



# ROZVADĚČ RK1

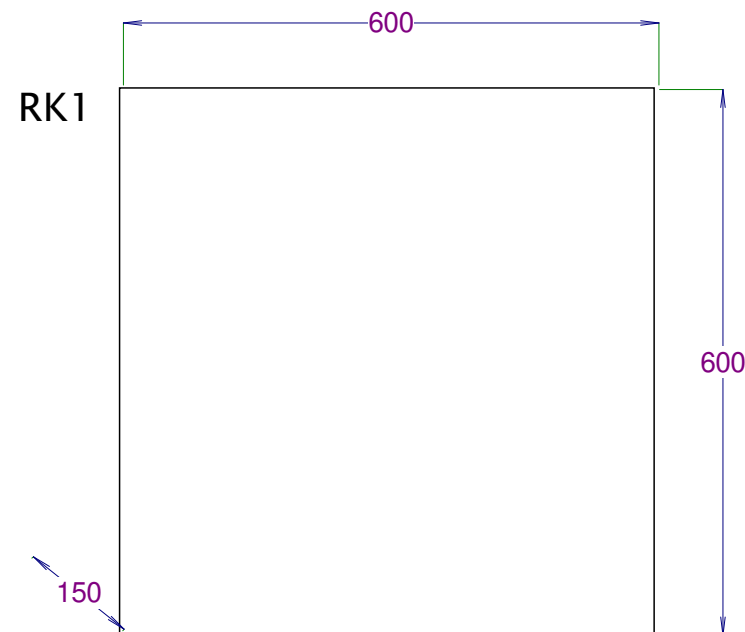
	Kreslil <b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu <b>D.1.4.13E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	<b>DPS</b>	<b>RK1</b>	
	Název dokumentu <b>ROZVADĚČ RK1</b>	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu <b>1 KRYCÍ LIST</b>	<b>ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična</b> <b>SO 01 - Dostavba tělocvičny</b>	Datum vydání <b>04/2021</b>	Jazyk	List <b>1</b>

- 1 KRYCÍ LIST
- 2 SEZNAM VÝKRESŮ
- 3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- 4 TECHNOLOGIE
- 5 OKRUH TOPENÍ, VZT A OV
- 6 OKRUH TOPENÍ, VZT A OV
- 7 REGULACE TOPNÉ KANÁLY
- 8 RTP1 TEPELNÝ ROZVADĚČ
- 9 RTP2 TEPELNÝ ROZVADĚČ
- 10 BEZP.VYPNUTÍ TECH. MÍSTNOSTI
- 11 ČIDLO ZAPLAVENÍ TECH. MÍSTNOSTI
- 12 ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ

	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.13E	Dokumentace pro provedení stavby	DPS	RK1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RK1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	2 SEZNAM VÝKRESŮ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	04/2021		2

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE RK1	
OZNAČENÍ:	RK1
VÝROBCE:	-
VÝROBNÍ ČÍSLO:	-
ROK VÝROBY:	-
TYP	
ROZMĚRY (Š x V x H):	600x600x150mm
JMENOVITÉ NAPĚTÍ	230V AC
JMENOVITÝ PROUD	25A
KRYTÍ	IP44
PŘÍVOD	
VÝVOD	

Rozvodná skříň 600x600x150, IP44  
plechové dveře, uzamykatelná, bílá  
ZAPUŠTĚNÁ DO ZDI.



