



ROZVADĚČ RPO1

	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	Status dokumentu DPS		+
	Číslo výkresu D.1.4.15E		RPO1		
	Název dokumentu ROZVADĚČ RPO1	Název, doplňující název ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu 1 KRYCÍ LIST		Datum vydání 04/2021	Jazyk	List 1

- 1 KRYCÍ LIST
- 2 SEZNAM VÝKRESŮ
- 3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- 4 ROZVADĚČ
- 5 TOTAL STOP
- 6 CENTRAL STOP
- 7 NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- 8 ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ

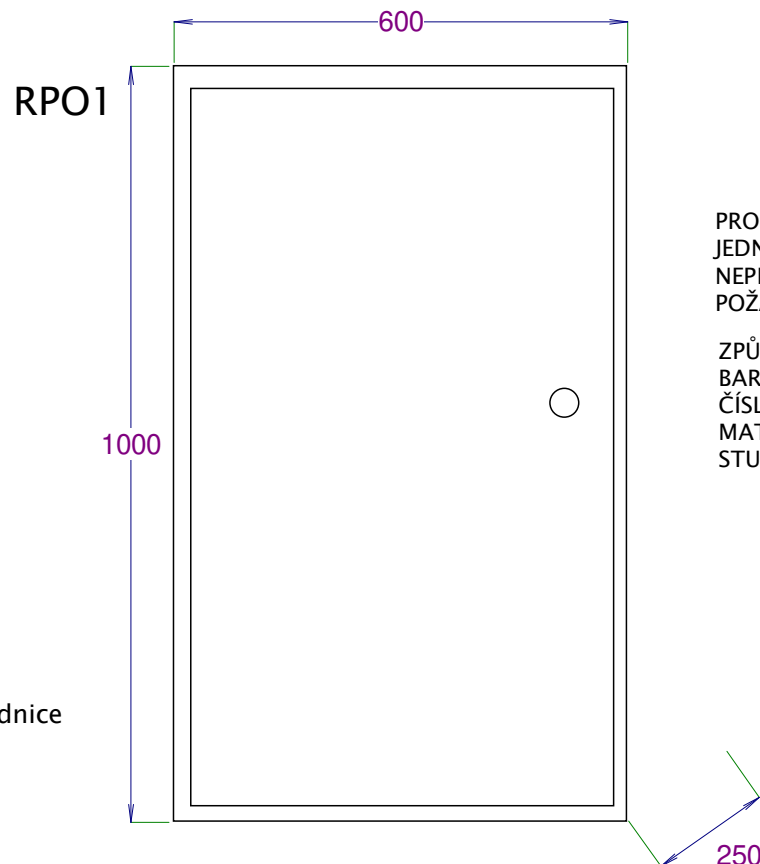
	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.15E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS	RPO1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RPO1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	2 SEZNAM VÝKRESŮ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
				04/2021		2

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE RPO1	
OZNAČENÍ:	RPO1
VÝROBCE:	-
VÝROBNÍ ČÍSLO:	-
ROK VÝROBY:	-
TYP	-
ROZMĚRY (Š x V x H):	600x1000x250mm
JMENOVITÉ NAPĚTÍ	230V AC
JMENOVITÝ PROUD	20A
KRYTÍ	IP67
PŘÍVOD	HORNÍ
VÝVOD	HORNÍ

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: Přípojnicové 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.



