

ROZVADĚČ RIC2

Kreslil		Bc. Michalčák Petr		Druh dokumentu		Status dokumentu		+	
Číslo výkresu		D.1.4.21E		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		DPS		RIC2	
Název dokumentu		ROZVADĚČ RIC2		Název, doplňující název		Č. dokumentu		Měřítko	
Název listu		1 KRYCÍ LIST		ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična		Datum vydání		Jazyk	
						10/2021		List	
								1	

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

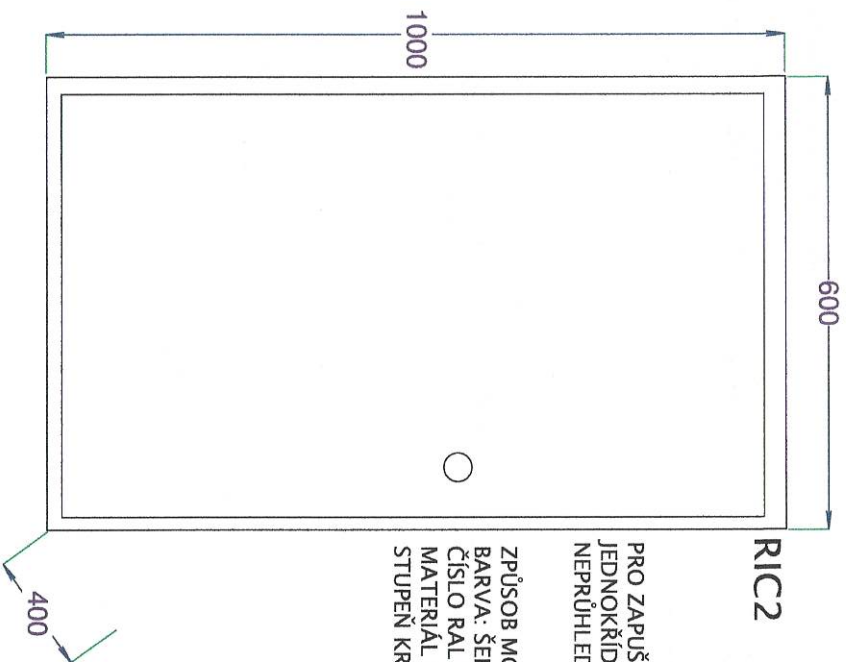
Kreslil		Bc. Michalčák Petr	
Číslo výkresu		D.1.4.21E	
Druh dokumentu			
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			
Název, doplňující název			
ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična			
Status dokumentu		+	
DPS		R/C2	
Č. dokumentu		Měřtko	
Datum vydání		Jazyk	
10/2021		2	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE RIC2	
OZNAČENÍ:	RIC2
VÝROBCE:	-
VÝROBNÍ ČÍSLO:	-
ROK VÝROBY:	-
Typ	-
ROZMĚRY (Š x V x H):	600x1000x400mm
JMENOVITÉ NAPĚTÍ	230V AC
JMENOVITÝ PROUD	10A
KRYTÍ	IP40
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

