

LAN: vedeno kably UTP Cat.5e
 Telefon: vedeno kably UTP Cat.5e
 EZS: židla 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 uložit do plastové elektroinstalační trubky.
 V případě vedení v podhledu uložení na rošt.

Použití napáňové soustavy:

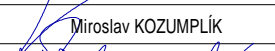
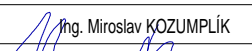
- síťové napájení: 1+PE+N stř. 50Hz, AC 230V/TN-S
- telefonní signál. rozvod: 2 - 48V/TT
- LAN signálový rozvod: 2 - 5V/IT
- rozhlasový signál. rozvod: 2 ~ 100V/IT, 4,5kHz
- jednotný čas, signál. rozvod: 2 - 24V/IT
- zvonky signál. rozvod délky výuky: 2 - 24V/TT
- elektrická zabezpečovací signalizace: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



| | | |
|--|---|--|
| VEDOUcí PROJEKCE Ing. Stanislav BREJCHA | AUTORIZACE  Miroslav KOZUMPLÍK | VYPRACOVAL  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 V R A N O V I C E | |
| | 2. etapa STAVEBNÍ ÚPRAVY | |
| | <i>D.1.4 - Technika prostředí staveb</i> <i>D.1.4.8 - Elektronické komunikace</i> | |
| DISPOZIČNÍ SCHÉMA - 2.NP | | |