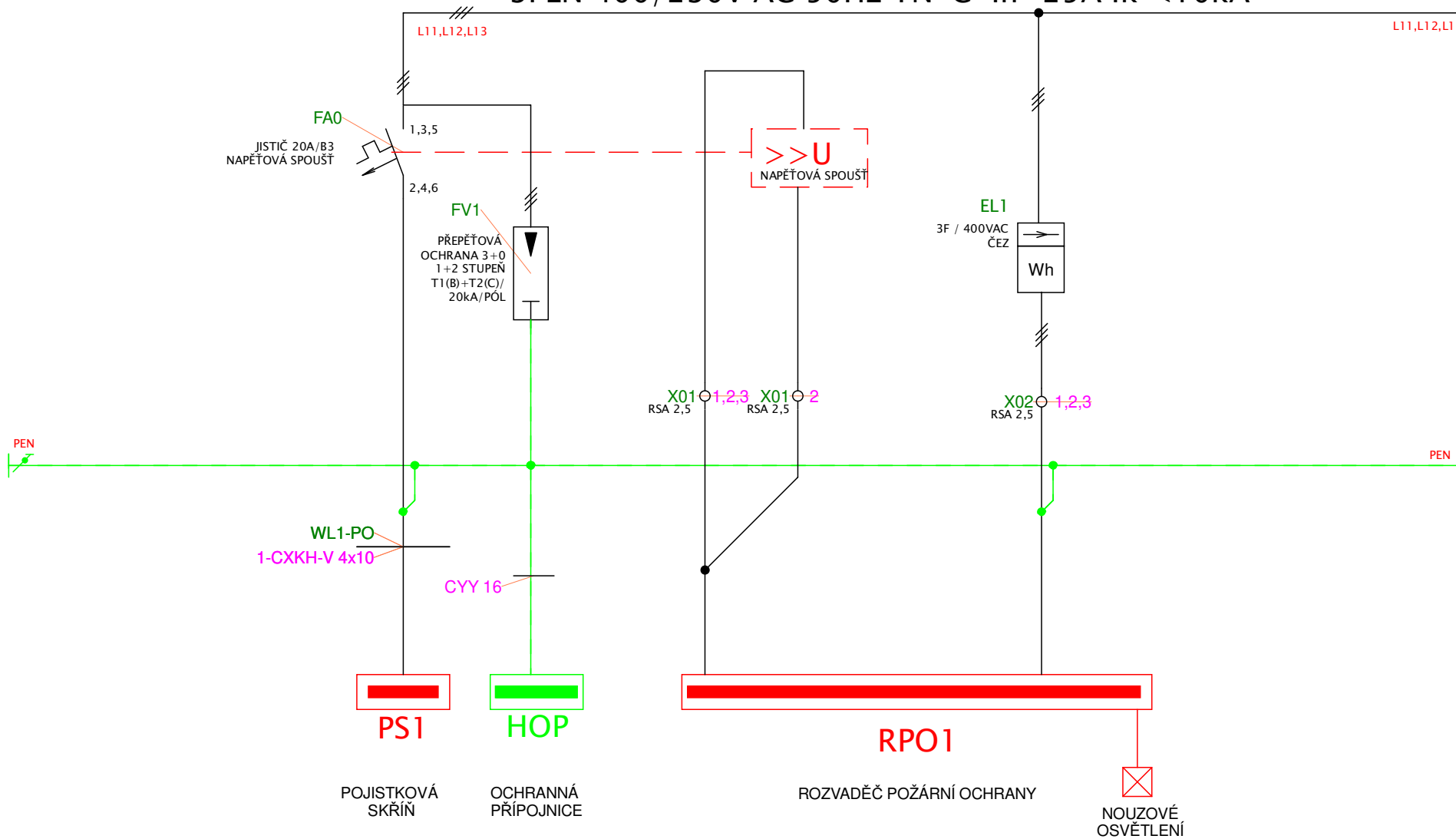
PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ DESKA,
JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE,
NEPRŮHLEDNÉ DVEŘE
POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30S


