



ROZVADĚČ RIC2

	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu D.1.4.21E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS	RIC1	
	Název dokumentu ROZVADĚČ RIC2	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu 1 KRYCÍ LIST	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání 04/2021	Jazyk	List 1

- 1 KRYCÍ LIST
- 2 SEZNAM VÝKRESŮ
- 3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- 4 ROZVADĚČ
- 5 VIDEOTELEFONY
- 6 DOCHÁZKOVÝ SYSTÉM
- 7 ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ
- 8 SLOUPEK VIDEOTELEFONU
- 9 VEDENÍ V ZEMI

	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.21E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS	RIC1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RIC2	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 RIC2	
OZNAČENÍ:	RIC2
VÝROBCE:	–
VÝROBNÍ ČÍSLO:	–
ROK VÝROBY:	–
TYP	–
ROZMĚRY (Š x V x H):	600x1000x250mm
JMENOVITÉ NAPĚTÍ	230V AC
JMENOVITÝ PROUD	80A
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

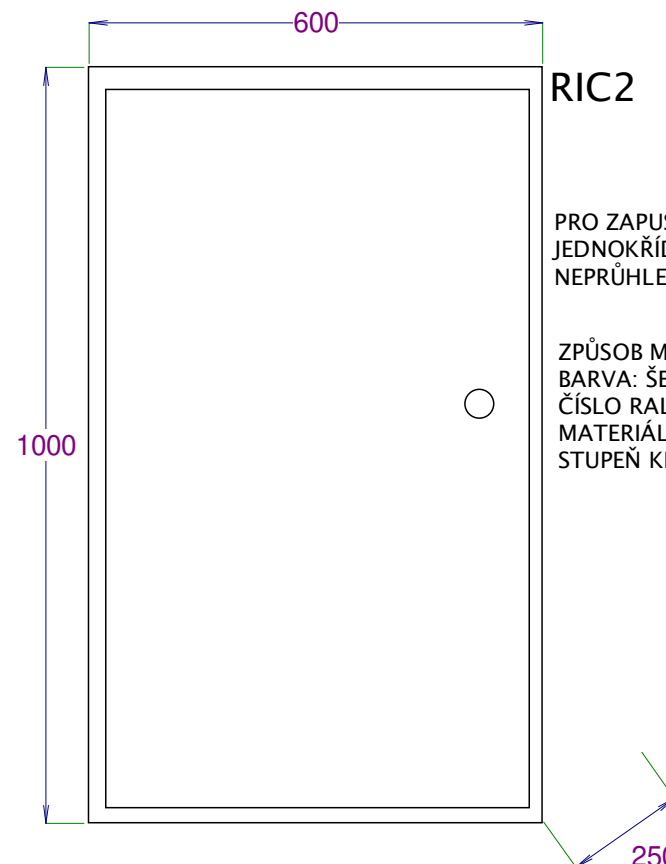
• ČSN EN 61439-2 ed.2 – Rozváděče nízkého napětí –

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:

Přípojnícové rozvody




RIC2

PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ DESKA,
JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE,
NEPRŮHLEDNÉ DVEŘE