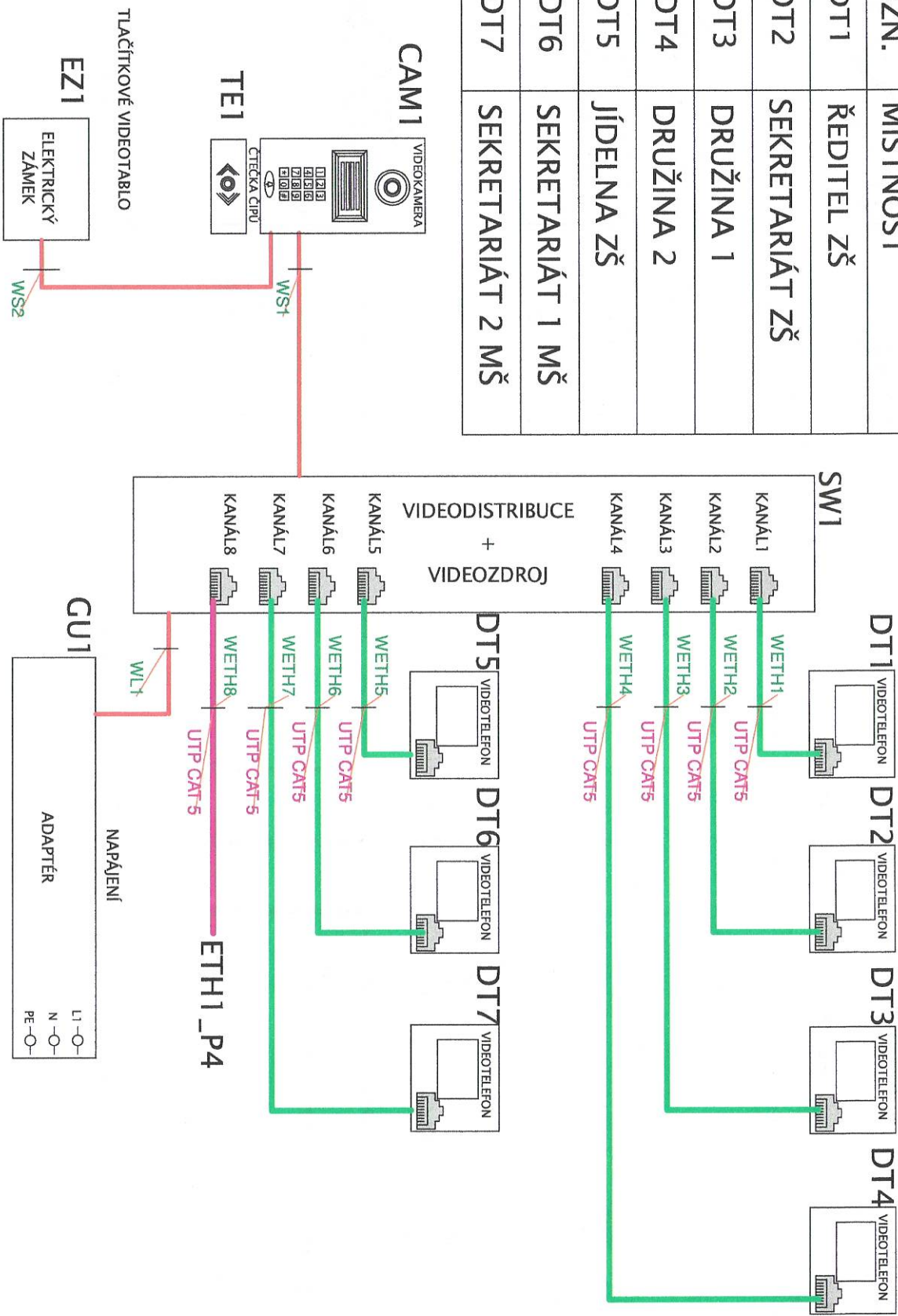
NORMA ČSN 50110-1 ED. 3 STANOVUJE BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO OBSLUHU ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A PRÁCI NA NICH. VŠECHNY PŘÍKAZY A NARIŽENÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S UVEDENOU NORMOU. OBSLUHA ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ ZAHRNÚJE VŠECHNY ÚKONY SPOJENÉ S JEHO PROVOZEM (SPÍNÁNÍ, REGULOVÁNÍ, VÝMĚNA POJISTEK, OVLADÁNÍ JISTIČŮ). TYTO PRÁCE MOHOU VYKONÁVAT PRACOVNÍCI SEZNÁMENÍ. PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ ZAHRNÚJE MONTÁŽ, REVIZI A ÚDRŽBU. PATŘÍ SEM TAKÉ MĚŘENÍ PŘENOSÝMI PŘÍSTROJI. TYTO PRÁCE MOHOU VYKONÁVAT PRACOVNÍCI POUČENÍ. PRÁCE PODLE POKYNU VYŽADUJE POUZE NEJNUTNĚJŠÍ POKYNY. PRACOVNÍCI ZODPOVÍDAJÍ ZA DODRŽOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍCH PŘEDPISŮ. TYTO PRÁCE MOHOU VYKONÁVAT PRACOVNÍCI ZNALÍ. PRÁCE POD DOHLEDEM VYŽADUJE PODROBNĚJŠÍ POKYNY. PŘED PRÁČÍ SE PRACOVNÍK VYKONÁVAJÍCÍ DOHLED PŘESVĚDČÍ O PROVEDENÍ BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ. V PRŮBĚHU PRÁČÍ VYKONÁVÁJÍ 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.



