KABELOVÝ ROZVOD SYSTÉMU "DOMAT" POD PARAPETEM.
JSOU Z NĚJ OVLÁDÁNY RADIÁTOROVÉ VENTILY -
VIZ PD SKUTEČNÉHO STAVU V ARCHIVU ŠKOLY.

VZESTUPNÉ VEDENÍ STÁVAJÍCÍCH
DATOVÝCH ROZVODŮ ZE 2.NP

R6 - P2 17 18 | X 2/100 | X 1/120 | 304 Kabinet | 303 Třída S.V.=3,150 | 302 Předsíň kabinetu

R6 - P2 19 20 | X 2/100 | R6 - P2 21 22 | X 3/100 | X 1/120 | 307 Pracovní kout | 305 Sklad | 306 Třída S.V.=3,150

R6 - P2 23 24 | X 3/100 | R6 - P3 1 2 | X 4/100 | X 5/100 | 310 Pracovní kout | 308 Sklad | 309 Třída S.V.=3,150

R6 - P3 3 4 | X 4/100

DT 3.1 | R 3.1

WX 1 - WX 3 a WX 2
Rozhlas Zóna 1
Rozhlas Zóna 2
WX 1 - zesilovač pod omítku

WX 3 - WX 11

301 Chodba S.V.=3,250

Rozhlas Zóna 1
Rozhlas Zóna 2

R 1/2

X 10/120 | X 8/100 | X 8/100 2 | X 8/100 2 | 315 Kabinet S.V.=3,250 | X 8/100 | X 9/100 | X 7/100 | R6 - P3 9 10

R6 - P2, 17-18
R6 - P4, 15-16
R6 - P4, 13-14
R6 - P4, 11-12

314 Třída S.V.=3,150

312 Třída S.V.=3,150

X 7/100 | X 6/100 | R6 - P3 7 8

X 6/100 | R6 - P3 5 6

311 Sklad

313 Pracovní kout

X 5/100

Rozhlas Zóna 1
Rozhlas Zóna 2

STOUPACÍ VEDENÍ ROZHLASU
ZE 2.NP, VÝKRES 502

KABELOVÝ ROZVOD SYSTÉMU "DOMAT" POD PARAPETEM.
JSOU Z NĚJ OVLÁDÁNY RADIÁTOROVÉ VENTILY -
VIZ PD SKUTEČNÉHO STAVU V ARCHIVU ŠKOLY.

VZESTUPNÉ VEDENÍ STÁVAJÍCÍCH
DATOVÝCH ROZVODŮ ZE 2.NP

LEGENDA

VEDENÍ:

- SOUBĚH ZÁSUVKOVÝCH KABELŮ S NEVODIVÝM ODBOČENÍM Z TRASY A S ODBOČENÍM V KRABICI UVNITŘ SOUBĚHU
- NAPÁJECÍ ROZVOD 400V - CYKY
- ZÁSUVKOVÉ ROZVODY 230V - CYKY
- ROZVODY DATOVÉ SÍTĚ UTP 4x2x0,5 cat.5E - SOUBĚHY KABELŮ S NEVODIVÝMI ODBOČKAMI Z TRAS, ULOŽENY V ELETROINSTALAČNÍCH LIŠTÁCH
- ROZVODY DOMAT - DALKOVÉHO ŘÍZENÍ RADIÁTORU VE ŠKOLE KABELEM LAMELA 2x 1,5 ULOŽENY V ELETROINSTALAČNÍCH LIŠTÁCH
- ROZVODY ŠKOLNÍHO ROZHLASU - REPRODUKTOROVÝ KABEL PRO 100V ROZVODY 2× 1,5 mm²
- UZEMŇOVACÍ VEDENÍ - K CHRÁNĚNÝM ZAŘÍZENÍM H07V-K 4 ŽZ PŘES KRABICE KU 68-45/V_KA, PRO PŘIPOJOVÁNÍ POUŽÍT ZEMNÍCÍ SVORKU ZSA 4

INSTALAČNÍ PŘÍSTROJE A JINÁ ZAŘÍZENÍ:

