



# ROZVADĚČ RPO1

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

- 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	IP54
PŘÍVOD	HORNÍ
VÝVOD	HORNÍ

ROZVADĚČ MUSÍ BÝT VYROBEN A ODZKOUŠEN PODLE:

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

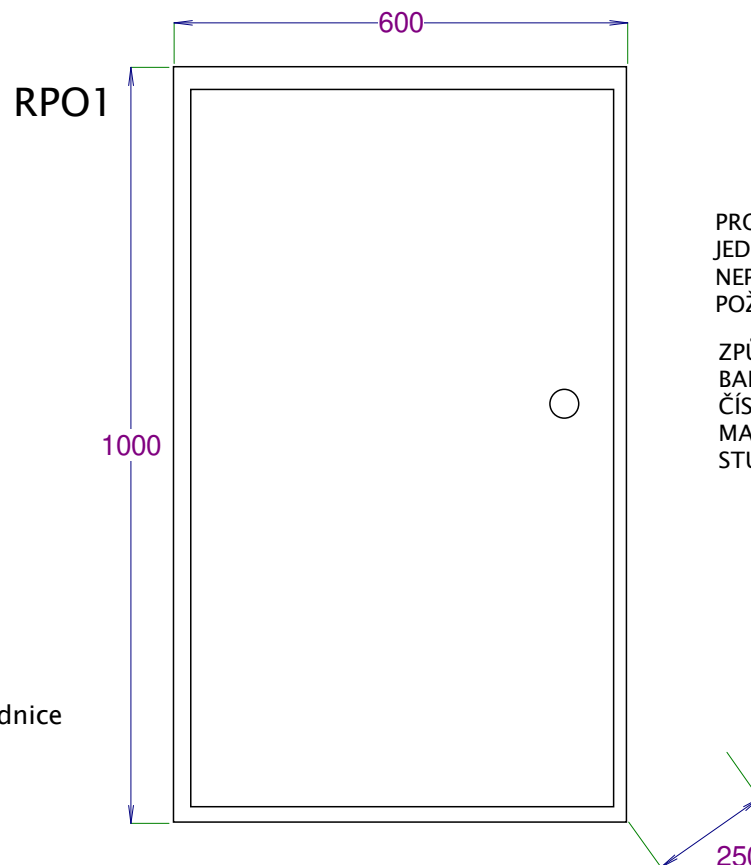
Část 1: Všeobecná ustanovení

• 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