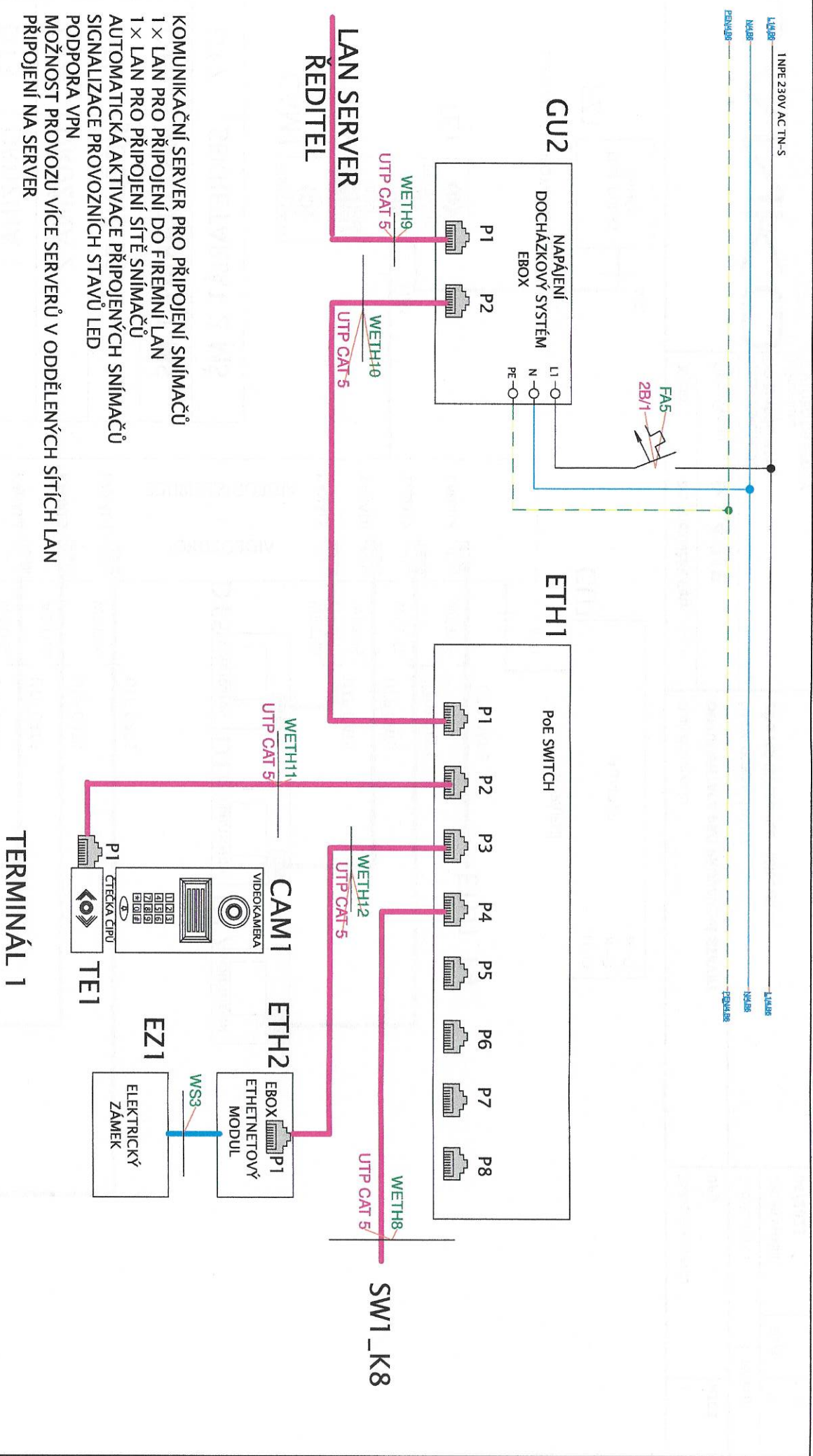
PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ DESKA, JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE, NEPRŮHLÉDNÉ DVEŘE
 ZPŮSOB MONTÁŽE: PODOMÍTKOVÁ MONTÁŽ
 BARVA: ŠEDÁ
 ČÍSLO RAL 7035
 MATERIÁL POUZDRA: OCEL
 STUPEŇ KRYTÍ IP40

