

LAN: vedeno kabely UTP Cat.5e
Telefon: vedeno kabely UTP Cat.5e
EZZ: čidla napojeny do ústředny kabelem SYKFY 3x2x0,5
STA: propoj mezi anténou a terciárními zesilovači koaxiálním kabelem PRG9
propoj mezi terciárními zesilovači a účastnickými zásuvkami koaxiálním kabelem H125

V případě uložení pod omítku kabel uložít do plastové elektroinstalační trubky.
V případě vedení v podhledu uložení na rošt.

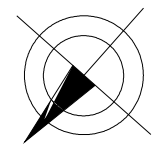
Použité napěťové soustavy:

- síťové napájení: 1+PE+N stř. 50Hz, AC 230V/ITN-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 2000-4.1, odst. 2:

- napájení 230VAC - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM
- telefon, živé/neziv. části - malým napětím PELV
(ČSN 33 2000-4.1, odst. 2 a ČSN 33 0010, kat. I)
- LAN, živé/neziv. části - malým napětím SELV
(ČSN 33 2000-4.1, odst. 2 a ČSN 33 0010, kat. I)
- elektrický čas, živé/neziv. části - malým napětím PELV
(ČSN 33 2000-4.1, odst. 2 a ČSN 33 0010, kat. I)
- zvonky, živé/neziv. části - malým napětím PELV
(ČSN 33 2000-4.1, odst. 2 a ČSN 33 0010, kat. I)
- kamerový systém IR - malým napětím SELV
(ČSN 33 2000-4.1, odst. 2 a ČSN 33 0010, kat. I)
- Elektrická zabezpečovací signalizace - malým napětím PELV
(ČSN 33 2000-4.1, odst. 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 2000-4.1, odst. 2
- rozhlasové zařízení neživé části - ve smyslu ČSN 2000-4.17,
odst. 471, odst. 471.2.2 - není nutná

Vnější vlivy : dle ČSN 33 2000-5.1, odst. 3, čl. 512.2.4 jsou normální - vnitřní
dle ČSN 33 2000-7.01 odst. 2 nejsou nebezpečné - WC a umý
Nebezpečné (N) a zvlášť nebezpečné (ZN) - venkovní prostory



VEDOUČÍ PROJEKCE	AUTORIZACE	VYPRACOVAL
Ing. Stanislav BREJCHA	Miroslav KOZUMPLÍK	Ing. Miroslav KOZUMPLÍK
STAVEBNÍK	Obec Vranoviče, Školní 1, VRANOVICE, 691 25	
LOKALITA:	Vranovice, U Floriánka č.57	
A K C E	<p>Vzdělávací centrum U Floriánka 57 VRANOVICE</p> <p>2. etapa STAVEBNÍ ÚPRAVY</p> <p>D.1.4 - Technika prostředí staveb D.1.4.8 - Elektronické komunikace</p>	
DISPOZIČNÍ SCHÉMA - PODKROVÍ		