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

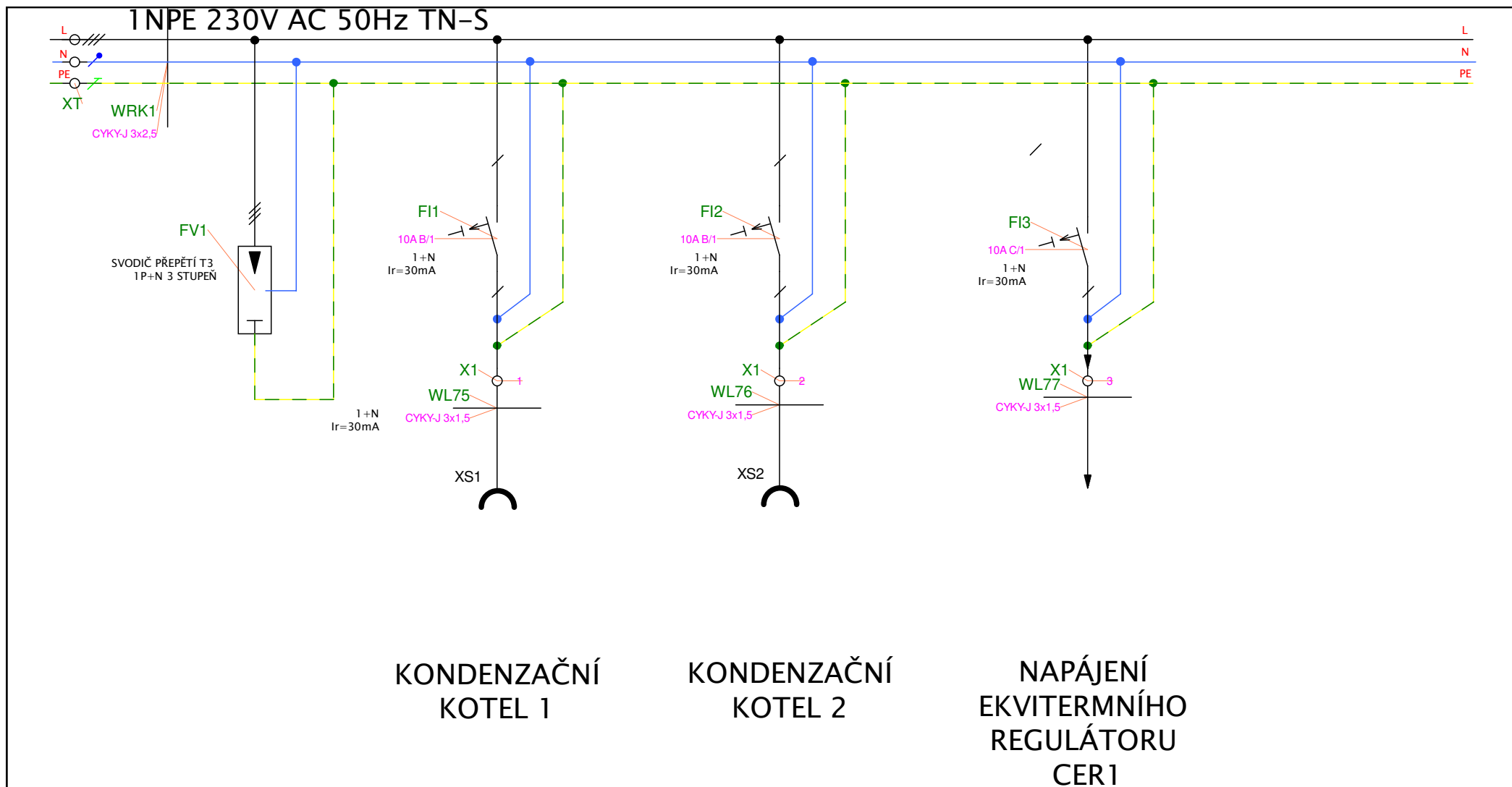
• ČSN EN 61439-3 Rozváděče nízkého napětí – Část 3 Rozvodnice  
určené pro provozování laiky)

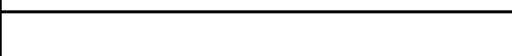
• ČSN EN 61439-6: Rozváděče nízkého napětí – Část 6:  
Přípojnicové rozvody