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 IP54

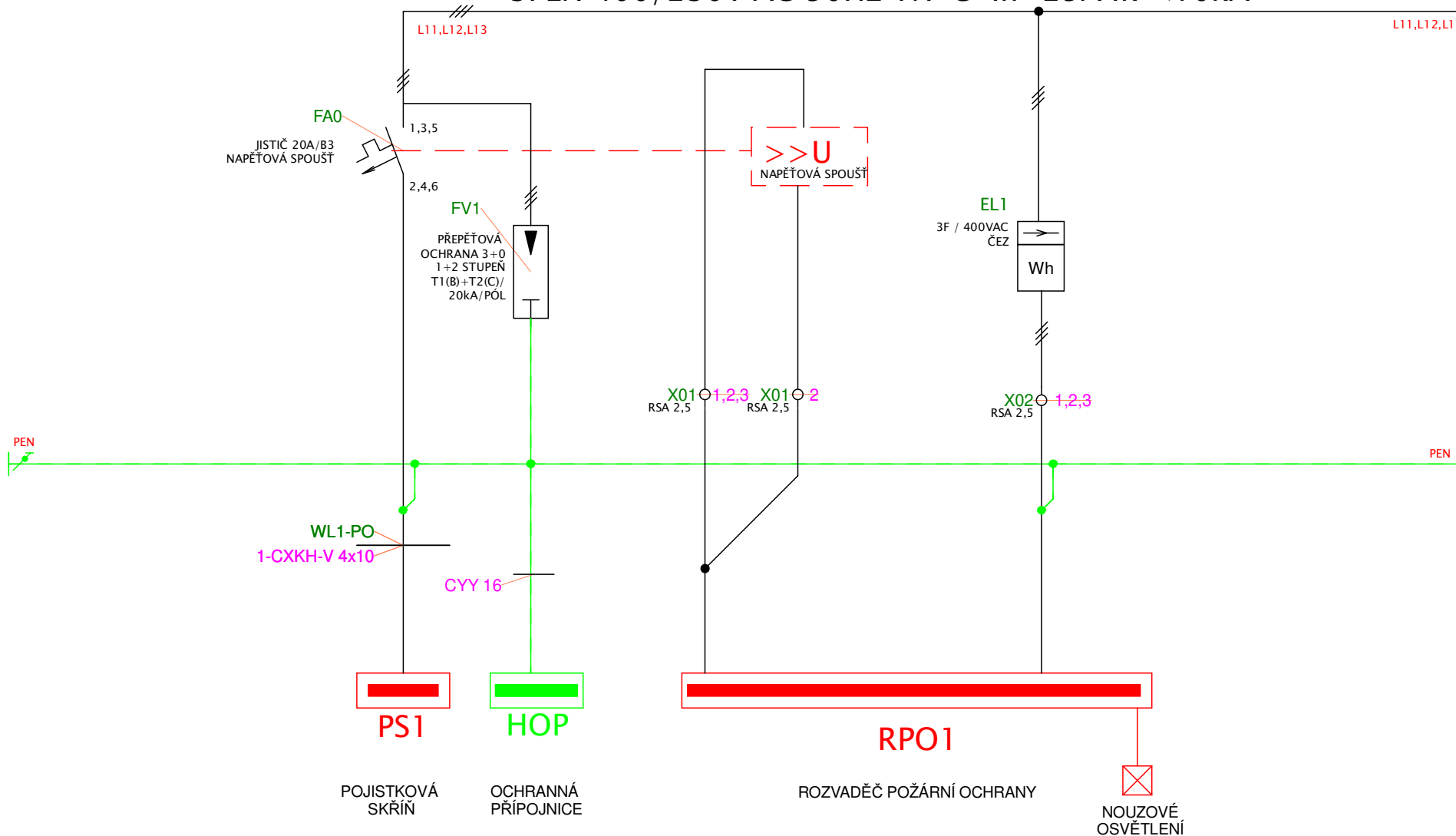
#### BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO OBSLUHU ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A PRÁCI NA NICH

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 PRACÍ 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.

