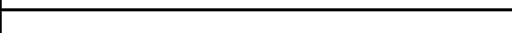


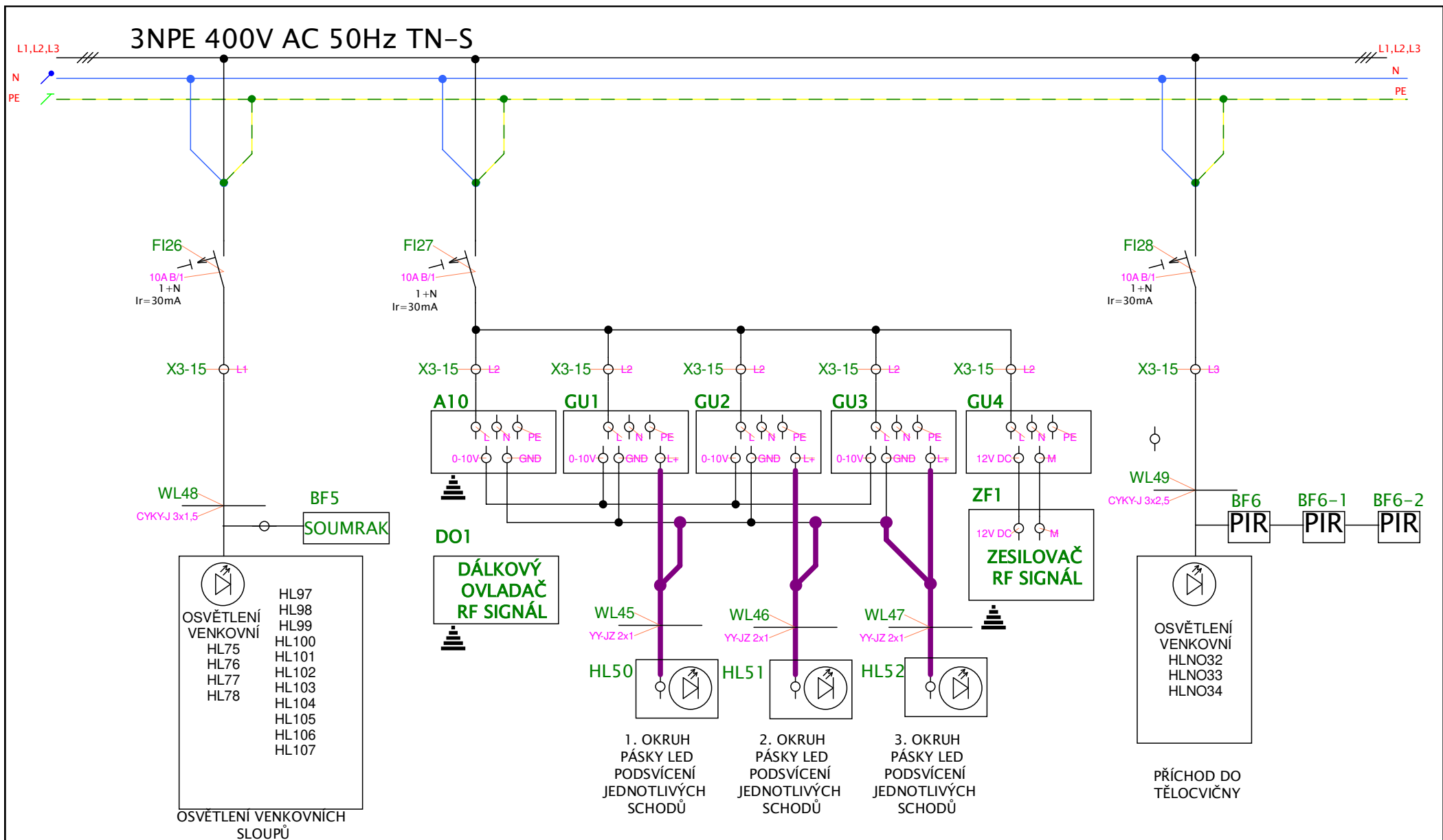
JANKO projekt	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu		Status dokumentu		+
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby		DPS		RS1
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název		Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu	9 VZT1 OVLÁDÁNÍ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična		Datum vydání		Jazyk
			SO 01 - Dostavba tělocvičny		04/2021		List
							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 04/2021	Jazyk	List 11

