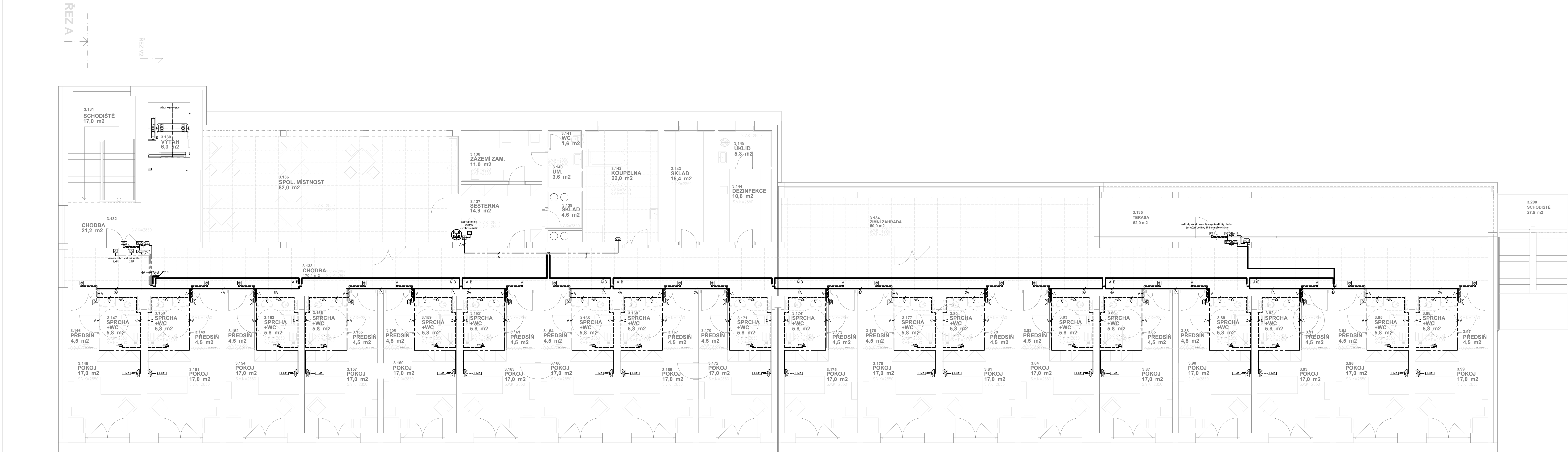
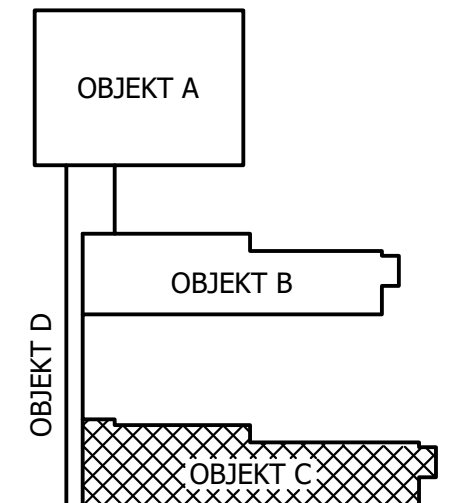


DĚLÍCÍ ROVINA VÝŘEZU DANÉHO PŮDORYSU



SCHEMA OBJEKTU



Číslování rozvodů

Vývedení a odtahování jednotlivých kabelů v odbočných krabicích KO 125 pro switch modu 110640 je nutností při instalaci systémů. Jednotlivé switchy se číslují firmami číslem, dále číslem 1-4 (7) označují jednotlivé kabely ke koncovým IP prvkům. Konce kabelů necháváme 30 cm včetně konektoru u zdi v případě instalace switch modulu, u koncových IP prvků je délka vodičů 12 cm a číslujeme stejně jako jsou označeny u PoE switchu. Zvlášť potom označíme vstupní a výstupní datové vodiče modrou páskou, na kterou napíšeme firmový číslo switchu, ze kterého switche kabel přichází a dále na který switch směřuje.

Rozvodné vedení a použité vodiče

- Při realizaci rozvodného vedení je nutno dodržet následující zásady:
- Rozvodné vedení a rozvod na chodbách musí být proveden v ohebných elektroinstalčních trubkách uložených pod omítkou, nebo za podlahy.
- Ve všech instalačních krabicích je nutno zaříznout přečnívající konce trubek na úroveň stěny krabice a to před zatažením vodičů do trubek.
- Vedení vodičů nebo kabelů pod omítkou bez použití elektroinstalčních trubek se nepoužije. Výjimku tvoří přívody k tlačítkům nouzového volání.
- Táhnutí nouzového volání a k pokojovým svítidlům, kde lze použít vodiče pod omítku v případě, že nelze trubkovat.
- Vývody vodičů v instalačních krabicích KO 125 a v instalačních krabicích pro jednotlivé prvky je nutno ponechat volně v délce minimálně 30 cm.
- Nejmenší vzdálenost při souběhu systémového vedení s vedením elektrovarodné sítě je 15 cm.
- Provedení elektroinstalace musí vyhovovat platným národním normám dané země.
- Typy vodičů předepsaných v této příručce a instalační směrnici (jejich průměr nebo průřez jádra) je realizátor povinen dodržet. Vedení musí být zasažené v měděných vodičích.
- Pokud je v rámci projektu potřeba použít jiný typ vodičů a kabelů, řídí se volba kabelů dle platných národních norem po konzultaci s dodavatelem zařízení.

Legenda prvků MDC V04 IP

- TP - Terminál personálu
- ZE - Zásovká ethernet (KU68)
- SSV - Systémový server VoIP
- N250-IP - Napáječ 24V/250W
- 30A-IP - Switch modul (KT250) 2 + 6 PoE
- KJ-IP - Komunikační jednotka IP (KO97)
- SV-IP - Svítidlo IP (KU68)
- 2L-IP-IP - Základní jednotky s konektorem IP (KU68)
- LJ-IP - Lůžková jednotka IP
- TANV-IP - Tlačítko nouzového volání IP (KU68)
- YANV-IP - Tlačítko nouzového volání IP (KU68)
- VK-IP - Vchodová komunikační jednotka IP (KO97)
- VK-IP - Vchodová komunikační jednotka IP (KO97)
- AVK-IP - Adapter vchodové komunikační jednotky venkovní IP
- DEZ-IP - Ovladač elektrického zámku
- EZ - Elektrický zámek (olevňáč)
- SVS-IP - Svítidlo směrové IP (KU68)

Legenda instalačního vedení MDC V04 IP

- A - FIP SE (SXKD-SE-UTP-LSOH) - ethernet
- B - ORKE-S 2x1,5 mm - napájení
- C - UTP SE (SXKD-SE-UTP-LSOH) - simple bus
- kabel HFK d = 25 mm
- switch modul ZPT (KT250)
- krabice KU 68

stručná dokumentace:				DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY			
část dokumentace:				D.1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY			
				D.1.4.5 SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE			
název architekta:		název interieru projektu:		zodpovědný projektant:		projektant:	
Ing. arch. Pavel LEJSEK		Ing. Martin LIŠKA		Ing. Michal BENEŠ		Ing. Michal BENEŠ	
místo stavby:		parcely č. 1153/9, 1153/4, 2706/4, 2660/7, 2660/26, 2660/27, 2660/33 a st. 1067 v k. ú. Horažďovice		formát:		12 A4	
názov akce:		DOMOV PRO SENIORY HORAŽĎOVICE		datum:		červen 2017	