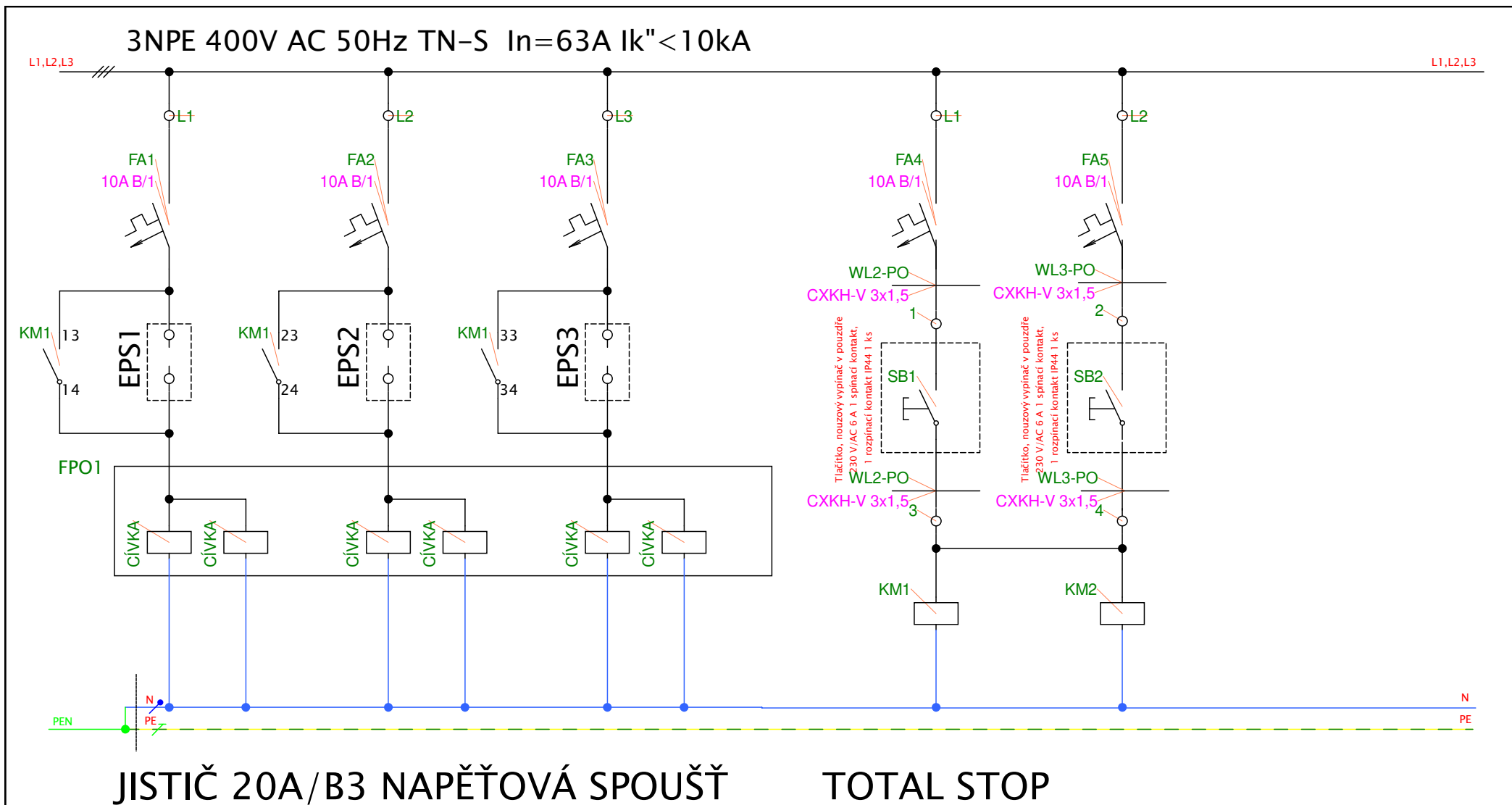
**ROZVADĚČ MUSÍ BÝT MOŽNÉ ZAPLOMBOVAT!!!**