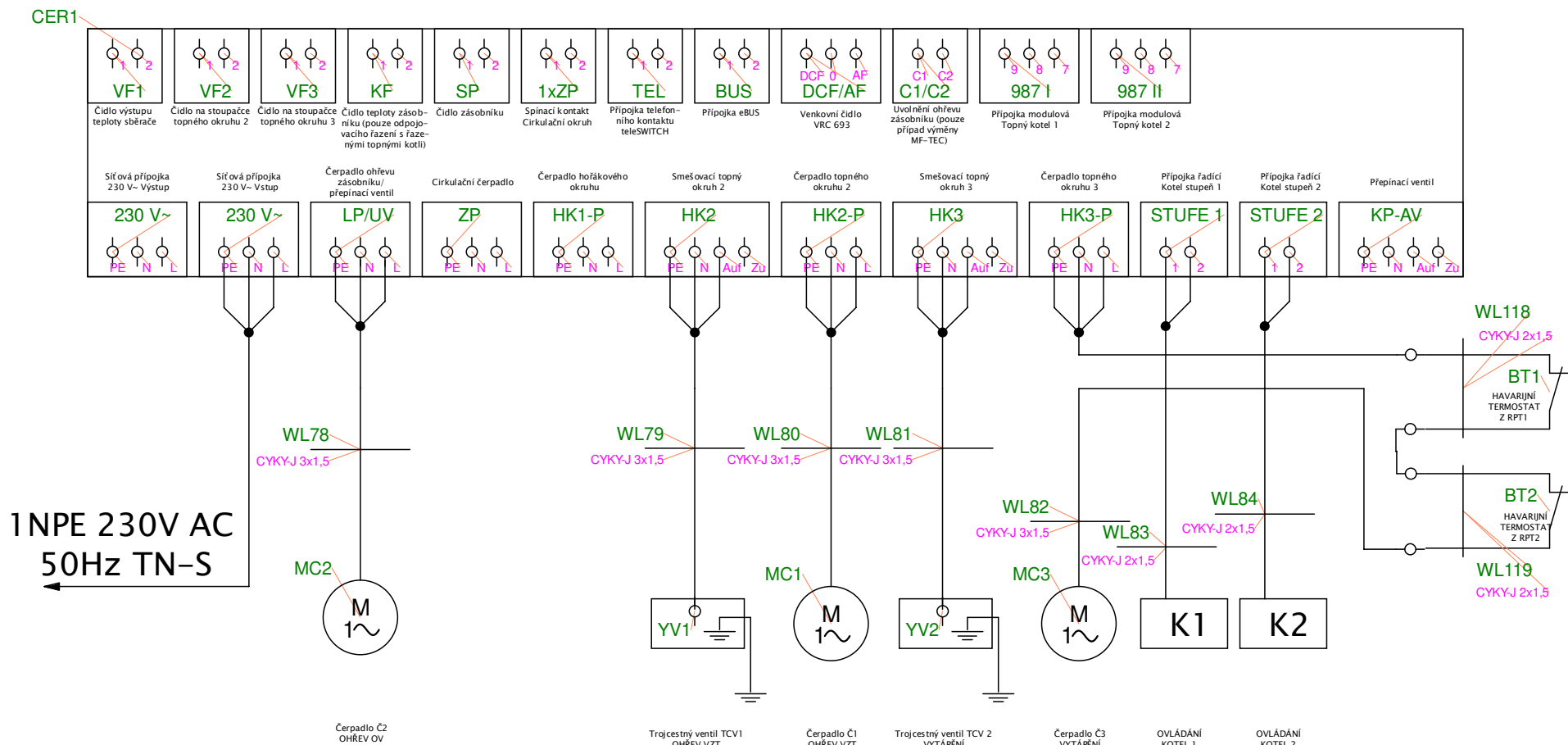
#### BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO OBSLUHU ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A PRÁCI NA NICH


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.