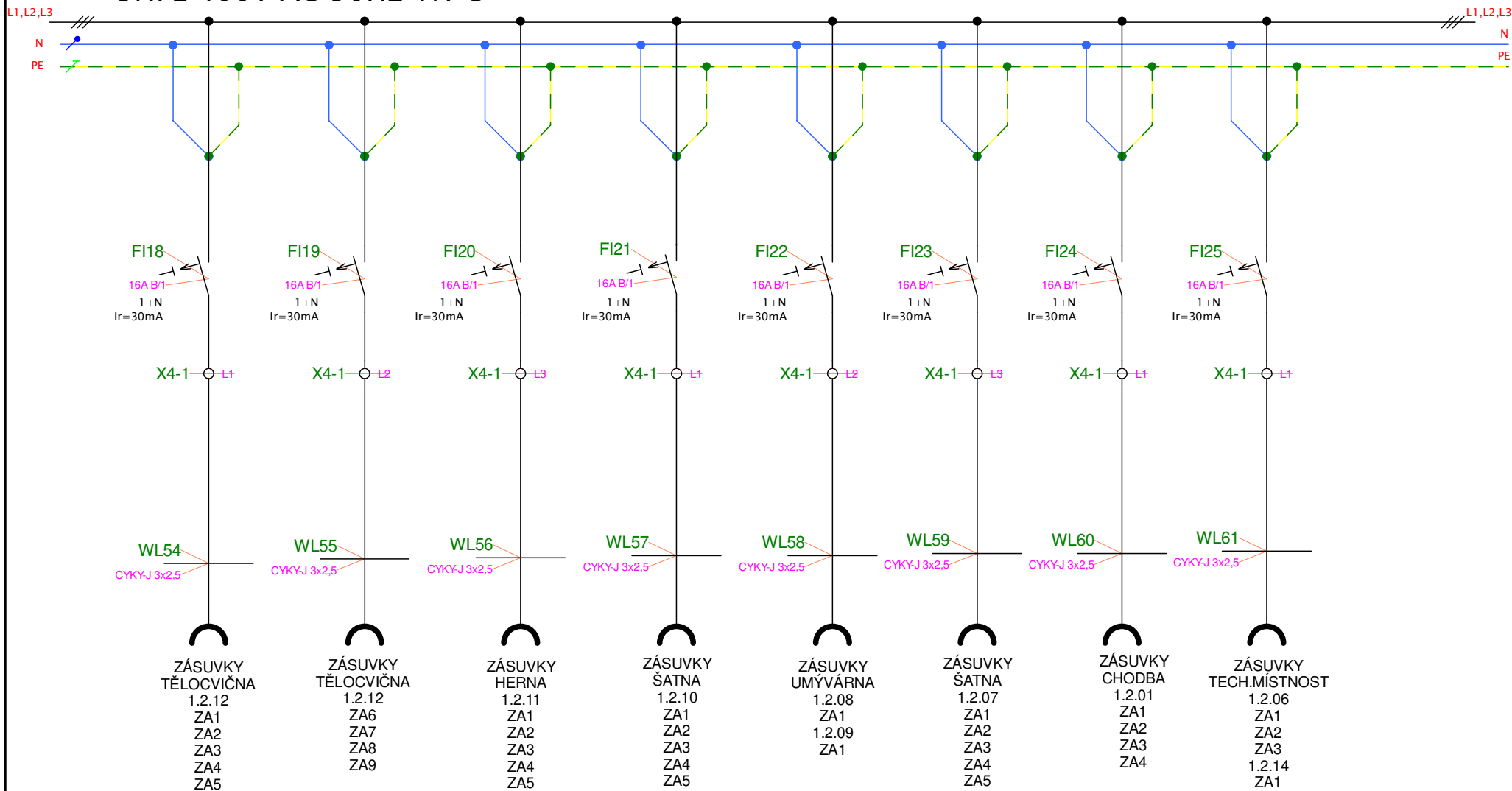



	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu		ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
		12 VZT7 VĚTRÁNÍ TOALET	SO 01 - Dostavba tělocvičny	04/2021		12