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

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

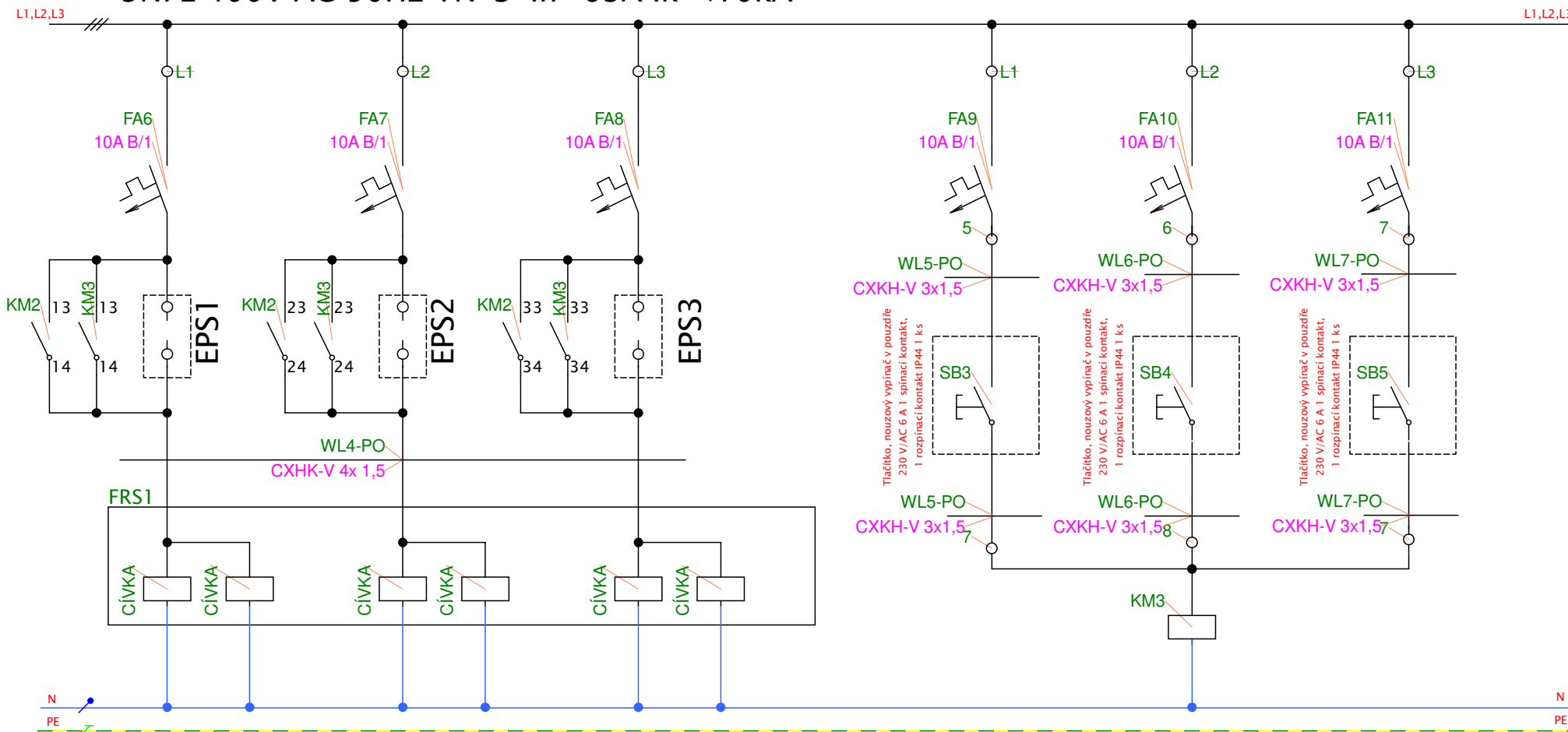


<b>JANKO</b> 	Kreslil	<b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu		Status dokumentu		+
	Číslo výkresu	<b>D.1.4.15E</b>	<b>DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY</b>		<b>DPS</b>		<b>RPO1</b>
	Název dokumentu		Název, doplňující název		Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu		<b>ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična</b>		Datum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




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

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



JISTIČ 63A/B3 NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ  
ROZVADĚČ RS1