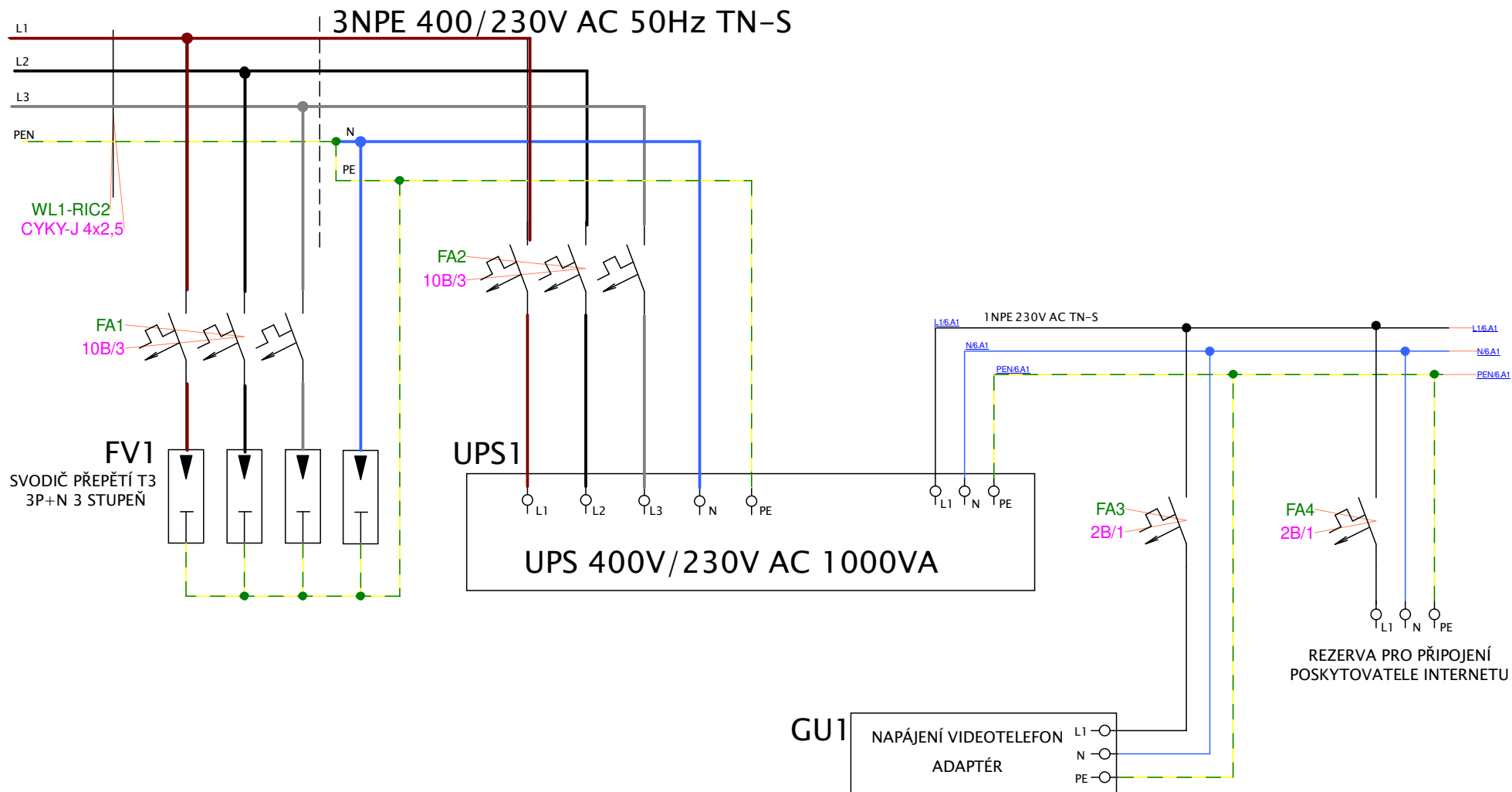
ZPŮSOB MONTÁŽE: PODOMÍTKOVÁ MONTÁŽ
BARVA: ŠEDÁ
ČÍSLO RAL 7035
MATERIÁL POUZDRA: OCEL
STUPEŇ KRYTÍ IP54

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO OBSLUHU ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A PRÁCI NA NICH