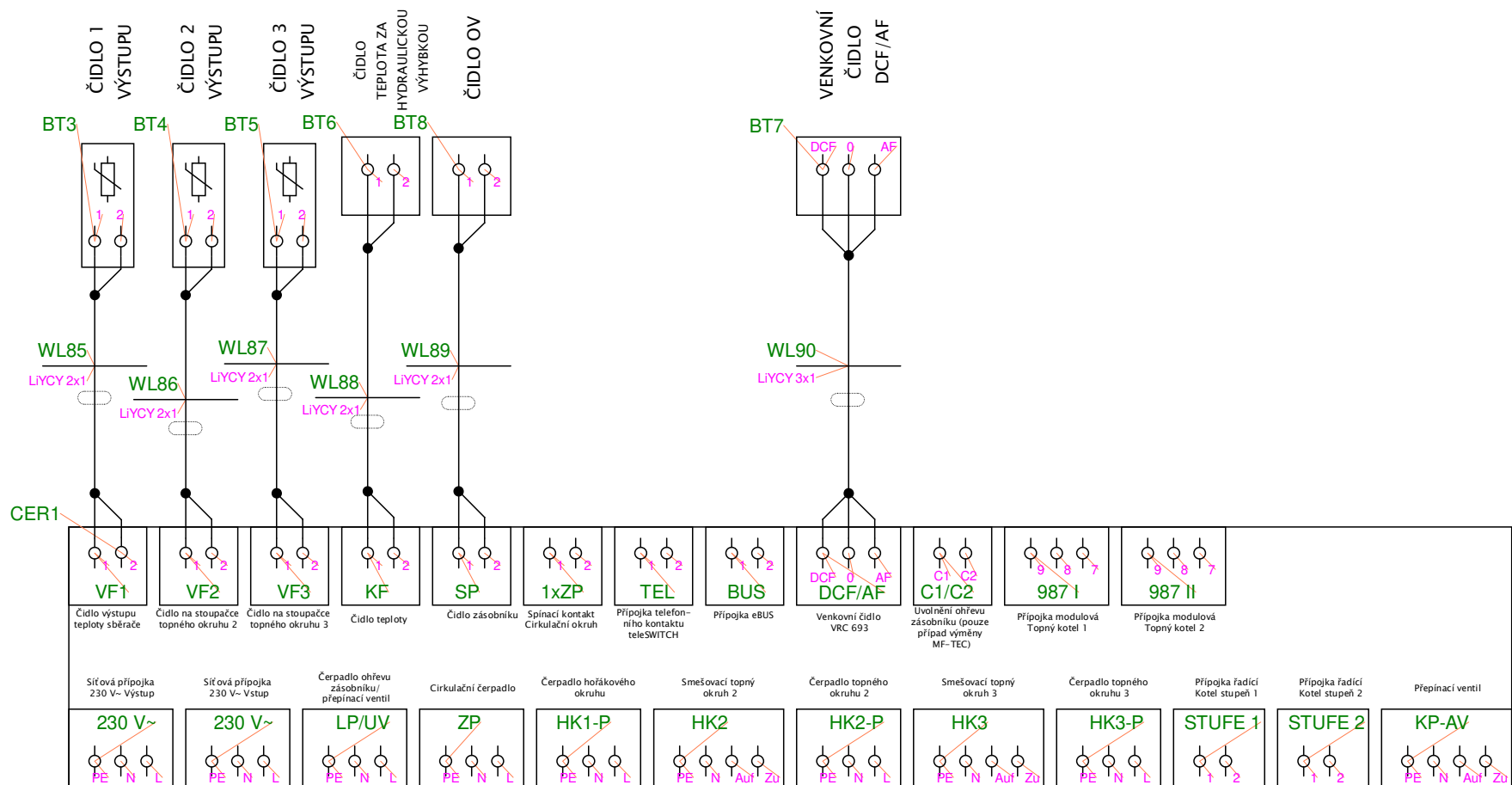
	Kreslil <b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu <b>D.1.4.13E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	<b>DPS</b>	<b>RK1</b>	
	Název dokumentu <b>ROZVADĚČ RK1</b>	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu <b>3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE</b>	<b>ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična</b> <b>SO 01 - Dostavba tělocvičny</b>	Datum vydání <b>04/2021</b>	Jazyk	List <b>3</b>