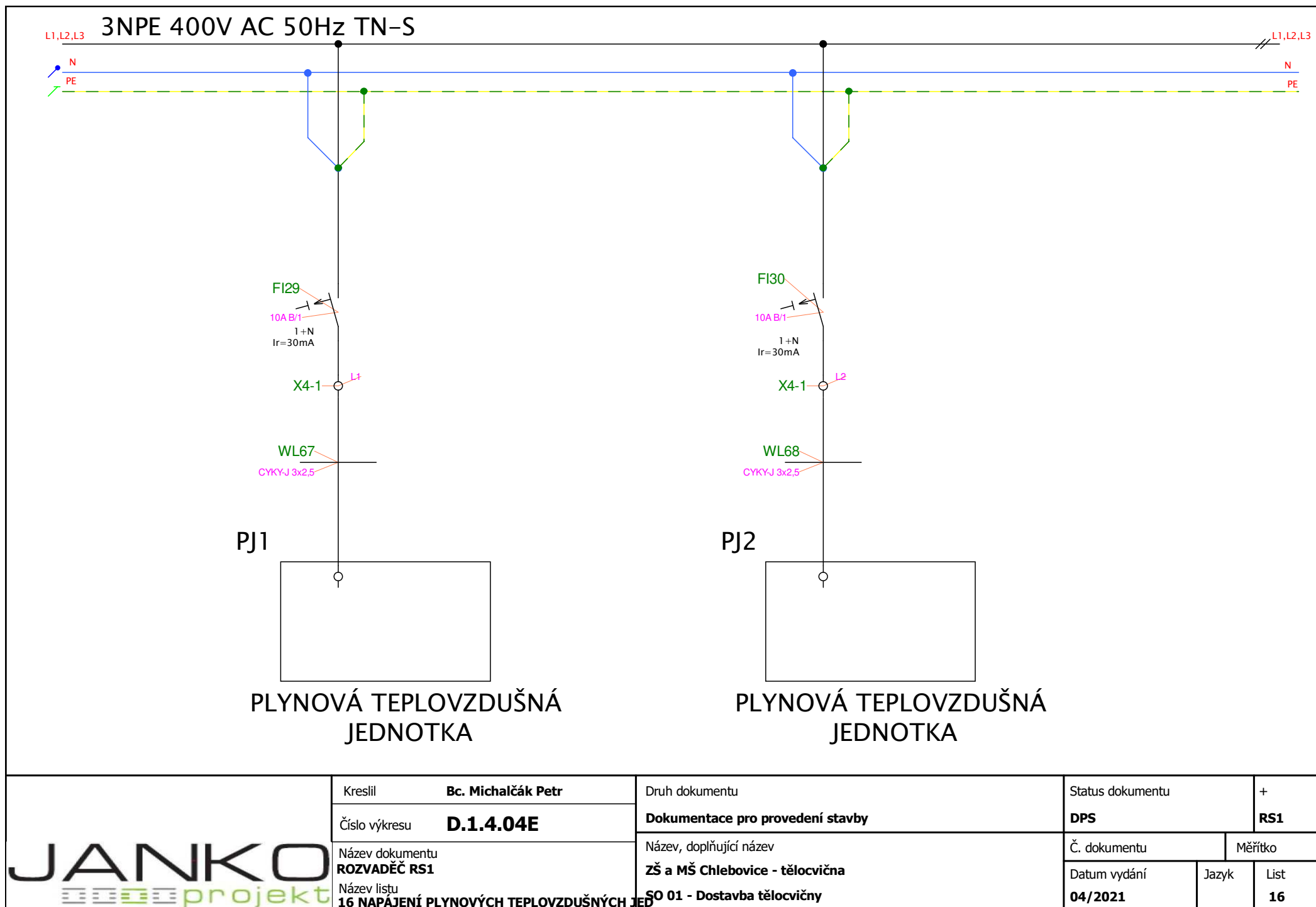



	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu Dokumentace pro provedení stavby	Status dokumentu DPS		+
	Číslo výkresu D.1.4.04E		RS1		
	Název dokumentu ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu 13 OSVĚTLENÍ FOYER	SO 01 - Dostavba tělocvičny	Datum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

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
			SO 01 - Dostavba tělocvičny		04/2021		List
							15



	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 16 NAPÁJENÍ PLYNOVÝCH TEPLOVZDUŠNÝCH JED	SO 01 - Dostavba tělocvičny	Datum vydání 04/2021	Jazyk	List 16

