

## Legenda přístrojů

	Zásuvka telefonní 2 x RJ45
	Zásuvka LAN, Cat 5 - 2 x RJ45
	Zásuvka STA
	Rozváděč RACK 19"
	Podružné elektrické hodiny dvoustranné digitální
	Hlavní elektronické hodiny + anténa
	Stropní reproduktor zapuštěný 100V/1,5-3-6W
	Skříňkový reproduktor 100V/1,5-3-6W
	Regulátor hlasitosti s nuceným poslechem
	Sestava rozhlasové ústředny
	Školní zvonek začátku/konce učebních hodin
	IP dveřní komunikátor + elmg. zámek
	Telefonní ústředna
	Ústředna EZS koncentrátorového typu
	Koncentrátor 8 smyčkový
	PIR Čidlo
	IR kamera ve venkovním krytu zapojena přes zásuvku 1xRJ45 do LAN sítě na držáku OUTDOOR - objektiv bude určen na zákl. kamerových zkoušek
	PC vč. SW pro ovládání, záznam a dohledávání videosekvencí
	ZESILOVAČ TERCIÁLNÍ PRO STA V AREÁLU ŠKOLY

## Poznámka

### Použité napěťové soustavy:

- síťové napájení: 1+PE+N stř. 50Hz, AC 230V/TN-S
- telefonní signál. rozvod: 2 - 48V/TT
- LAN signálový rozvod: 2 - 5V/IT
- rozhlasový signál. rozvod: 2 ~ 100V/IT, 4,5kHz
- jednotný čas, signál. rozvod: 2 ~ 24V/IT
- zvonky signál. rozvod délky výuky: 2 - 24V/TT
- elektrická zabezpečovací signalizace: 2 - 12V/TT
- kamerový systém IR: 2 - 5V/IT

### Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 2:

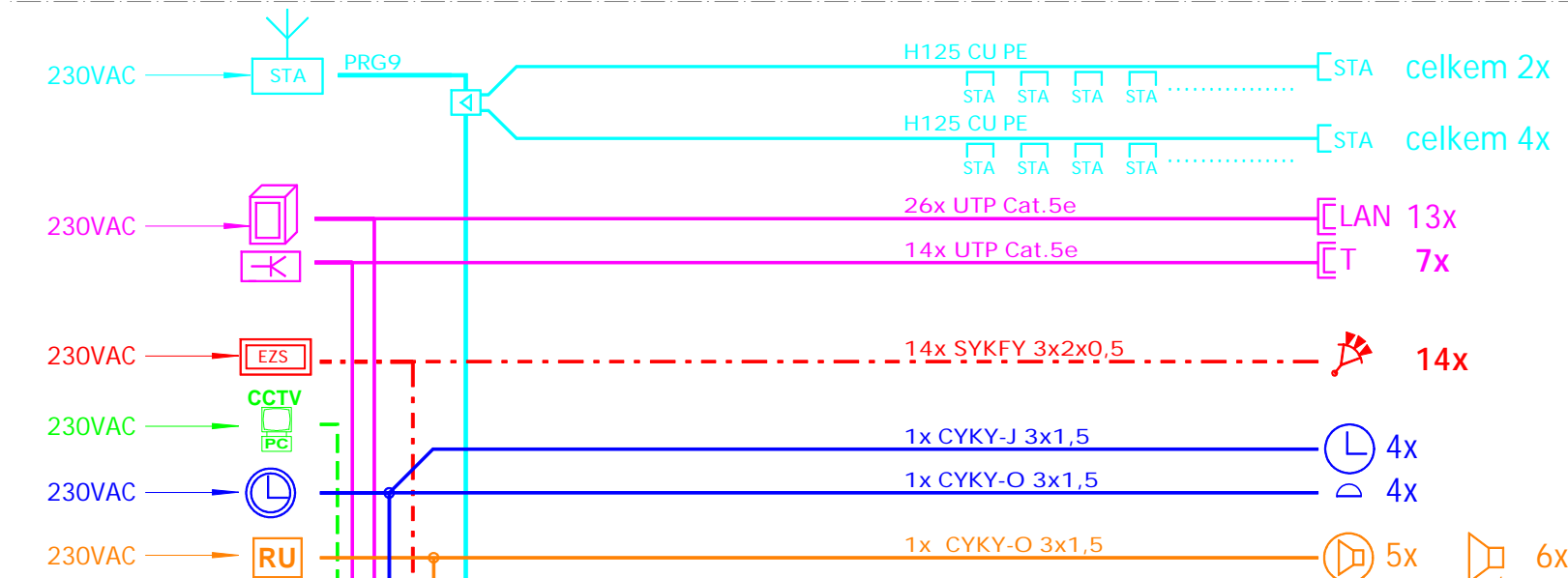
- napájení 230VAC - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM
- telefon, živé/neživ. části - malým napětím PELV (ČSN 33 2000-4-41, ed.2 a ČSN 33 0010, kat. I)
- LAN, živé/neživ. části - malým napětím SELV (ČSN 33 2000-4-41, ed.2 a ČSN 33 0010, kat. I)
- elektrický čas, živé/neživ. části - malým napětím PELV (ČSN 33 2000-4-41, ed.2 a ČSN 33 0010, kat. I)
- zvonky, živé/neživ. části - malým napětím PELV (ČSN 33 2000-4-41, ed.2 a ČSN 33 0010, kat. I)
- kamerový systém IR - malým napětím SELV (ČSN 33 2000-4-41, ed.2 a ČSN 33 0010, kat. I)
- Elektrická zabezpečovací signalizace - malým napětím PELV (ČSN 33 2000-4-41, ed. 2 a ČSN 33 0010, kat. I)
- rozhlasové zařízení živé části - bezpečným proudem dle ČSN 33 0010, odst. 5.2 a polohou dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 2
- rozhlasové zařízení neživé části - ve smyslu ČSN 33 2000-4-47, oddíl 471, část 471.2.2 - není nutná

Vnější vlivy : dle ČSN 33 2000-5-51, ed. 3, čl. 512.2.4 jsou normální - vnitřní prostory.  
dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 nejsou nebezpečné - WC a umývárny.

