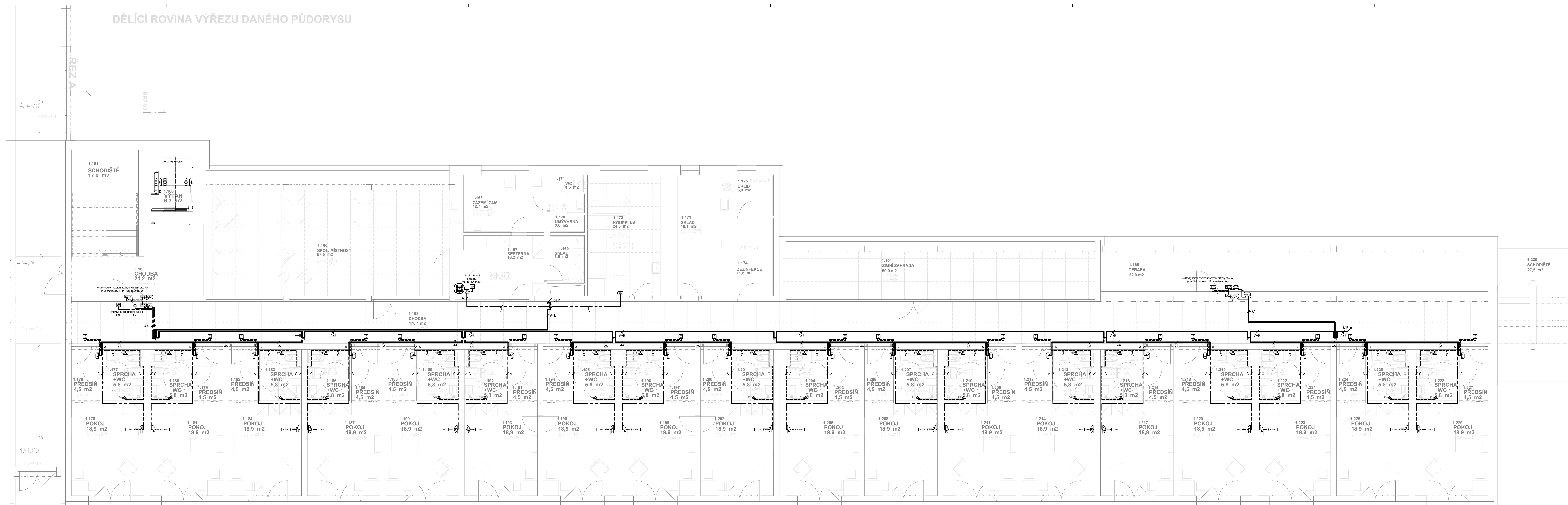
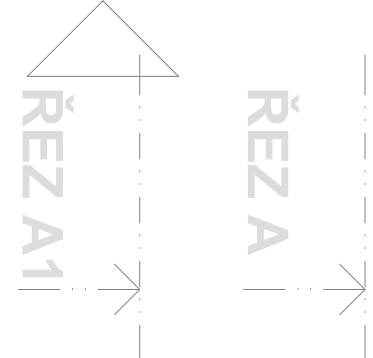


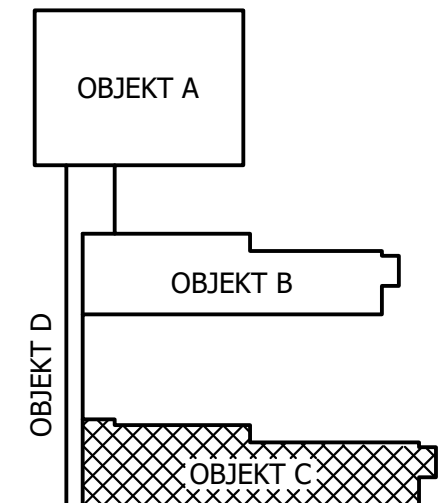
DĚLÍCÍ ROVINA VÝŘEZU DANÉHO PŮDORYSU



ZADNÍ VSTUP, ÚNIK



SCHEMA OBJEKTU



Číslování rozvodů

Vyvedení a odtahování jednotlivých kabelů v otbočných krabicích KO 125 pro switch modu 110640 je nutností při instalaci systému. Jednotlivé switchy se číslují firmovým číslem, dále číslem 1-6 (7) označují jednotlivé kabely ke koncovým IP prvkům. Konec kabelů necháváme 30 cm včetně konektorů od zdi v případě instalace switch modulu, u koncových IP prvků je délka vodičů 12 cm a číslujeme stejně jako jsou označeny u PoE switchu. Zvažt pak oznamíme vstupní a výstupní datové vodiče modrou páskou, na kterou napíšeme firmový číslo switchu, ze kterého switch 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 přečnávající konce trubek na úroveň stěny krabice a to před zatažením vodičů do trubek.
- Vedení vodičů nebo kabelů pod omítkou bez použití elektroinstalčních trubek se nepřipouští. Výjimku tvoří prvky k tlačátkům nouzového volání.
- tláčkům 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 elektroodné sítě je 15 cm.
- Provedení elektroinstalace musí vyhovovat platným národním normám dané země.
- Typy vodičů předepsaných v této Projektu 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
- SM-IP: Switch modul (KT250) 2 + 6 PoE
- KJ-IP: Komunikační jednotka IP (KO97)
- SV-IP: Svítidlo IP (KU68)
- LI-IP: Ližková jednotka IP
- LI-IP: Ližková jednotka IP (KU68)
- 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 venkovní
- AVK-IP: Adaptér vchodové komunikační jednotky venkovní IP
- DEZ-IP: Ovladač elektrického zámku
- EZ: Elektrický zámek (otevračák)
- SVS-IP: Svítidlo směrové IP (KU68)

Legenda instalačního vedení MDC V04 IP

- A: FIP SE (SXKD-SE-FIP-LSQH) - ethernet
- A: ORKE-2x1,5 mm - napájení
- C: UTP SE (SXKD-SE-UTP-LSQH) - simple bus
- trubka 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 STAVEB	
		D.1.4.5 SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	
návrh architektu:		návrh interieru projektu:	
Ing. arch. Pavel LEJSEK		Ing. Martin LIŠKA	
		Ing. Michal BENEŠ	
		Ing. Michal BENEŠ	
stavebník:		Město Horažďovice, Mírové náměstí č.p.1, 341 01 Horažďovice	
místo stavby:		parcels č. 1153/9, 1153/4, 2706/4, 2660/7, 2660/26, 2660/27, 2660/33 a st. 1067 v k. u. Horažďovice	
název akce:		DOMOV PRO SENIORY HORAŽĎOVICE	
		PŮDORYS 1.NP-C - SESTRA-PACIENT	
výkres:		1:75	
		D.1.4.5.14	