DĚLÍCÍ ROVINA VÝŘEZU DANÉHO PŮDORYSU

ŘEZ A
ŘEZ B
ŘEZ C
ŘEZ D
ŘEZ E

436,50
436,20
435,90
435,60
435,12

1.81 SCHODIŠTĚ 17,0 m2
1.82 CHODBA 21,2 m2
1.83 CHODBA 150,1 m2
1.84 ZIMNÍ ZAHRADA 37,5 m2
1.85 TERASA 45,0 m2
1.86 SPOL. MÍSTNOST 87,5 m2
1.87 SESTERNA 16,2 m2
1.88 ZÁZEMÍ ZAM. 12,7 m2
1.89 SKLAD 5,5 m2
1.90 UMÝVÁRNA 3,6 m2
1.91 WC 1,5 m2
1.92 KOUPELNA 24,5 m2
1.93 SKLAD 18,1 m2
1.94 DEZINFEKCE 11,8 m2
1.95 ÚKLID 6,0 m2
1.99 VÝTAH 6,3 m2
1.241 SPOJOVACÍ CHODBA 150,0 m2
1.144 SCHODIŠTĚ 27,8 m2

elektrický zámek revizních (revizních otevíracích dveří/oken) je součástí dodávky EPS (viditelná kloubnice)

1.96 PŘEDSÍŇ 4,5 m2 · 1.97 SPRCHA +WC 5,8 m2 · 1.98 POKOJ 18,9 m2
1.99 PŘEDSÍŇ 4,5 m2 · 1.100 SPRCHA +WC 5,8 m2 · 1.101 POKOJ 18,9 m2
1.102 PŘEDSÍŇ 4,5 m2 · 1.103 SPRCHA +WC 5,8 m2 · 1.104 POKOJ 18,9 m2
1.105 PŘEDSÍŇ 4,5 m2 · 1.106 SPRCHA +WC 5,8 m2 · 1.107 POKOJ 18,9 m2
1.108 PŘEDSÍŇ 4,5 m2 · 1.109 SPRCHA +WC 5,8 m2 · 1.110 POKOJ 18,9 m2
1.111 PŘEDSÍŇ 4,5 m2 · 1.112 SPRCHA +WC 5,8 m2 · 1.113 POKOJ 18,9 m2
1.114 PŘEDSÍŇ 4,5 m2 · 1.115 SPRCHA +WC 5,8 m2 · 1.116 POKOJ 18,9 m2
1.117 PŘEDSÍŇ 4,5 m2 · 1.118 SPRCHA +WC 5,8 m2 · 1.119 POKOJ 18,9 m2
1.120 PŘEDSÍŇ 4,5 m2 · 1.121 SPRCHA +WC 5,8 m2 · 1.122 POKOJ 18,9 m2
1.123 PŘEDSÍŇ 4,5 m2 · 1.124 SPRCHA +WC 5,8 m2 · 1.125 POKOJ 18,9 m2
1.126 PŘEDSÍŇ 4,5 m2 · 1.127 SPRCHA +WC 5,8 m2 · 1.128 POKOJ 18,9 m2
1.129 PŘEDSÍŇ 4,5 m2 · 1.130 SPRCHA +WC 5,8 m2 · 1.131 POKOJ 18,9 m2
1.132 PŘEDSÍŇ 4,5 m2 · 1.133 SPRCHA +WC 5,8 m2 · 1.134 POKOJ 18,9 m2
1.135 PŘEDSÍŇ 4,5 m2 · 1.136 SPRCHA +WC 5,8 m2 · 1.137 POKOJ 18,9 m2
1.138 PŘEDSÍŇ 4,5 m2 · 1.139 SPRCHA +WC 5,8 m2 · 1.140 POKOJ 18,9 m2
1.141 PŘEDSÍŇ 4,5 m2 · 1.142 SPRCHA +WC 5,8 m2 · 1.143 POKOJ 18,9 m2