C.O. CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ VÝCHODNÍ STRANY

MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ DANÉHO MOTORU

ČASOVÉ SP. HODINY OVLÁDAJÍCÍ CENTRÁLNĚ VŠECHNY MOTORY

SLUNEČNÍ A VĚTRNÁ AUTOMATIKA PRO VŠECHNY MOTORY

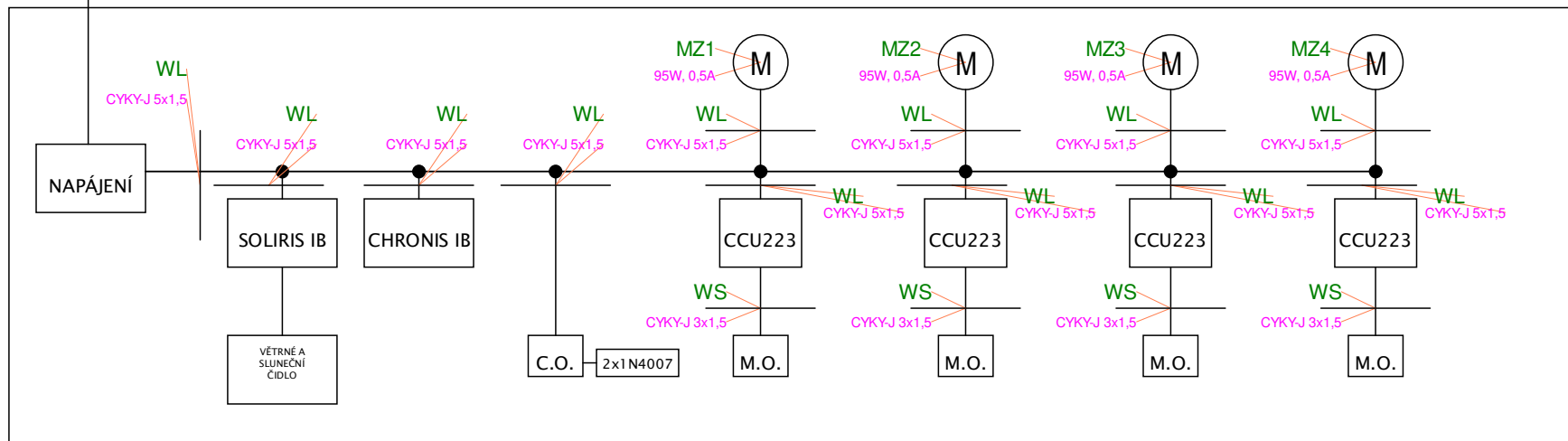
CENTRÁLNÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA

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

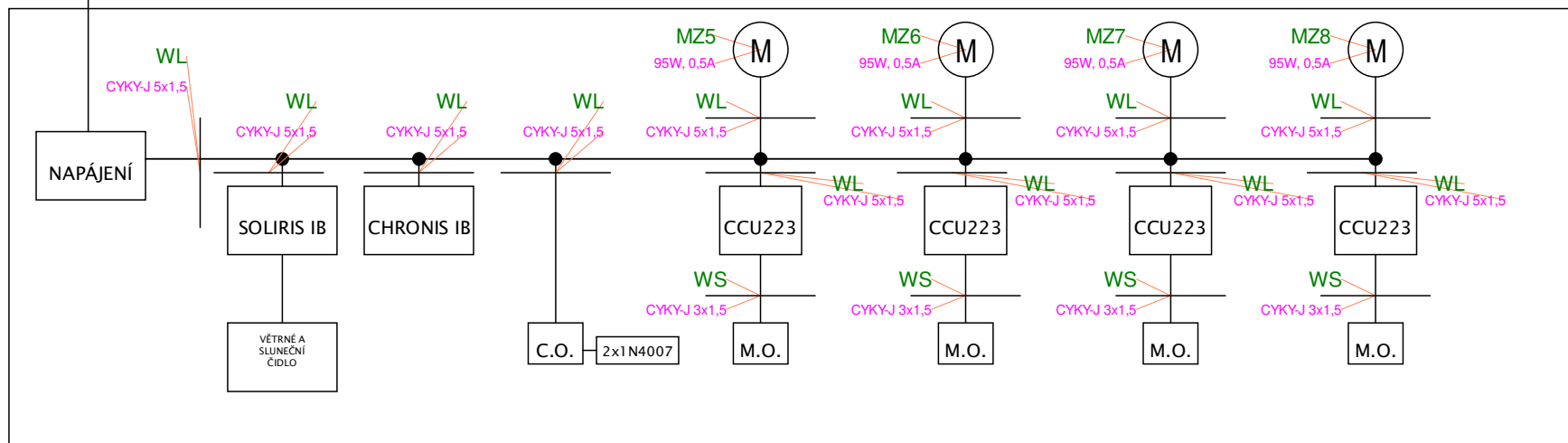
CCU223 CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA