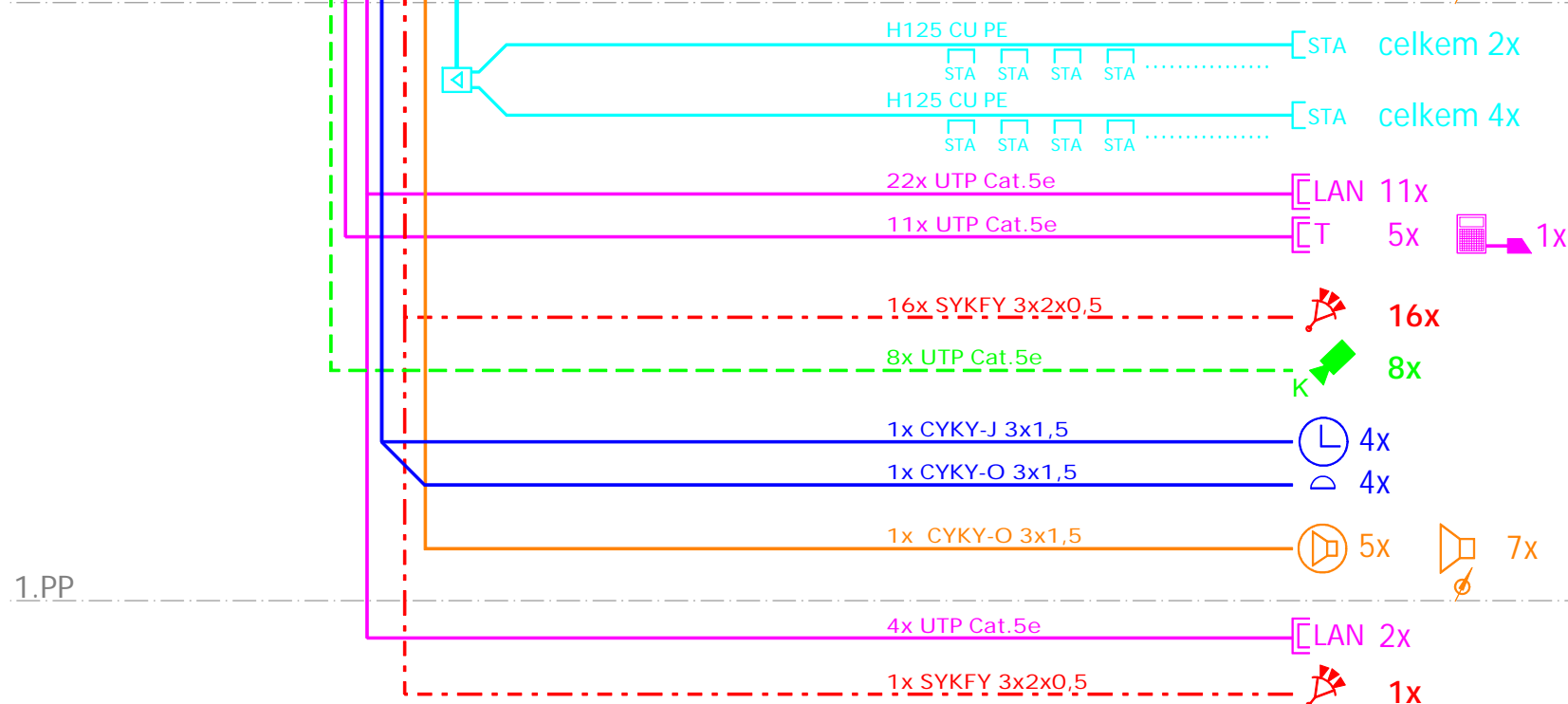
Nebezpečné (N) a zvlášť nebezpečné (ZN) - venkovní prostory:



## 2.NP



## 1.NP



## 1.PP



# P-E2-6592

VEDOUČÍ PROJEKCE	AUTORIZACE	VYPRACOVAL
Ing. Stanislav BREJCHA	Miroslav KOZUMPLÍK	Ing. Miroslav KOZUMPLÍK
STAVEBNÍK	Obec Vranovice, Školní 1, VRANOVICE, 691 25	
LOKALITA:	Vranovice, U Floriánka č.57	
A K C E	Vzdělávací centrum U Floriánka 57 VRANOVICE	
	1. etapa PŘÍSTAVBA	
D.1.4 - Technika prostředí staveb		
D.1.4.8 - Elektronické komunikace		
BLOKOVÉ SCHÉMA SLABOPROUDU		

<b>Projekční Znalecká Kancelář</b> <b>Miroslav Kozumplík</b> Šumavská 31, 612 54 Brno Tel.: 549131520 / mobil 608666444 E-mail: info@kozumplik.com	
DATUM	01/2017
ÚČEL	PD podle §3 vyhl. 499/2006 Sb.
ZAKÁZKA ČÍSLO	0-1320-3
FORMÁT	2x A4
MĚŘITKO	1:100
PROFESE	POŘADOVÉ ČÍSLO
ELEKTRO	<b>D.1.4.8.5</b>