ZPŮSOB MONTÁŽE: PODOMÍTKOVÁ MONTÁŽ
BARVA: ŠEDÁ
ČÍSLO RAL 7035
MATERIÁL POUZDRA: OCEL
STUPEŇ KRYTÍ IP67

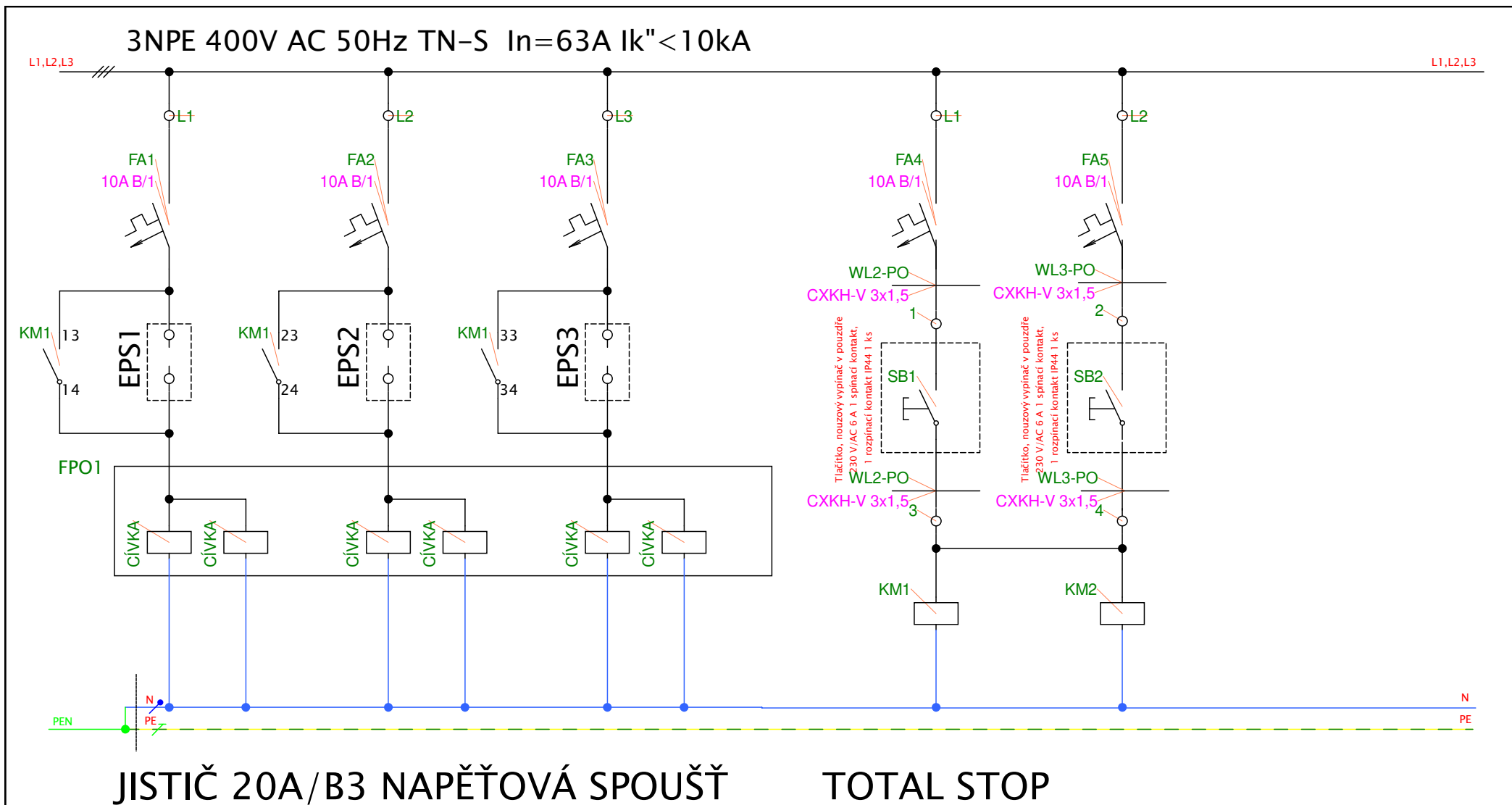
ROZVADĚČ MUSÍ BÝT MOŽNÉ ZAPLOMBOVAT!!!


	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu D.1.4.15E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS	RPO1	
	Název dokumentu ROZVADĚČ RPO1	Název, doplňující název ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu 3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE		Datum vydání 04/2021	Jazyk	List 3