CENTRAL STOP

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

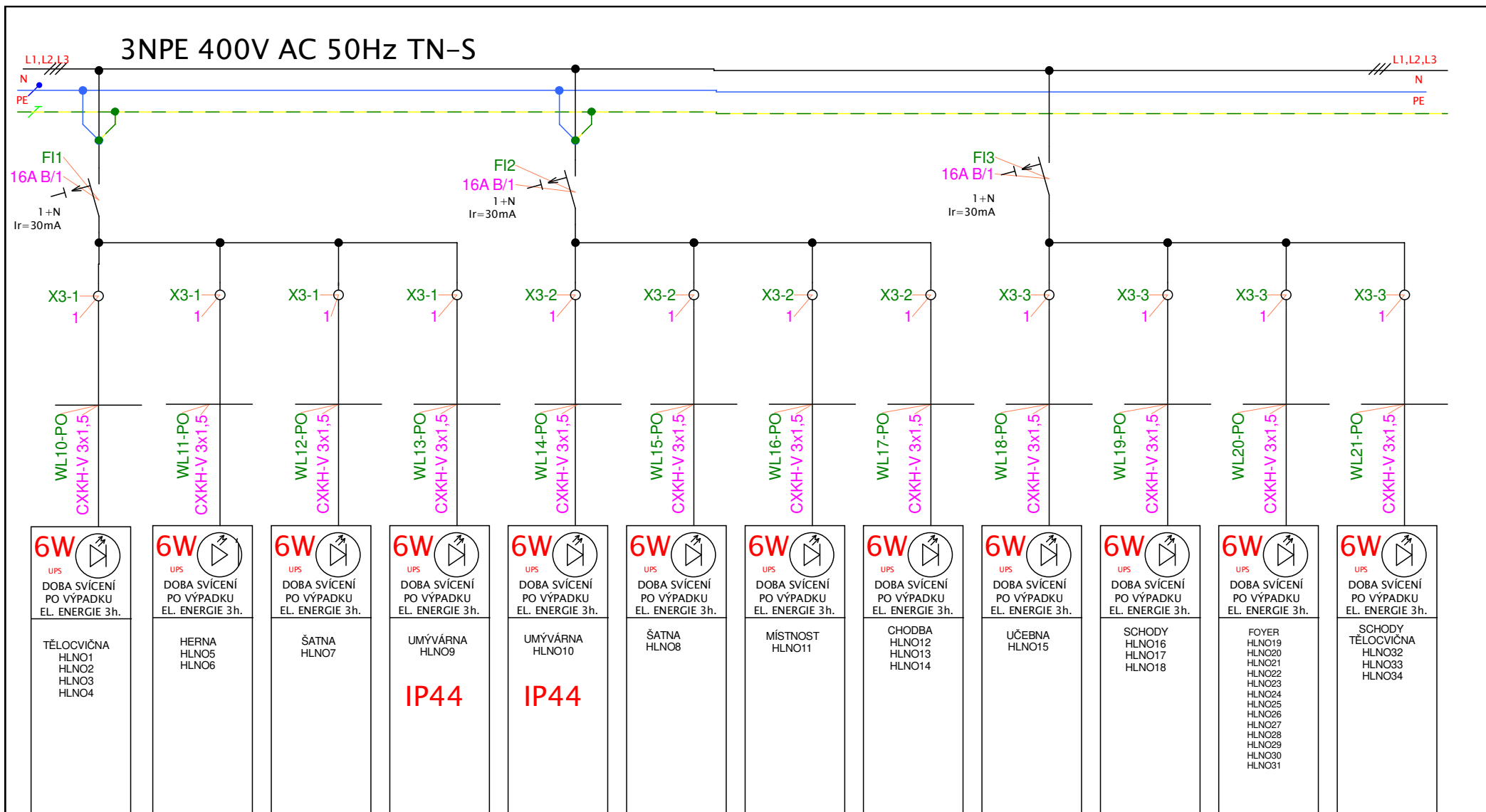
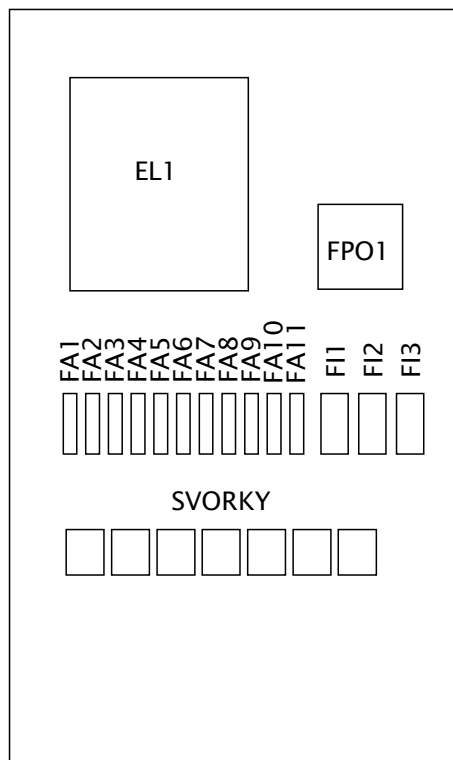


SCHÉMA NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ


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

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 IP54

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