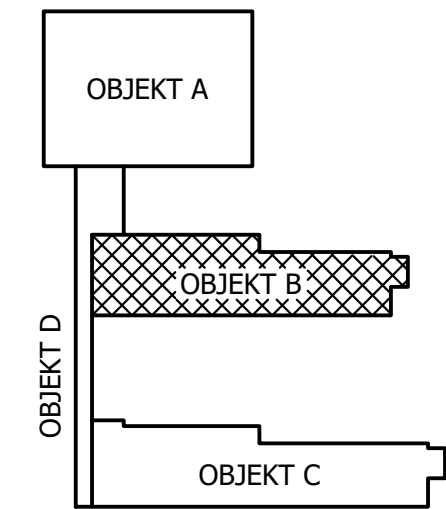


DĚLÍCÍ ROVINA VÝŘEZU DANÉHO PŮDORYSU



SCHEMA OBJEKTU



Číslování rozvodů

Vývedení a číslování jednotlivých kabelů v odbočných krabicích KO 125 pro switch modul 110640 je nutnosti při instalaci systému. Jednotlivé switche se číslovají římskými číslicemi, dále číslicemi 1-6 (7) označím jednotlivé kabely ke koncovým IP prvkům. Konce kabelů necháváme 30 cm včetně konektoru od zdi v případě instalace switch modulů, u koncových IP prvků je délka vodičů 12 cm a číslováme stejně jako jsou označeny u PoE switche. Zvlášť potom označím skupiny a výstupní datové vodiče modrou páskou, na kterou napíšeme římský číslo switche, 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 podhledy.
- 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 nepřípouští. Výjimku tvoří přívody k tlačítkům nouzového volání, tahlým nouzového volání a k pokojovým svítidlům, kde lze použít vodiče pod omítkou v případě, že nelze trubkovat.
- Výpody 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 elektrovdné sítě je 15 cm.
- Provedení elektroinstalace musí vyhovovat platným národním normám dané země.
- Typy vodičů předepsaných v této „Projekci a instalační směrnici (jejich průměr nebo průřez jádra) je realizátor povinen dodržet. Vedení musí být zřádné 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, Zásuvka 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, Svídlo IP (KU68)
- ZLJK-IP, Závisle ližkové jednotky s konektorem IP (KU68)
- LJ-IP, Ližková jednotka IP
- TNV-IP, Tlačítko nouzového volání IP (KU68)
- TANV-IP, Táhlo nouzového volání IP (KU68)
- VKJ-IP, Vchodová komunikační jednotka IP (KO97)
- VKJV, Vchodová komunikační jednotka venkovní
- AVKJV-IP, Adaptér vchodové komunikační jednotky venkovní IP
- OEZ-IP, Ovladač elektrického zámku
- EZ, Elektrický zámek (otevirač)
- SVS-IP, Svídlo směrové IP (KU68)

Legenda instalačního vedení MDC V04 IP

- A - FTP 5E (SXXD-SE-FTP-LSOH) - ethernet
- B - CHKE-R 2x1,5 mm - napájení
- C - UTP 5E (SXXD-SE-UTP-LSOH) - simple bus
- trubka HFX 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	
hlavní architekt atelieru:		hlavní inženýr projektu:	zodpovědný projektant:
Ing. arch. Pavel LEJSEK		Ing. Martin LIŠKA	Ing. Michal BENEŠ
stavěbník:		Město Horažďovice, Mírové náměstí č.p.1, 341 01 Horažďovice	
místo stavby:		parcely č. 1153/9, 1153/4, 2706/4, 2660/7, 2660/25, 2660/26, 2660/27, 2660/33 a st. 1067 v k. u. Horažďovice	
název alce:		DOMOV PRO SENIORY HORAŽĎOVICE	
výkres:		PŮDORYS 2.NP-B - SESTRA-PACIENT	
formát:		10 A4	
datum:		červen 2017	
stupeň PO:		DPS	
časová závažnost:		15/15/DPS	
archivní číslo:		02/16/DPS	
archivní PC:		HDP054_k422.dwg	
měřítko:		č. výkresu:	
1:75		D.1.4.5.12	

DĚLÍCÍ ROVINA VÝŘEZU DANÉHO PŮDORYSU