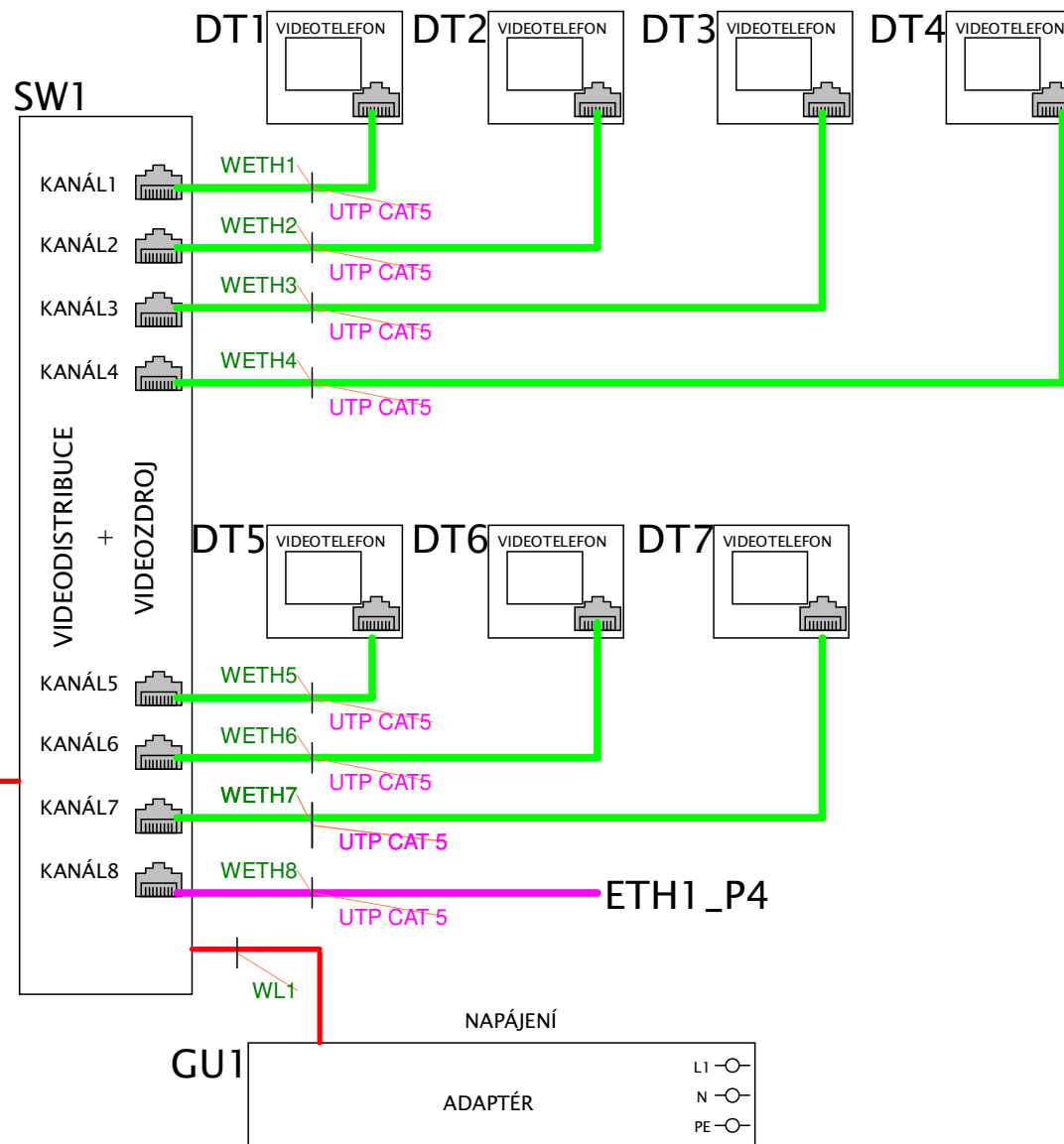
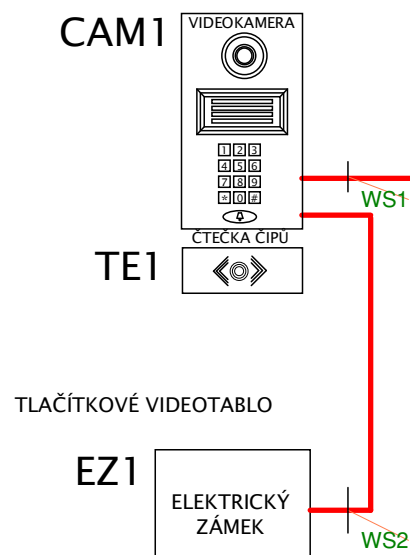
NORMA ČSN 50110-1 ED. 3 STANOVUJE BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO OBSLUHU ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A PRÁCI NA NICH. VŠECHNY PŘÍKAZY A NAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S UVEDENOU NORMOU. OBSLUHA ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ ZAHRNÚJE VŠECHNY ÚKONY SPOJENÉ S JEHO PROVOZEM (SPÍNÁNÍ, REGULOVÁNÍ, VÝMĚNA POJISTEK, OVLÁDÁNÍ JISTIČŮ). 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 PRÁCE 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.1.4.21E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS	RIC1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RIC2	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
				04/2021		3