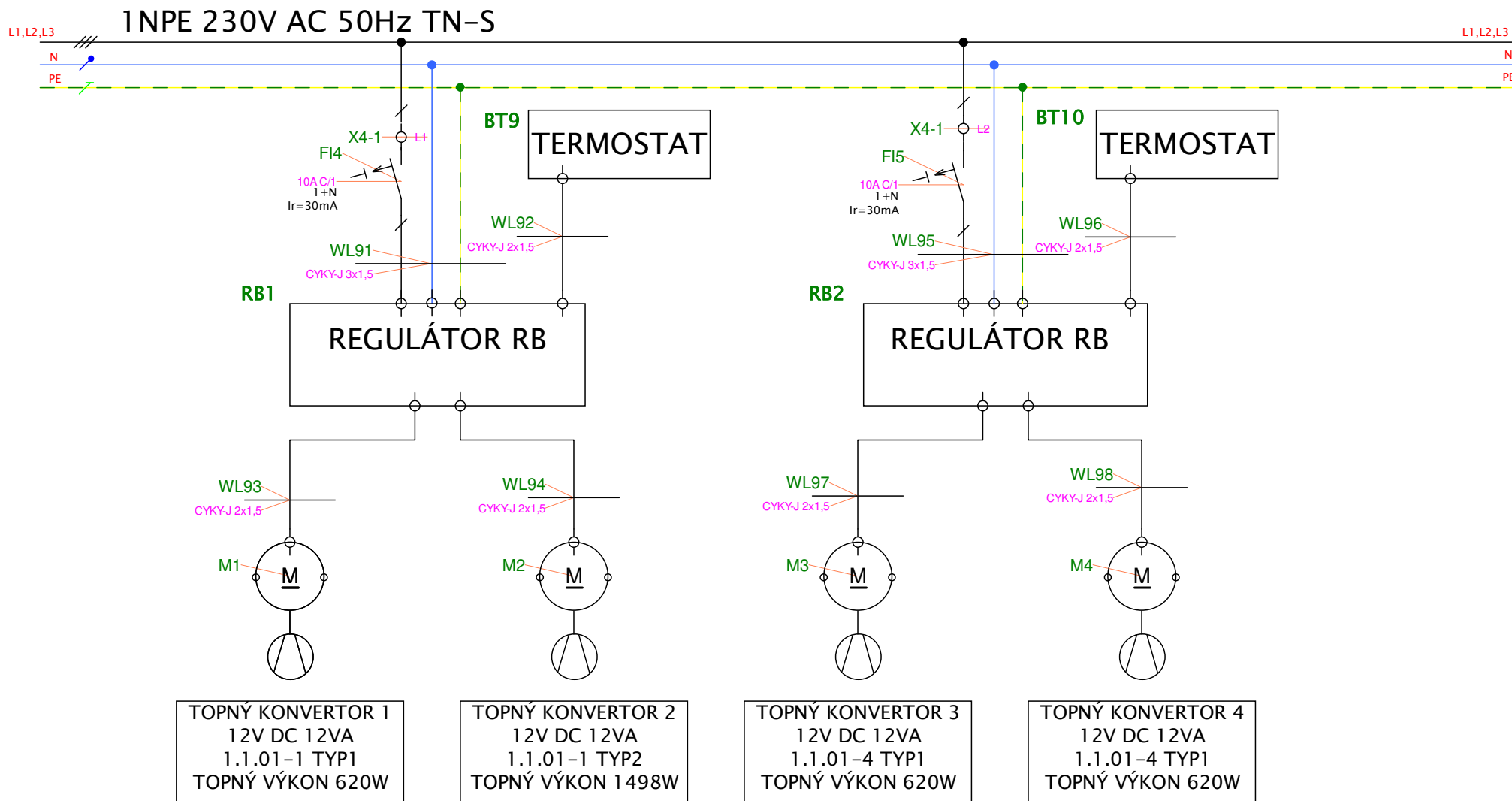
	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu		Status dokumentu		+	
	Číslo výkresu	D.1.4.13E	Dokumentace pro provedení stavby		DPS		RK1	
	Název dokumentu	ROZVADEČ RK1	Název, doplňující název		Č. dokumentu		Měřítko	
	Název listu	4 TECHNOLOGIE	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična		Datum vydání		Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny		04/2021			4