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

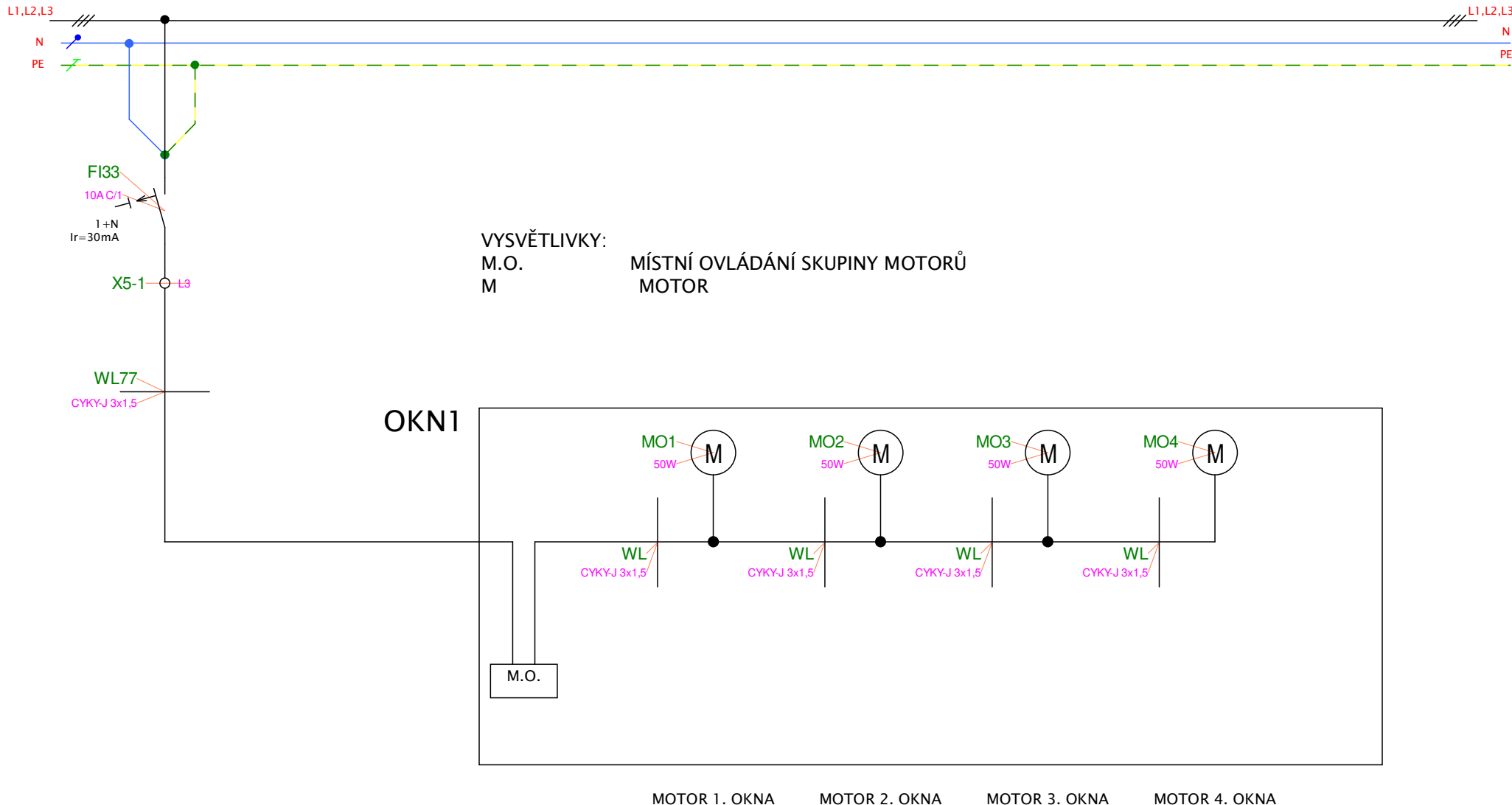
JANKO
projekt

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

