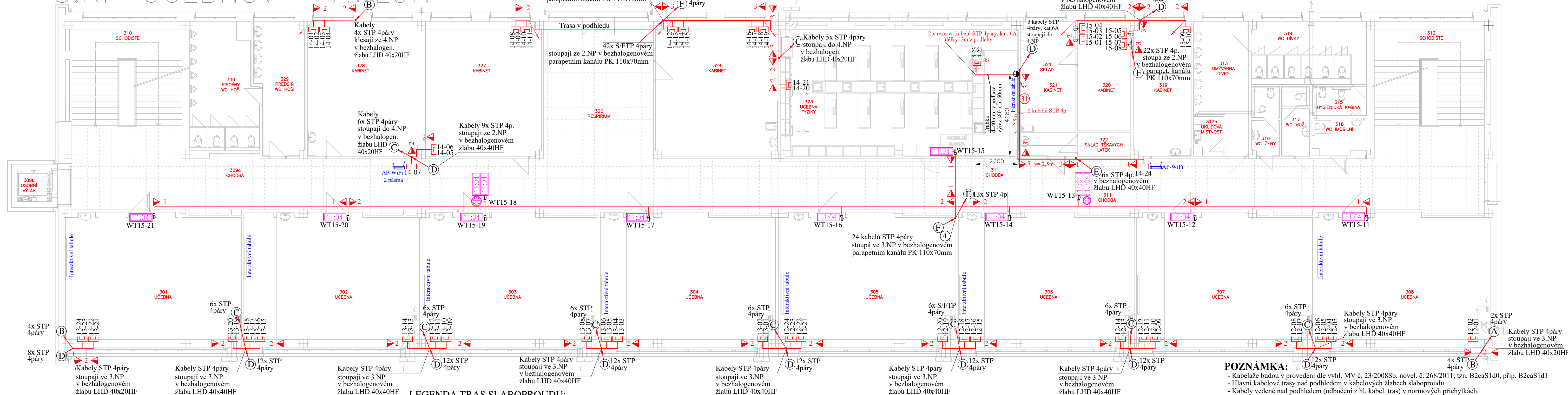


Kabely STP 4páry
stoupají ve 3.NP v bezhalogenovém
parapetním kanálu PK 110x70mm



PRŮRAZY:

- ☐ A Kably max. 2xFTP 4p, kat.6A průřazem v LSOH tuhé samozhášivé trubce 8020HFFA (Dvnější/vnitřní=20/15,7mm)
☐ B Kably max. 4xFTP 4p, kat.6A průřazem v LSOH tuhé samozhášivé trubce 8025HFFA (Dvnější/vnitřní=25/20,2mm)
☐ C Kably max. 7xFTP 4p, kat.6A průřazem v LSOH tuhé samozhášivé trubce 8032HFFA (Dvnější/vnitřní=32/27mm)
☐ D Kably max. 12xFTP 4p, kat.6A průřazem v LSOH tuhé samozhášivé trubce 8040HFFA (Dvnější/vnitřní=40/34,8mm)
☐ E Kably max. 20x FTP 4p, kat.6A průřazem v LSOH tuhé samozhášivé trubce 8050HFFA (Dvnější/vnitřní=50/44,2mm)
☐ F Kably max. 24xFTP 4p, kat.6A průřazem v 2x LSOH tuhých samozhášivých trubkách 8040HFFA (Dvnější/vnitřní=40/34,8mm)
☐ G Kably max. 40xFTP 4p, kat.6A průřazem v 2x LSOH tuhých samozhášivých trubkách 8050HFFA (Dvnější/vnitřní=50/44,2mm)




LEGENDA TRAS SLABOPROUDU:

- | | | | |
|---|---|----|---|
| | ① | | Elektroinstalační přístořová krabice pod datovou zásuvku (hluboká) |
| | ● | | Elektroinstalační krabice KO100 podomítková |
| ① | ▶ | 1 | ◀ Kably v plastovém bezhalogenovém řlabu LHD 20x20HF (mm) |
| ② | ▶ | 2 | ◀ Kably v plastovém bezhalogenovém řlabu LHD 40x20HF (mm) |
| ③ | ▶ | 3 | ◀ Kably v plastovém bezhalogenovém řlabu LHD 40x40HF (mm) |
| ④ | ▶ | 4 | ◀ Kably v plastovém bezhalogenovém parapetním kanálu PK 110x70 D HF (mm) |
| ⑪ | ▶ | 17 | ◀ Kably max 20 S/FTP v přičhytkách HL GRIP1 (vnitřní rozměry = 50 x 42mm) |
| ⑫ | ▶ | 20 | ◀ Kably v kovových přičhytkách jednostranných 6710 (D = 8mm) |
| ⑬ | ▶ | 21 | ◀ Kably v kovových přičhytkách dvojitých 6716ED |
| ⑭ | ▶ | 31 | ◀ 2x Trubka 1225 (D vnější/vnitřní=25/18,3mm) pod omítku |

LEGENDA SKR:

- [-] Jednoduchá zásuvka 1xRJ45 pro data a telefony, kategorie 6A s krabicí na povrch
- ① [-] Jednoduchá zásuvka 1xRJ45 pro data a telefony, kategorie 6A s krabicí pod povrch
- [-] Dvojjzásuvka 2xRJ45 pro data a telefony, kategorie 6A s krabicí na povrch
- ① [-] Dvojjzásuvka 2xRJ45 pro data a telefony, kategorie 6A s krabicí pod povrch
- 2ks [-] Datová jednozásuvka 1xRJ45 pro Acces Point WiFi
- AP-WiFi
- Kabel STP 4páry, kategorie 6A

LEGENDA JČ:

- LEGENDA:**
- | | |
|---|--|
| 2ks  | Dvoustranné čtyřmístné interiérové digitální hodiny
výška číslic 100mm, čitelnost na vzdálenost 40m, synchronizace NTP,
napájení PoE, příkon 14VA, rozměry (S x V x H) 510 x 169 x 78 mm |
| 9ks  | Jednostranné čtyřmístné interiérové digitální hodiny s vestavěným piezozvonek,
výška číslic 100mm, čitelnost na vzdálenost 40m, synchronizace NTP,
napájení PoE, příkon 7VA, rozměry (S x V x H) 510 x 169 x 39 mm |
| 2ks  | Výkonný zvonek s motorovým pohonem, napájecí napětí 12 V=
hláskost 95 db /1m, d = 152 mm x hl. 63 mm |

93 vývodů STP 4páry, kategorie 6A

z RD.1: 93 vývodů STP 4páry, kategorie 6A

POZNÁMKA:

- Kabeláže budou v provedení dle vyhl. MV č. 23/2008Sb. novel. č. 268/2011, tzn. B2caS1d0, příp. B2caS1d1
- Hlavní kabelové trasy nad podhledem v kabelových žlábech slaboproudu.
- Kabely vedené nad podhledem (odbočení z hl. kabel. tras) v normových příchytkách.
- Kabely ve zdi a v podlaže instalovány do ohebných el. instalačních trubek.
- Minimální vzdálenost rozvodů MN a NN bude 200mm.
- Prostupy požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami.
- Rozvodná soustava 3+PEN ~ 50Hz 230/400V síť TN-C-S
- Ochrana před úrazem el. proudem:
 - Ochrana základní: samočinným odpojením od zdroje v síti TN
 - Ochrana zvýšená: proudovým chráničem, doplňujícím pospojováním

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Roman BEZDĚK		KRESLIL Ing. Roman BEZDĚK		IČO: 669 48 517 KRENIŠOVSKÁ 248 PŠC78813 VIKÝROVICE	
					
INVESTOR:	Město Šumperk, náměstí Míru 1 787 01 Šumperk	MĚŘÍTKO 1:100	DATUM: 5/2021 FORMÁT: 4A4		
STAVBA:	Do odborných učeben bez bariér 5.ZŠ Vrehlického 22, 78701 Šumperk	STUPEŇ: DPS	SLABOPROUDÉ ROZVODY		
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 3.NP - SLP	ČÍSLO VÝKRESU DR 104			