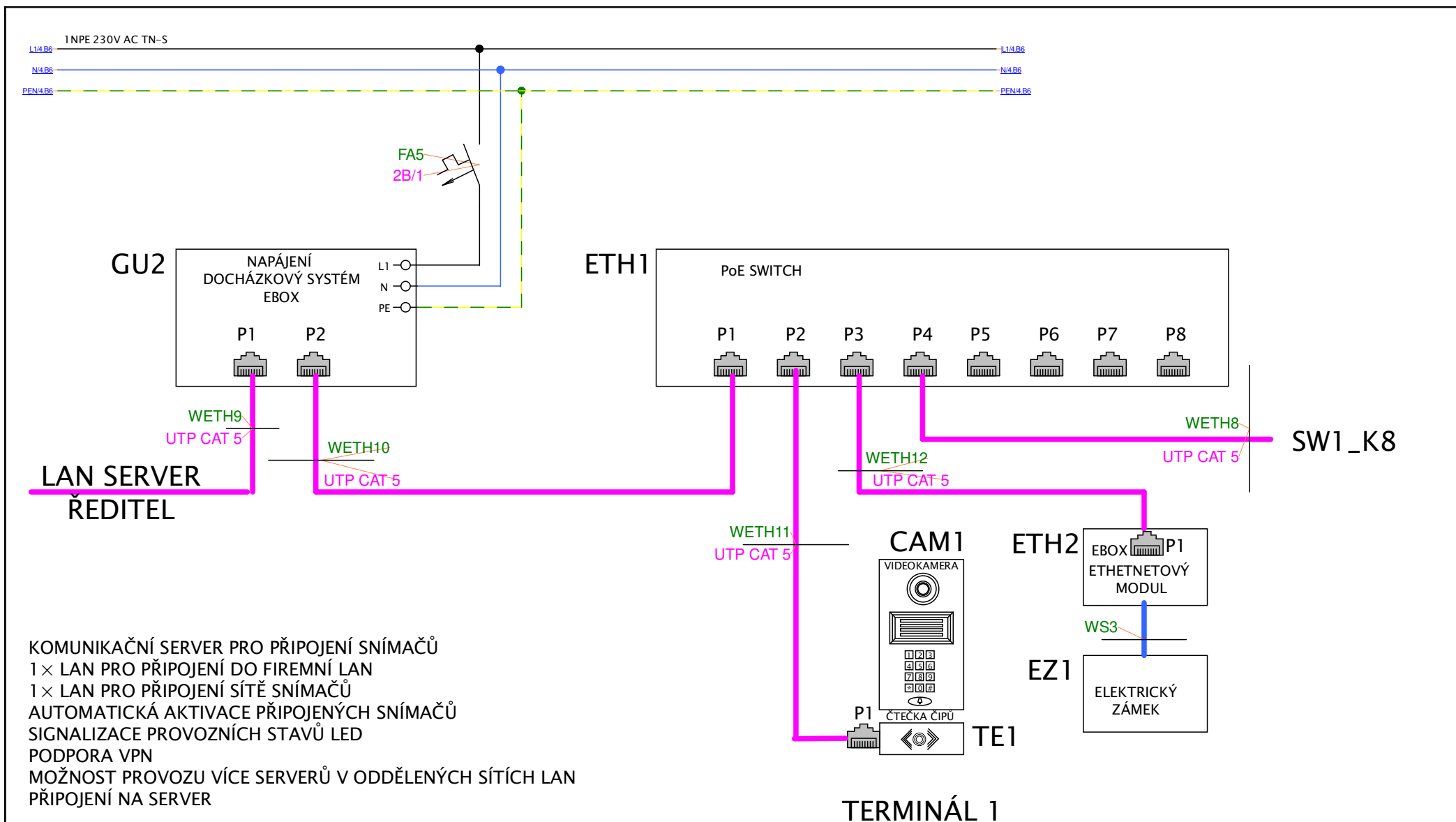
3PEN 400/230V AC 50Hz TN-C



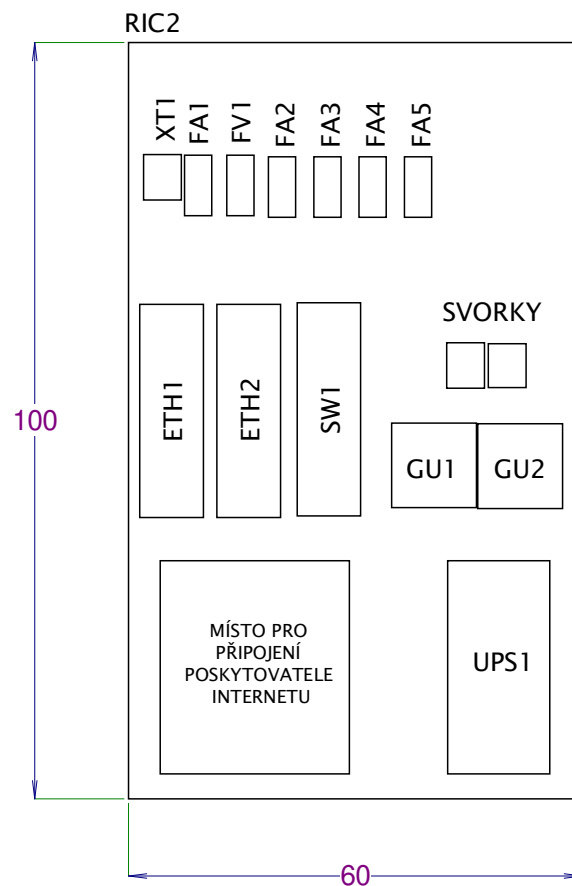
OZN.	MÍSTNOST
DT1	ŘEDITEL ZŠ
DT2	SEKRETARIÁT ZŠ
DT3	DRUŽINA 1
DT4	DRUŽINA 2
DT5	JÍDELNA ZŠ
DT6	SEKRETARIÁT 1 MŠ
DT7	SEKRETARIÁT 2 MŠ



	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+
	Číslo výkresu D.1.4.21E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS	RIC1
	Název dokumentu ROZVADĚČ RIC2	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko
	Název listu 5 VIDEOTELEFONY	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání 04/2021	Jazyk List 5