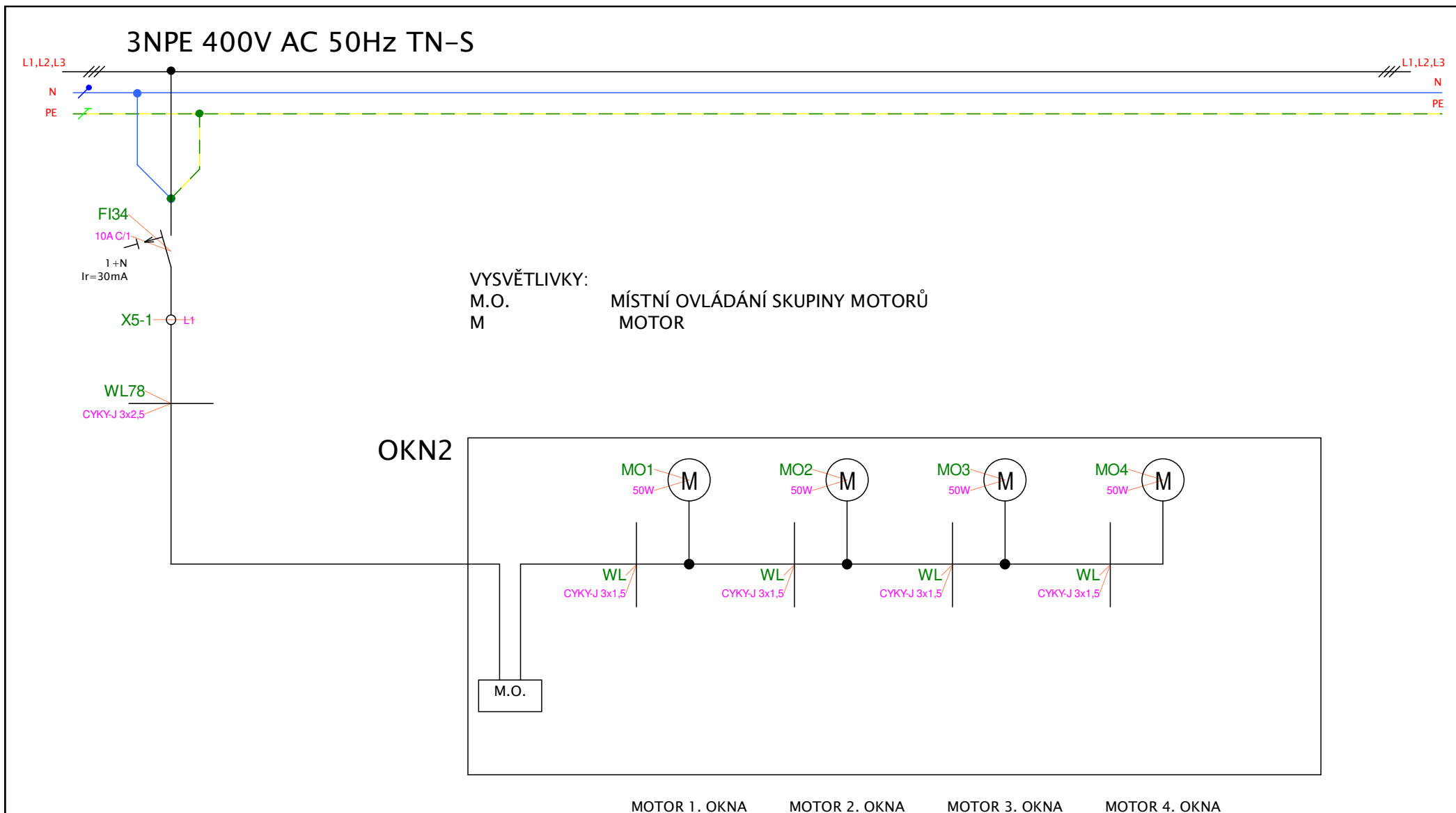
Druh dokumentu
Dokumentace pro provedení stavby
Název, doplňující název
ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična
SO 01 - Dostavba tělocvičny