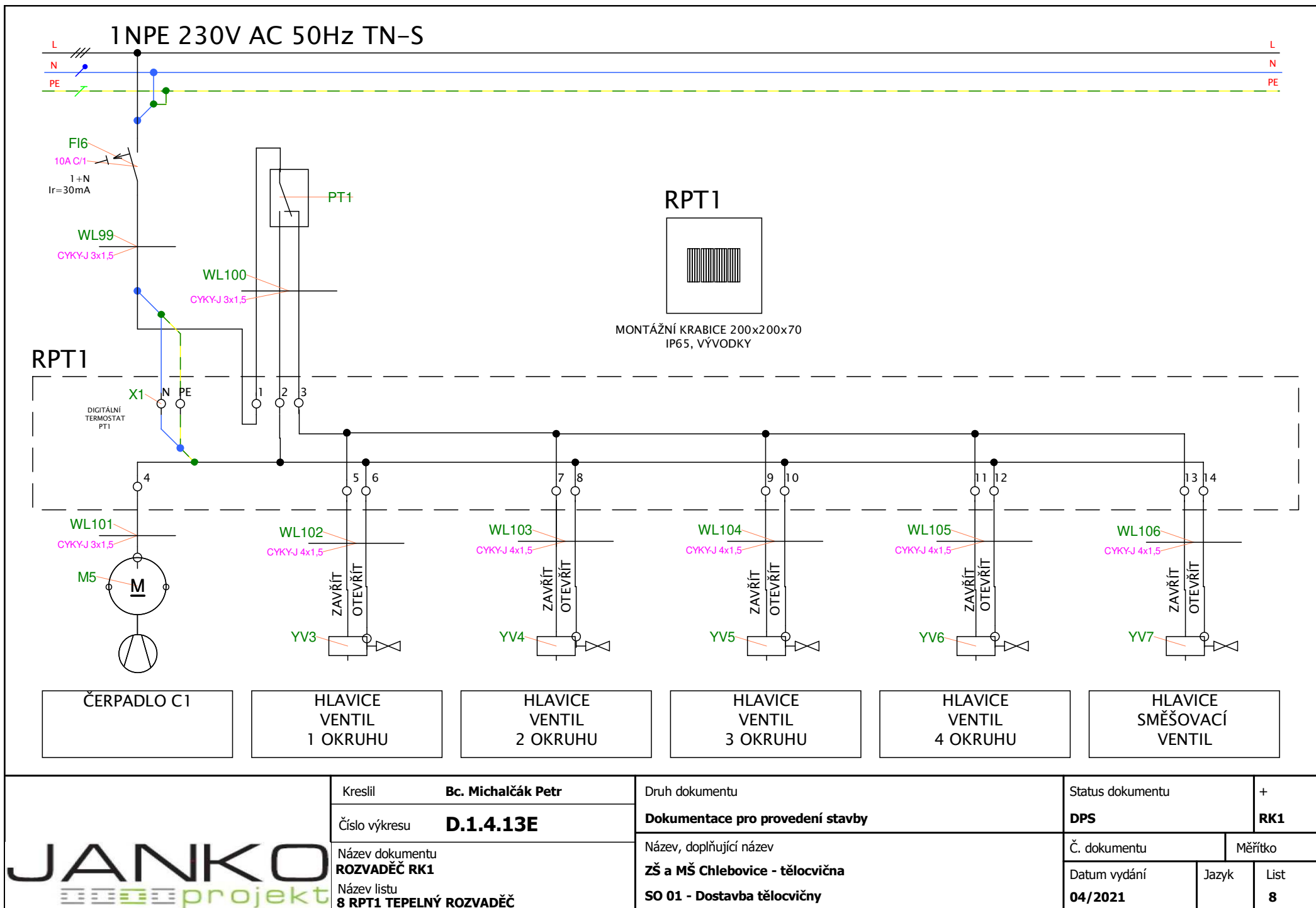
	Kreslil <b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu <b>D.1.4.13E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	<b>DPS</b>	<b>RK1</b>	
	Název dokumentu <b>ROZVADĚČ RK1</b>	Název, doplňující název <b>ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična</b>	Č. dokumentu	Měřítka	
	Název listu <b>5 OKRUH TOPENÍ, VZT A OV</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.1.4.13E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	<b>DPS</b>	<b>RK1</b>
	Název dokumentu <b>ROZVADĚČ RK1</b>	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko
	Název listu <b>6 OKRUH TOPENÍ, VZT A OV</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 <b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu <b>D.1.4.13E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	<b>DPS</b>	<b>RK1</b>	
	Název dokumentu <b>ROZVADĚČ RK1</b>	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu <b>7 REGULACE TOPNÉ KANÁLY</b>	<b>ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična</b> <b>SO 01 - Dostavba tělocvičny</b>	Datum vydání <b>04/2021</b>	Jazyk	List <b>7</b>