<div><div>JANKO</div><div>projekt</div></div>		Kreslil		Bc. Michalčák Petr		Druh dokumentu		Status dokumentu		+							
Číslo výkresu		D.1.4.21E		Název dokumentu		ROZVADĚČ RIC2		Název, doplňující název		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		DPS		RIC 2			
Název listu		3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE		Název, doplňující název		ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična		Č. dokumentu		Měřítka		Datum vydání		Jazyk		List	
								10/2021								3	

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

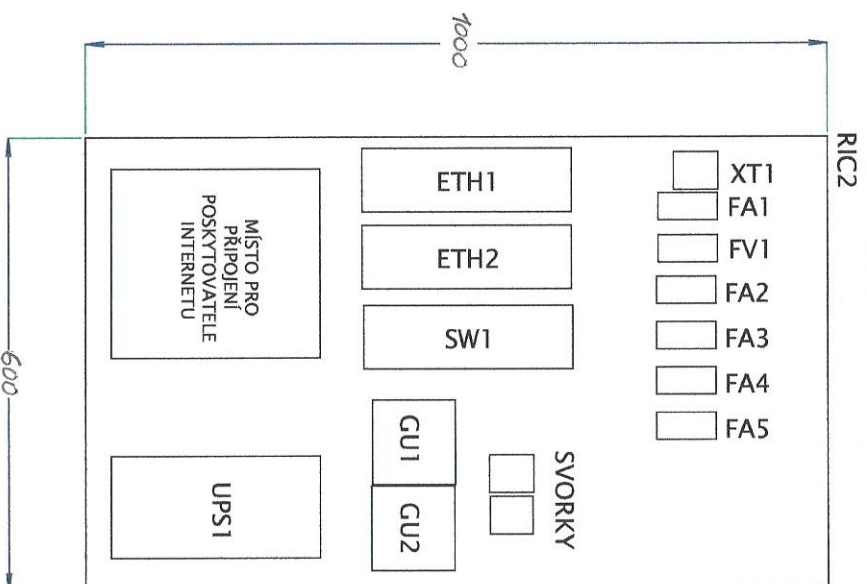


Kreslil	Bc. Michalčák Petr		Druh dokumentu		Status dokumentu	
Číslo výkresu	D.1.4.21E		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		DPS	
Název dokumentu	ROZVADĚČ RIC2		Název, doplňující název		Č. dokumentu	
Název listu	5 VIDEOTELEFONY		ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična		Datum vydání	
					Jazyk	
					Měřítko	
		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



KOMUNIKAČNÍ SERVER PRO PŘIPOJENÍ SNÍMAČŮ
1 × LAN PRO PŘIPOJENÍ DO FIREMNÍ LAN
1 × LAN PRO PŘIPOJENÍ SÍTĚ SNÍMAČŮ
AUTOMATICKÁ AKTIVACE PŘIPOJENÝCH SNÍMAČŮ
SIGNALIZACE PROVOZNÍCH STAVŮ LED
PODPORA VPN
MOŽNOST PROVOZU VÍCE SERVERŮ V ODDĚLENÝCH SÍTÍCH LAN
PŘIPOJENÍ NA SERVER

Kreslil		Bc. Michalčík Petr	
Číslo výkresu		D.1.4.21E	
Název dokumentu		ROZVADĚČ RIC2	
Název listu		6 DOCHÁZKOVÝ SYSTÉM	
Druh dokumentu		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
Název, doplňující název		ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	
Status dokumentu		+	
DPS		R/C2	
Č. dokumentu		Měřtko	
Datum vydání		Jazyk	
70/2021		List	
		6	

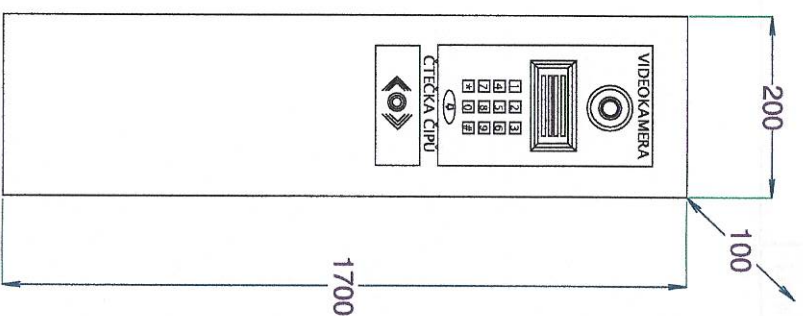


PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ DESKA,
JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE,
NEPRŮHLEDNÉ DVEŘE