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

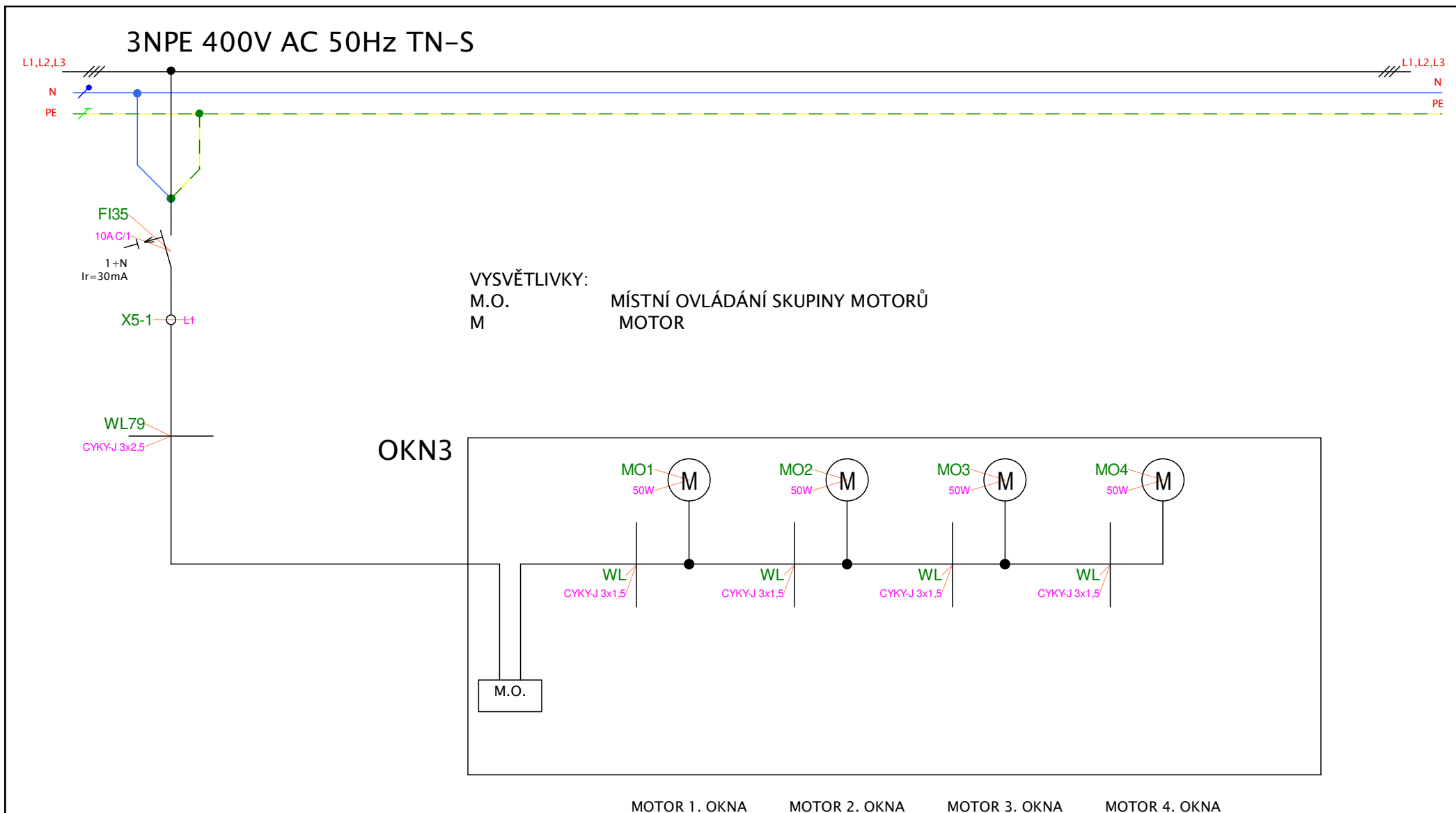
3NPE 400V AC 50Hz TN-S

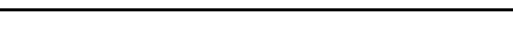


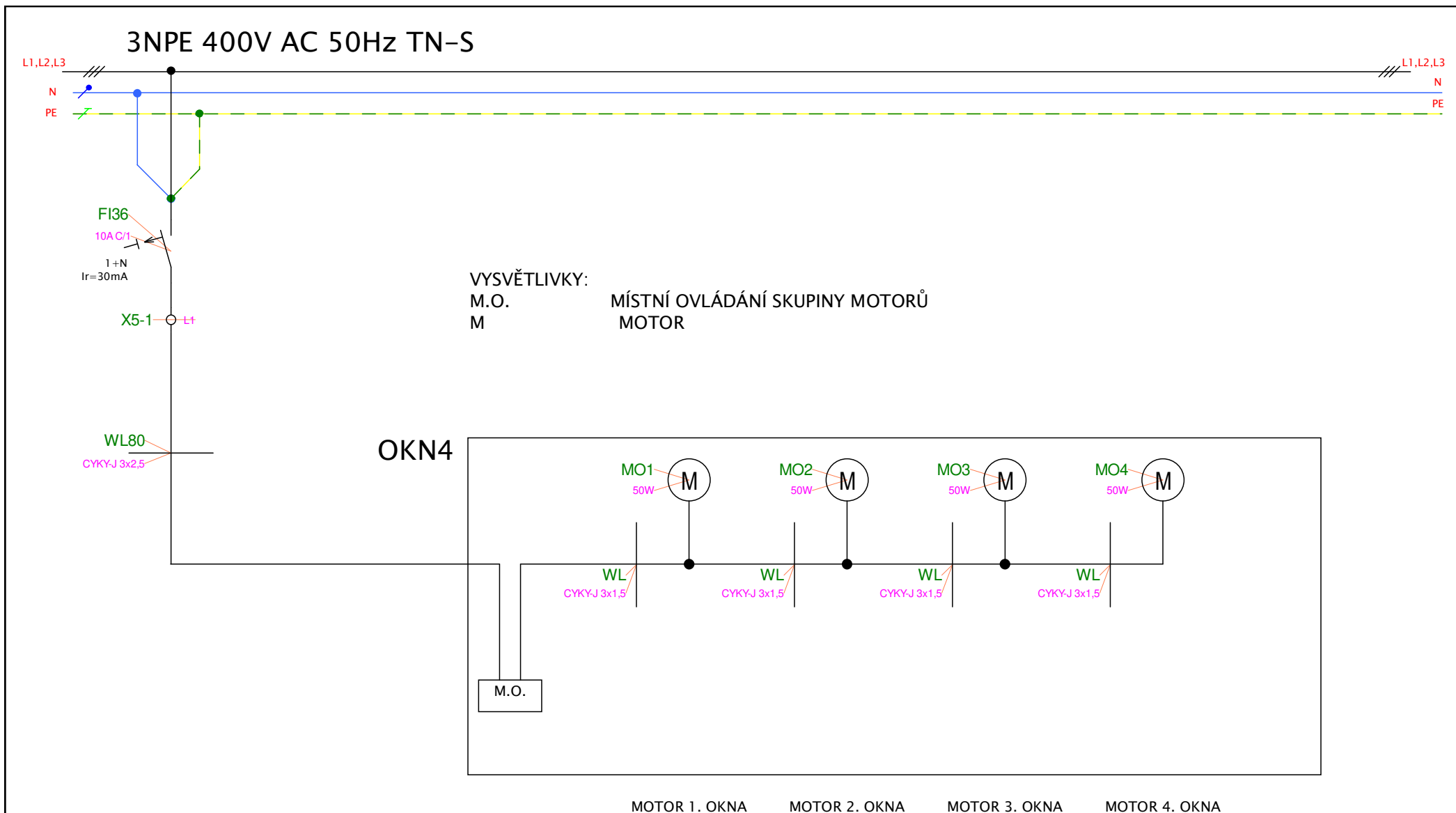
JANKO projekt	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu		Status dokumentu		+
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby		DPS		RS1
	Název dokumentu		Název, doplňující název		Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu		SO 01 - Dostavba tělocvičny		Datum vydání		Jazyk
	19 OTEVÍRÁNÍ OKEN SEVER			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