3PEN 400/230V AC 50Hz TN-C In=25A Ik" < 10kA

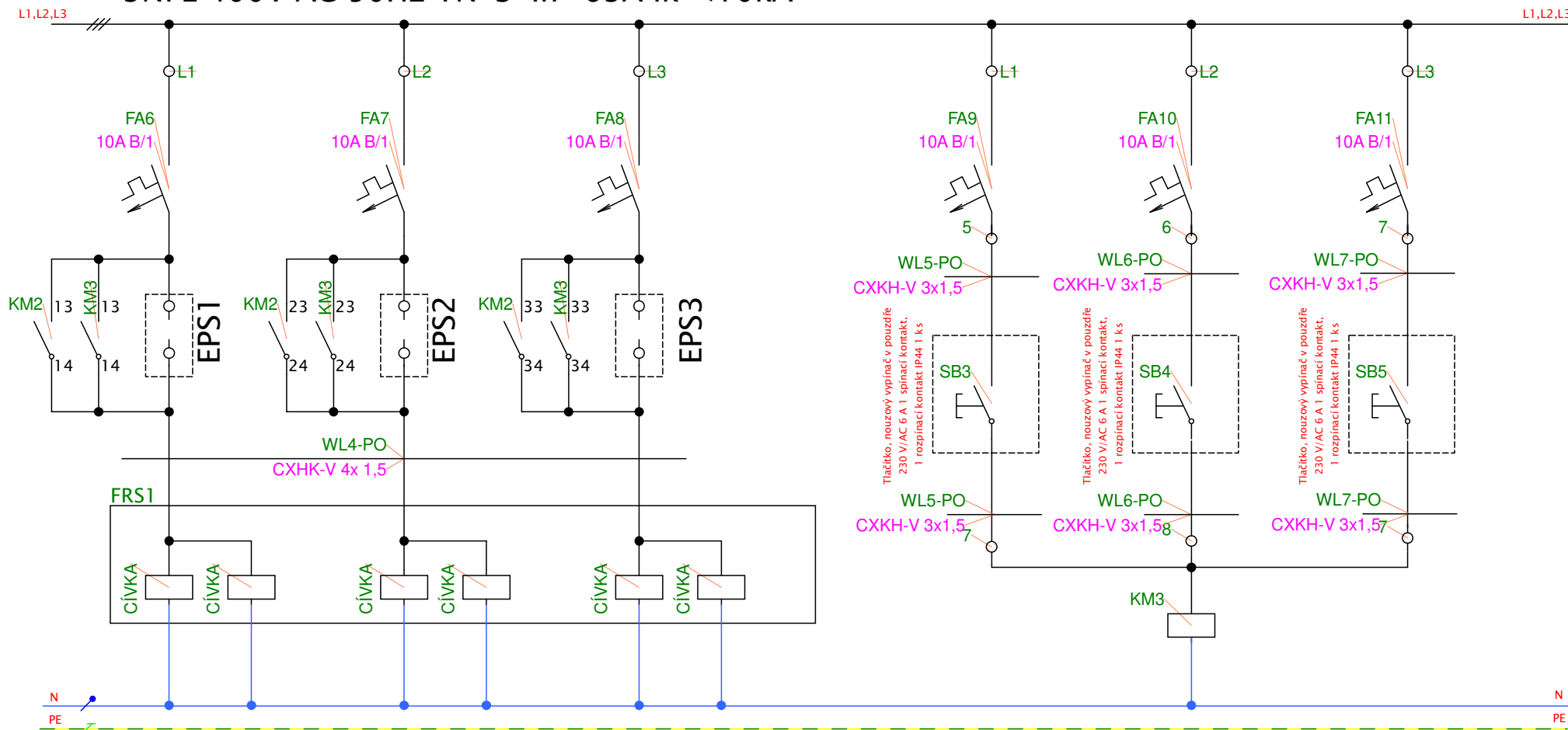


	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.15E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS	RPO1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RPO1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	4 ROZVADĚČ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
				04/2021		4




	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	Status dokumentu DPS		+
	Číslo výkresu D.1.4.15E		RPO1		
	Název dokumentu ROZVADĚČ RPO1	Název, doplňující název ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu 5 TOTAL STOP		Datum vydání 04/2021	Jazyk	List 5

3NPE 400V AC 50Hz TN-S $I_n=63A$ $I_k'' < 10kA$



JISTIČ 63A/B3 NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ
ROZVADĚČ RS1

CENTRAL STOP

	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu		+
	Číslo výkresu D.1.4.15E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS		RPO1
	Název dokumentu ROZVADĚČ RPO1	Název, doplňující název ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu 6 CENTRAL STOP		Datum vydání 04/2021	Jazyk	List 6

