

LAN: vedeno kabely UTP Cat.5e  
Telefon: vedeno kabely UTP Cat.5e  
CCTV: vedeno kabely UTP Cat.5e  
Hodiny: Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5  
Zvonky: napojeno z hlavních hodin kabelem CYKY-O 3x1,5  
EZS: 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  
Rozhlas: vedeno kabelem CYKY-O 3x1,5

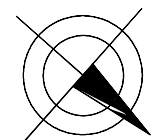
V učebnách mezi katedrou a zásuvkou tabule bude uložena plastová volná chránička d=50mm pro zavedení audio-video kabelů dle požadavků výuky.

### POZNÁMKA

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 2:

- napájení 230VAC - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM  
(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

N  ZN



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	<p>Vzdělávací centrum U Floriánka 57 VRANOVICE</p> <p>1. etapa PŘÍSTAVBA</p> <p><i>D.1.4 - Technika prostředí staveb</i> <i>D.1.4.8 - Elektronické komunikace</i></p>	
DISPOZIČNÍ SCHÉMA - 2.NP		

**Projekční Znalecká Kancelář**  
**Miroslav Kozumplik**  
 Sumavská 31, 612 54 Brno  
 Tel.: 5913152 / mobil: 6086644  
 E-mail: info@kozumplik.com

DATUM	01/2017
ÚČEL	PD podle §3 vyhl. 499/2006 Sb.
ZAKÁZKA ČÍSLO	0-1320-3
FORMÁT	6x A4
MĚŘITKO	1:100
PROFESE	POŘADOVÉ ČÍSLO
ELEKTRO	<b>D.1.4.8.4</b>