	Kreslil <b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu	Status dokumentu		+
	Číslo výkresu <b>D.1.4.13E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	<b>DPS</b>		<b>RK1</b>
	Název dokumentu <b>ROZVADĚČ RK1</b>	Název, doplňující název <b>ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična</b>	Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu <b>8 RPT1 TEPELNÝ ROZVADĚČ</b>	<b>SO 01 - Dostavba tělocvičny</b>	Datum vydání <b>04/2021</b>	Jazyk	List <b>8</b>



TNPE 230V AC 50Hz TN-S



MONTÁŽNÍ KRABICE 200x200x70  
IP65, VÝVODKY

ČERPADLO C1

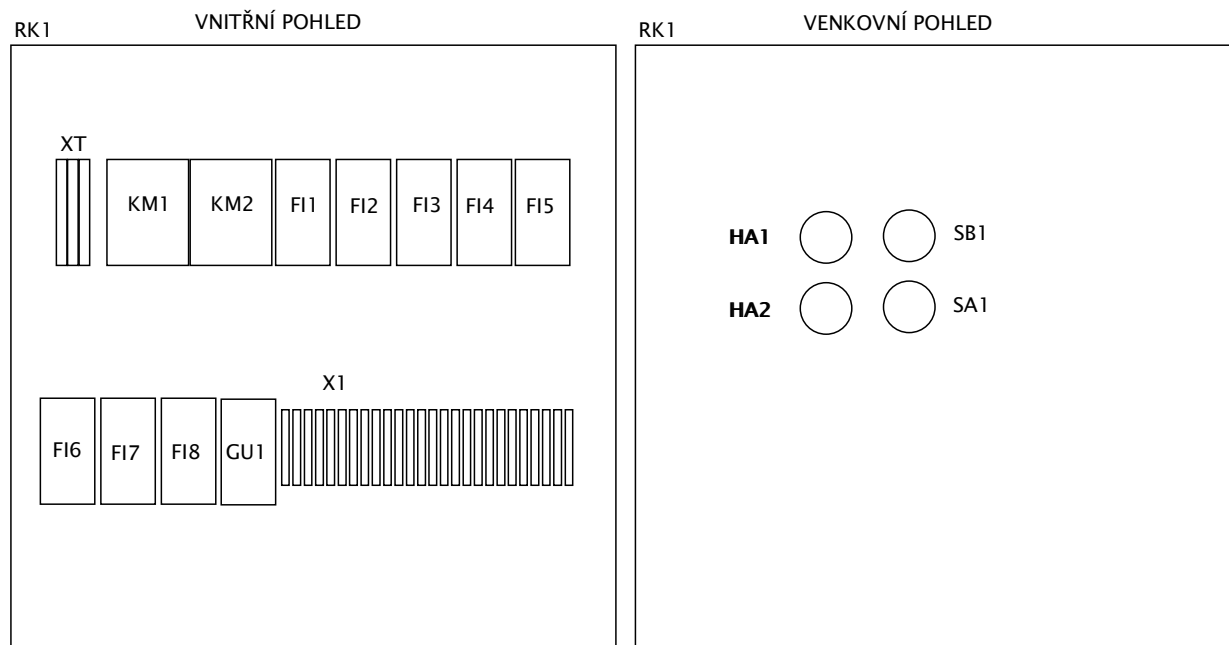
HLAVICE  
VENTIL  
1 OKRUHU

HLAVICE  
VENTIL  
2 OKRUHU


HLAVICE  
SMĚŠOVACÍ  
VENTIL







Rozvodná skříň 600x600x150, IP44  
 plechové dveře, uzamykatelná, bílá  
 ZAPUŠTĚNÁ DO ZDI.

	Kreslil <b>Bc. Michalčák Petr</b>	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu <b>D.1.4.13E</b>	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	<b>DPS</b>	<b>RK1</b>	
	Název dokumentu <b>ROZVADĚČ RK1</b>	Název, doplňující název <b>ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična</b>	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu <b>13 ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ</b>	<b>SO 01 - Dostavba tělocvičny</b>	Datum vydání <b>04/2021</b>	Jazyk	List <b>12</b>