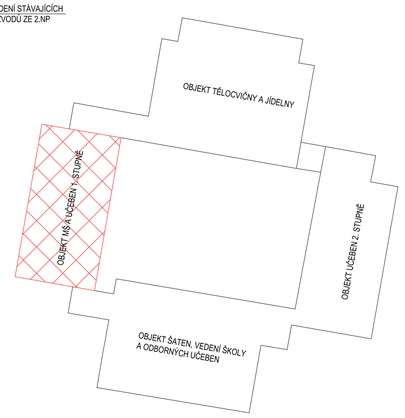
X 1/120 — ZÁSUVKA 250V, 16A, IP 40, DVOJITÁ, S CLONKAMI A NATOČENOU DUTINOU, BÍLÁ, ZNAČENÍ X2/120 ZNAMENÁ JISTIČÍ OKRUH/VÝŠKA NAD PODLAHOU, MONTÁŽ DO KRABICE 1x KU 68-45_KA - VE ZDI

X 1/120 — ZÁSUVKA 250V, 16A, IP 40, DVOJITÁ, S CLONKAMI A NATOČENOU DUTINOU, BÍLÁ, PŘEPĚŤOVKA, ZNAČENÍ X2/120 ZNAMENÁ JISTIČÍ OKRUH/VÝŠKA NAD PODLAHOU, MONTÁŽ DO KRABICE 1x KU 68-45_KA - VE ZDI

X 2/80 — ZÁSUVKA 250V, 16A, IP 40, STAVEBNICOVÁ DO VÍCENÁSOBNÝCH VODOROVNÝCH I SVISLÝCH RÁMEČKŮ, OBLÉ ROHY: PĚTICE PRO PC-PRACOVIŠTĚ S CLONKAMI , JEDNA ZÁSUVKA S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU 3.STUPNĚ, ZNAČENÍ X2/80 ZNAMENÁ JISTIČÍ OKRUH/VÝŠKA NAD PODLAHOU, MONTÁŽ DO KRABICE 5x KU 68-45_KA - VE ZDI

- REPRODUKTOR ARS 321
- PODHLEDOVÝ REPRODUKTOR RPT 94
- POŽÁRNÍ HLÁSIČ A DETEKTOR KOUŘE NA BATERIE
- ČIDLO SYSTÉMU DOMAT
- OCHRANA POSPOJOVÁNÍM - ZEMNICÍ SVORKA ZSA 4
- MONTÁŽ ZÁSUVEK VE VÍCENÁSOBNÉM RÁMEČKU - VODOROVNĚ

R6 - P1 05 06 — STÁVAJÍCÍ DVOJITÉ DATOVÉ ZÁSUVKY S POPISEM OKRUHŮ DLE SKUTEČNOSTI



TECHNICKÉ ÚDAJE INSTALACE

Síť: 3PEN, AC 50Hz, 400/230V, TN-C-S

Prostředí: stanoveno oddílem technické zprávy o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51, ed. 3

Ochrana před úrazem elektrickým proudem: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3

Uložení elektrických vedení: pod omítkou - silnoproud a v trubkách pod omítkou i v lištách na povrchu - slaboproud

Uzemnění a ochranné vodiče: dle ČSN 33 2000-5-54. ed. 3

Osvětlení: dle ČSN EN 12464-1

INFORMACE NA TOMTO VÝKRESE JSOU CHRÁNĚNY AUTORSKÝM ZÁKONEM A JEJICH DALŠÍ POUŽITÍ, ZMĚNY ČI ÚPRAVY JSOU BEZ PŘEDCHOZÍHO VYROVNÁNÍ AUTORSKÝCH PRÁV TRESTNÉ.

Zodpovědný projektant	Zodpovědný projektant	Vypracoval - Kreslil	Výtisk:
Petr Bill	Petr Bill	Adam Bill	

Pověřená obec: **Kopřivnice** | Obecní úřad: **Kopřivnice**

Stavebník: **Město Kopřivnice, Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice**

PETR BILL
PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ
IČO: 495 72 491
Fulnecka 109, 742 47 Hludké Životice
Mobil: 604 206 881
info@bill-elektroprojekt.eu

Akce: **„Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ a MŠ 17. listopadu, Kopřivnice“**

Místo: **ZŠ a MŠ 17. listopadu, ulice 17. listopadu 1225, Kopřivnice**

Účel:	DPS
Datum:	I/2024
Číslo zakázky:	001PB24
Formát:	A1
Měřítko:	1 : 50
Číslo výkresu:	504

Obsah výkresu: **Půdorys 3.NP**
Zásuvková, slaboproudá elektroinstalace a ochranná soustava