JANKO projekt	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+
	Číslo výkresu D.1.4.21E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS	RIC1
	Název dokumentu ROZVADĚČ RIC2	Název, doplňující název ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Č. dokumentu	Měřítka
	Název listu 6 DOCHÁZKOVÝ SYSTÉM		Datum vydání 04/2021	Jazyk List 6

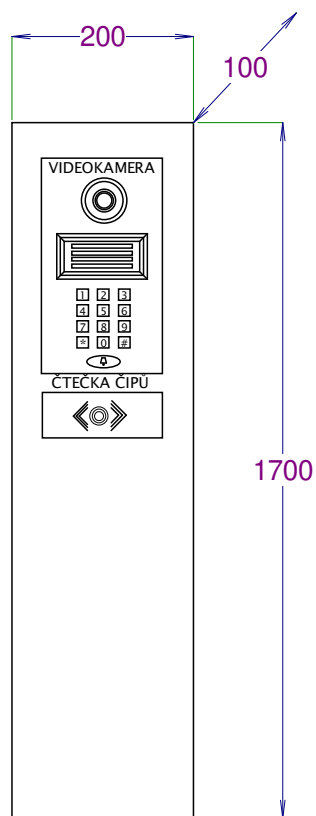


PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ DESKA,
JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE,
NEPRŮHLEDNÉ DVEŘE