DĚLÍCÍ ROVINA VÝŘEZU DANÉHO PŮDORYSU

Číslování rozvodů

Vyvedení a očíslování jednotlivých kabelů v odbočných krabicích KO 125 pro switch modul 110640 je nutnosti při instalaci systému! Jednotlivé switche se číslují římskými číslicemi, dále číslicemi 1-8 (7) označíme jednotlivé kabely ke koncovým IP prvkům. Konce kabelů nechráváme 30 cm včetně konektoru od zdi v případě instalace switch modulů, u koncových IP prvků je délka vodičů 12 cm a číslujeme stejně jako jsou označeny u PoE switche.
Zvlášť potom označíme vstupní a výstupní datové vodiče modrou páskou, na kterou napíšeme římsky 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 elektroinstalačních 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 elektroinstalačních trubek se nepřipouští. Výjimku tvoří přívody k tlačítkům nouzového volání,
tahlům 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 volné v délce minimálně 30 cm.
• Nejmenší vzdálenost při souběhu systémového vedení s vedením elektrovodné sítě je 15 cm.
• Provedení elektroinstalace musí vyhovovat platným národním normám dané země.
• Typy vodičů předepsaných v této „Projekční a instalační směrnici (jejich průměr nebo průřez jádra) je realizátor povinen dodržet. Vedení musí být
zásadně v měděných vodičích.
• Pokud je v rámci projektu potřeba použít jiný t yp vodičů a kabelů, řídí se volba kabelů dle platných národních norem po konzultaci s dodavatelem
zařízení.

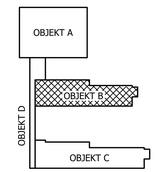
Legenda prvků MDC V04 IP

- TP, Terminál personálu
- ZE, Zásuvka ethernet (KU68)
- SSV, Systémový server VoIP
- N250-IP, Napáječ 24V/250W
- SM-IP, Switch modul (KT256) 2 + 6 PoE
- KJ-IP, Komunikační jednotka IP (KO97)
- SV-IP, Svítidlo IP (KU68)
- ZL-IK-IP, Závěs lůžkové jednotky s konektorem IP (KU68)
- LJ-IP, Lůžková jednotka IP
- TNV-IP, Tlačítko nouzového volání IP (KU68)
- TANV-IP, Tahlo 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 (otevírač)
- SVS-IP, Svítidlo směrové IP (KU68)

Legenda instalačního vedení MDC V04 IP

- A - FTP 5E (SXKD-5E-FTP-LSOH) - ethernet
- B - CHKE-R 2x1,5 mm - napájení
- C - UTP 5E (SXKD-5E-UTP-LSOH) - simple bus
- trubka HFX d = 25 mm
- switch modul ZPT (KT250)
- krabice KU 68

SCHÉMA OBJEKTU



stupeň dokumentace:		DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY	
část dokumentace:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
	D.1.4.5	SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	

hlavní architekt ateliéru:	hlavní inženýr projektu:	zodpovědný projektant:	projektant:
Ing. arch. Pavel LEJSEK	Ing. Martin LIŠKA	Ing. Michal BENEŠ	Ing. Michal BENEŠ

ŠUMAVAPLAN

stavebník: Město Horažďovice, Mírové náměstí č.p.1, 341 01 Horažďovice
místo stavby: parcela č. 1153/9, 11534, 2705/4, 2660/7, 2660/25, 2660/26, 2660/27, 2660/33 a st. 1067 v k. ú. Horažďovice
název akce:

DOMOV PRO SENIORY HORAŽĎOVICE

formát:	10 A4
datum:	červen 2017
stupeň PD:	DPS
číslo zakázky:	15/15/DPS
archivní číslo:	02/16/DPS
archiv PC:	HDOPS4_skpt.dwg

výkres:

PŮDORYS 1.NP-B - SESTRA-PACIENT

měřítko: 1:75 · č. výkresu: D.1.4.5.11