	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	20 OTEVÍRÁNÍ OKEN JIH	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	04/2021		20

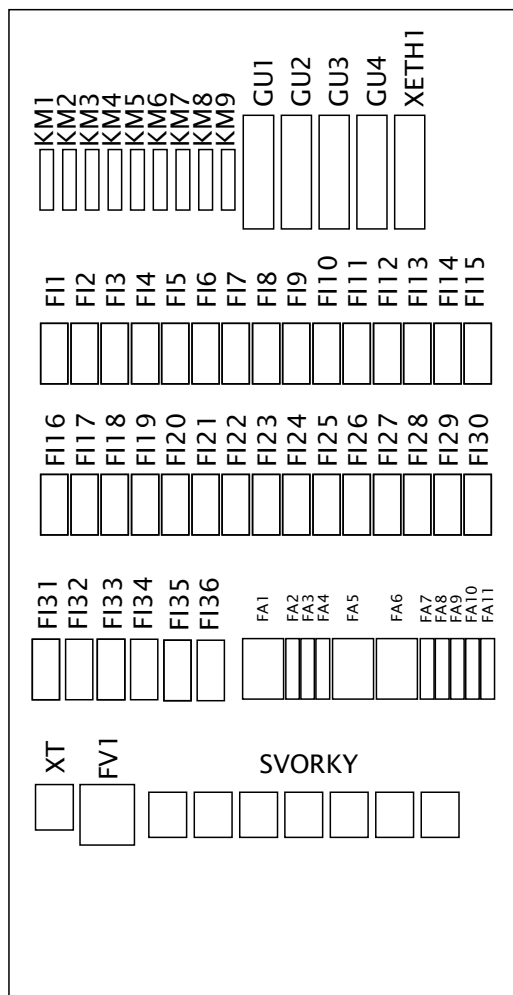


	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.04E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RS1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RS1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	21 OTEVÍRÁNÍ OKEN VÝCHOD	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
	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



	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
	22 OTEVÍRÁNÍ OKEN ZÁPAD				04/2021		List
							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	04/2021		23