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

PROVÉST PROPOJENÍ ROZVADĚČE RI1 A RIC2
KABELEM UTP CAT5!!!

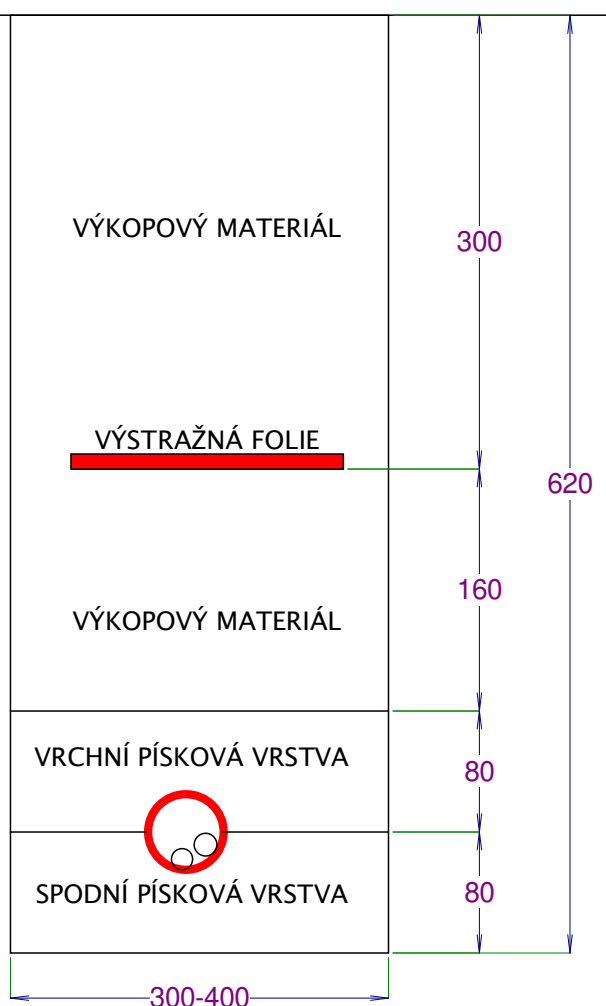
	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.21E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS	RIC1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RIC2	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	7 ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
				04/2021		7



SLOUPEK UMÍSTĚNÝ PŘED
HLAVNÍM VCHODEM


	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	Status dokumentu DPS		+
	Číslo výkresu D.1.4.21E		RIC1		
	Název dokumentu ROZVADĚČ RIC2	Název, doplňující název ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu 8 SLOUPEK VIDEOTELEFONU		Datum vydání 04/2021	Jazyk	List 8

TERÉN



Vzhledem k ostatním trasám sítí technického vybavení musí v hranicích měst a obcí uložení kabelů odpovídat ČSN 73 6005

Sdělovací kabely a kabely řídicích a zvláštních obvodů se kladou obvykle ve stejné trase (rýze) se silovými kabely. Kde nelze dosáhnout hloubek podle tabulky 1 a u kabelů do 1 kV s hloubkou uložení 35 cm v místech, kde je zvýšené nebezpečí mechanického poškození, je nutno kabely opatřit mechanickou ochranou (rourami, žlaby, tvárnicemi apod.). Takové případy se vyskytují například při vstupu kabelů do budov, při obcházení nebo přecházení konstrukcí v zemi, při křižování s komunikací apod.

	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.21E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS	RIC1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RIC2	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	9 VEDENÍ V ZEMI	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
				04/2021		9