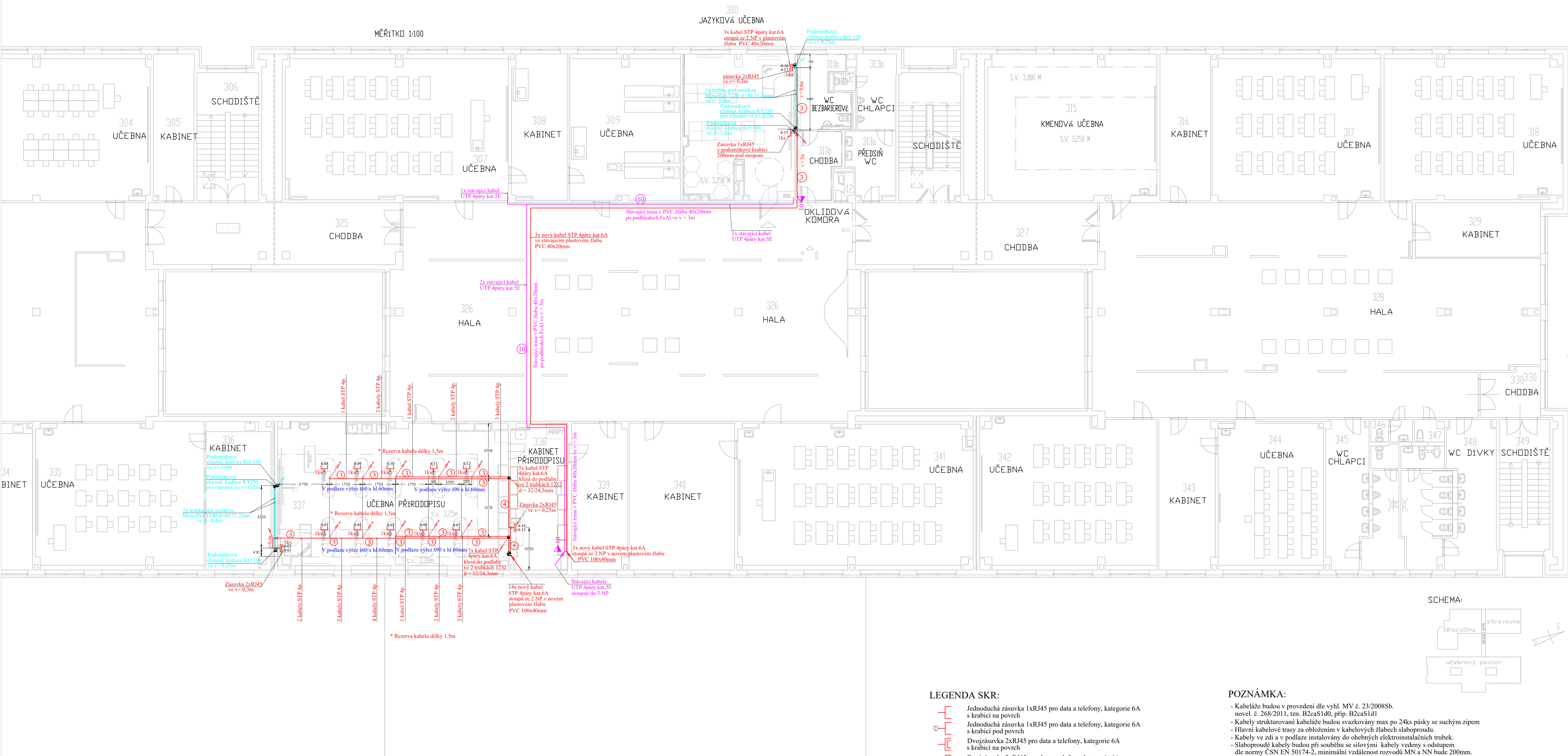


PŮDORYS 3. NP – UČEBNOVÝ PAVILON










MĚŘÍTKO 1:100



LEGENDA TRAS SLABOPROUDU:

- | | |
|--------|---|
| ① | Elektroinstalční přístořová krabice pod datovou zásuvku (hluboká) |
| ❶ | Elektroinstalční krabice KO 125_KA podomítková |
| ❷ | KT250 - elektroinstalční krabice podomítková |
| ③ ➤ 3 | Trubka Monoflex 1232 (D vnější/vnitřní=32/24,3mm) pod omítku nebo pod podlahy (max 4ks STP) |
| ④ ➤ 4 | 2x trubka Monoflex 1232 (D vnější/vnitřní=32/24,3mm) pod omítku |
| ⑤ ➤ 5 | 3x trubka Monoflex 1232 (D vnější/vnitřní=32/24,3mm) pod omítku |
| ⑧ ➤ 8 | Kabelová trasa ve žlabu pod obložením (žlab není předmětem projektu) |
| ⑨ ➤ 9 | Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu PK 110x70 D HF |
| ⑩ ➤ 10 | Kabely uložit do stávající trasy ze žlabu PVC 40x20mm |

LEGENDA SKR:

- | | |
|---|---|
|  | Jednoduchá zásuvka 1xRJ45 pro data a telefony, kategorie s krabici na povrch |
|  | Jednoduchá zásuvka 1xRJ45 pro data a telefony, kategorie s krabici pod povrch |
|  | Dvojjednoduchá 2xRJ45 pro data a telefony, kategorie 6A s krabici na povrch |
|  | Dvojjednoduchá 2xRJ45 pro data a telefony, kategorie 6A s krabici pod povrch |
|  | Datová jednozásuvková 1xRJ45 pro novový Access Point WiFi |
|  | Datový rozvaděč (Rack) nový, 15U, 600x500mm |
|  | Datový rozvaděč (Rack) stávající, 15U, 600x500mm |
|  | Kabel nový STP 4páry, kat. 6A, LSOHFR B2ca s1 d1 a1 |
|  | Kabel stávající UTP 4páry, kat. 5E |

POZNÁMKA:

- Kabeleže budou v provedení dle vyhl. MV č. 23/2008Sb. novel. č. 268/2011, zn. B2eA5d1, zpř. B2eA5d1
- Kabely strukturované kabeleže budou svažovány max po 24ks pásky se suchým zipem
- Hlavní kabelové trasy za obložení v kabelových žlabech slaboproud.
- Kabely ve zdi a v podlaže instalovány do oběhových elektroinstalčních trubek.
- Slaboproudé kabele budou při souběhu se silovými kabele vedeny s odstupem dle normy ČSN EN 50174-2, minimální vzdálenost realizaci má NN be bude 200mm.
- **Výškové umístění záusvek bude upřesněno při rozvázce a bude sjednoceno s umístěním napájecích záusvek 230V, 50Hz**
- Prostupy potrubními úseky budou utěsněny protipožárními upěakými.
- 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 P86/1813 VIKYŘOVICE	
INVESTOR: Město Šumperk, náměstí Míru I 787 01 Šumperk		MĚŘÍTKO 1:100		
STAVBA: Po odborných ujednění bez barier 4.ZŠ Sluneční 38, 78701 Šumperk		STUPĚN: DPS SLABOPROUDÉ ROZVOJY		
NÁZEV VÝKRESU:	Účebnový pavilon - 3.NP		ČÍSLO VÝKRESU DR 102	