ZPŮSOB MONTÁŽE: PODOMÍTKOVÁ MONTÁŽ
BARVA: ŠEDÁ
ČÍSLO RAL 7035
MATERIÁL POUZDRA: OCEL
STUPEŇ KRYTÍ IP40

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

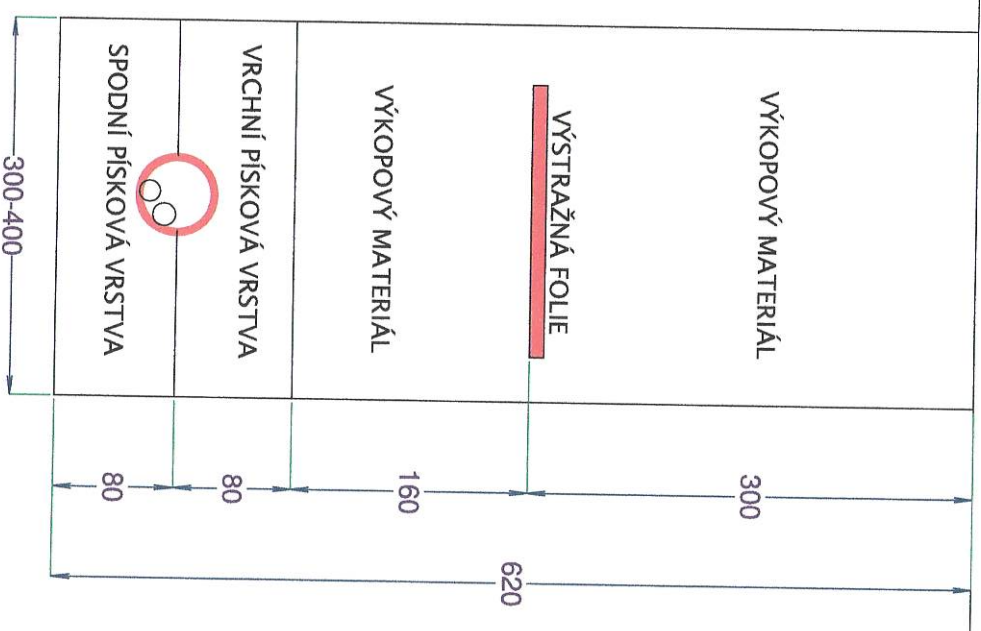
Kreslil Bc. Michalčák Petr		Druh dokumentu		Status dokumentu		+	
Číslo výkresu D.1.4.21E		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		DPS		R/C 2	
Název dokumentu ROZVADĚČ RIC2		Název, doplňující název ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična		Č. dokumentu		Měřítko	
Název listu 7 ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ				Datum vydání 10/2024		Jazyk	
						Líst	
						7	



SLOUPEK UMÍSTĚNÝ PŘED HLAVNÍM VCHODEM

Kreslil Bc. Michalčák Petr		Druh dokumentu		Status dokumentu	
Číslo výkresu D.1.4.21E		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		DPS	
Název dokumentu ROZVADĚČ RIC2		Název, doplňující název ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična		Č. dokumentu	
Název listu 8 SLOUPEK VIDEOTELEFONU				Datum vydání 10/2021	
				Jazyk	
				Měřítko	
				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 řídících 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, tvárniciemi apod.). Takové případy se vyskytují například při vstupu kabelů do budov, při obcházení nebo přecházení konstrukcí v zemi, při křižování s komunikací apod.

WIKO

Datum: 15. 11. 2023 Jméno: J. K. J.		Místo: Praha Strana: 1	
Předmět: Mechanika Úloha: 1		Jméno: J. K. J. Datum: 15. 11. 2023	



V tomto případě je kladná konstanta k a rovnice $F = k \cdot s$ popisuje lineární vztah mezi silou a vzdáleností. Pokud bychom měli například $k = 10 \text{ N/m}$ a $s = 5 \text{ m}$, pak by síla byla $F = 10 \cdot 5 = 50 \text{ N}$.

Tato rovnice je základem pro výpočet práce, kterou síla vykoná při posunutí tělesa. Práce W je rovna součinu síly F a vzdálenosti s , kterou síla působí:

$$W = F \cdot s$$

Pokud bychom měli například $F = 50 \text{ N}$ a $s = 5 \text{ m}$, pak by práce byla $W = 50 \cdot 5 = 250 \text{ J}$.