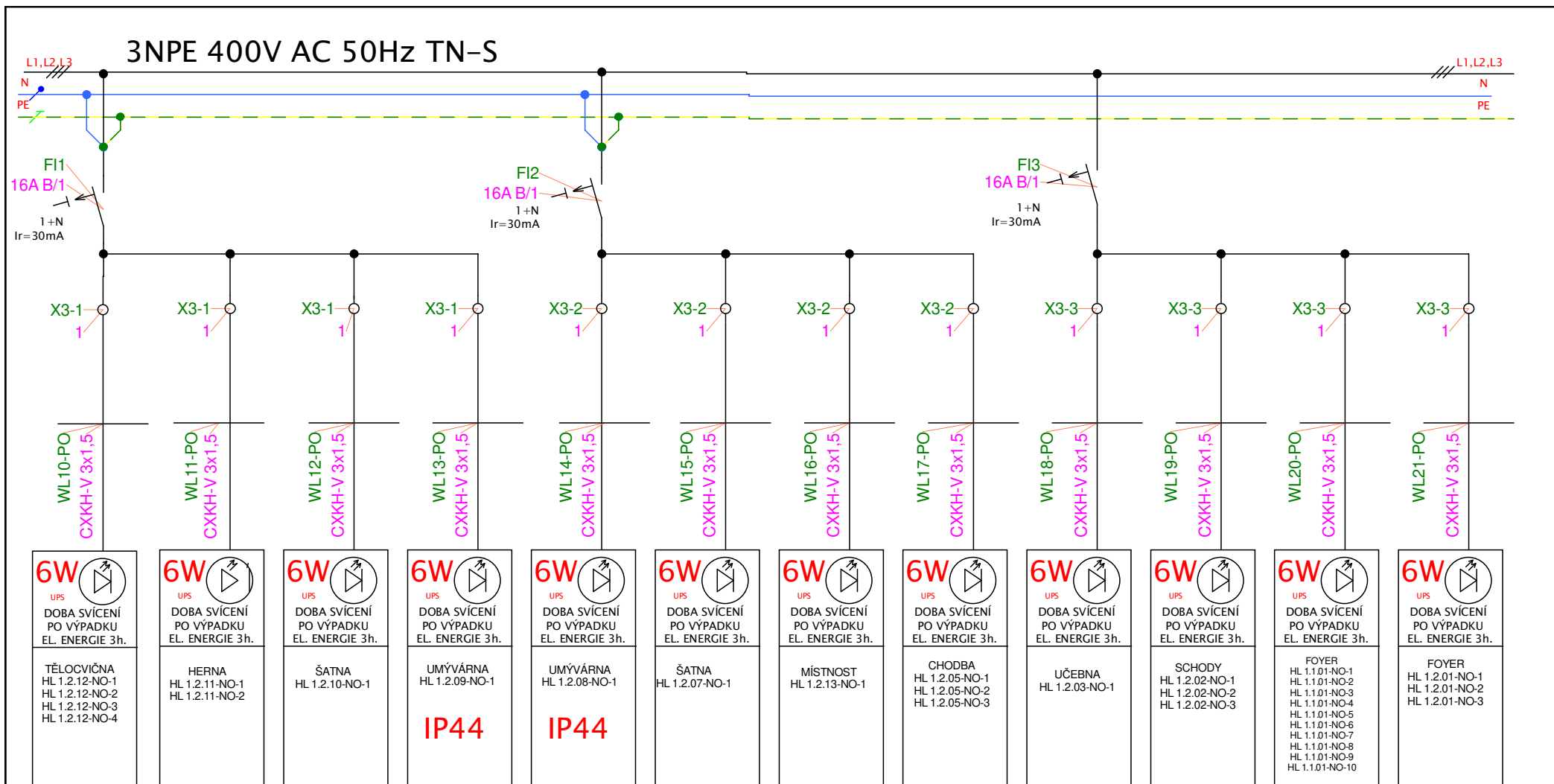
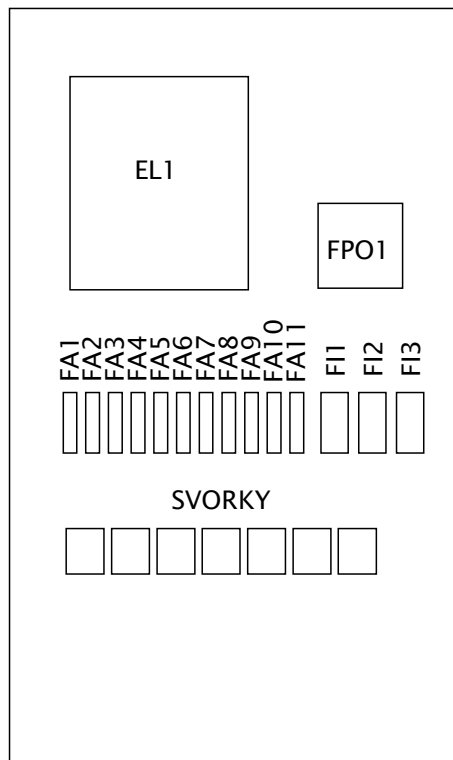


SCHÉMA NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ


	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+
	Číslo výkresu D.1.4.15E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS	
	Název dokumentu ROZVADĚČ RPO1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítka
	Název listu 7 NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání 04/2021	Jazyk
				List 7

RPO1



PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ DESKA,
JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE,
NEPRŮHLEDNÉ DVEŘE
POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30S

ZPŮSOB MONTÁŽE: PODOMÍTKOVÁ MONTÁŽ
BARVA: ŠEDÁ
ČÍSLO RAL 7035
MATERIÁL POUZDRA: OCEL
STUPEŇ KRYTÍ IP67

	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.15E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS	RPO1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RPO1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	8 ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
				04/2021		8