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

VZESTUPNÉ VEDENÍ STÁVAJÍCÍCH
DATOVÝCH ROZVODŮ DO 3.NP

R6 - P1 15 16 — X 2/100
R6 - P1 17 18 — X 2/100
R6 - P1 19 20
X 3/100
R6 - P1 21 22 — X 3/100
R6 - P1 23 24
X 4/100
R6 - P2 1 2 — X 4/100
X 5/100

X 1/120

204 Pracovní kout
202 Sklad
203 Třída S.V.=3,150
207 Pracovní kout
205 Sklad
206 Třída S.V.=3,150
210 Pracovní kout
208 Sklad
209 Třída S.V.=3,150

DT 1.2
R 2.1

SESTUP STÁVAJÍCÍCH DATOVÝCH
ROZVODŮ DO PROSTORU MŠ
V 1.NP

WX 1 - WX 3 a WL 2
Rozhlas Zóna 1
Rozhlas Zóna 2
WL 1 - zaseklé pod omítku
WX 3 - WX 11

201 Chodba
S.V.=3,250

Rozhlas Zóna 1
Rozhlas Zóna 2

R 1/1

X 11/120 2
X 8/100 2

214 Třída
S.V.=3,150

212 Třída
S.V.=3,150

211 Sklad
213 Pracovní kout

Rozhlas Zóna 1
Rozhlas Zóna 2

PŘECHOD SOUBĚHU VEDENÍ ROZHLASU
DO OBJEKTU VEDENÍ ŠKOLY,
VÝKRES 506

STOUPACÍ VEDENÍ ROZHLASU
DO 3.NP, VÝKRES 504

215 Kabinet
S.V.=3,250

X 8/100 2
X 8/100 2
X 8/100 2
X 8/100 2

Rack

R6 - P2, 15-16
R6 - P2, 13-14
R6 - P2, 11-12
R6 - P2, 09-10
X 10/250
X 9/100

215/1
215/2

X 7/100
R6 - P1 07 08

X 7/100
X 6/100
R6 - P1 05 06

X 6/100
R6 - P1 03 04

VZESTUPNÉ VEDENÍ STÁVAJÍCÍCH
DATOVÝCH ROZVODŮ DO 3.NP

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

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
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY DATOVÉ SÍTĚ UTP 4x2x0,5 cat,5E - SOUBĚHY KABELŮ S NEVODIVÝMI ODBOČKAMI Z TRAS, ULOŽENY V ELETROINSTALAČNÍCH LIŠTÁCH
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY DOMAT - DALKOVÉHO ŘÍZENÍ RADIÁTORU VE ŠKOLE KABELEM LAMELA 2x 1,5 ULOŽENY V ELETROINSTALAČNÍCH LIŠTÁCH
- ROZVODY ŠKOLNÍHO ROZHLASU - REPRODUKTOROVÝ KABEL PRO 100V ROZVODY 2x 1,5 mm²
- UZEMŇOVACÍ VEDENÍ - K CHRÁNĚNÝM ZAŘÍZENÍM H07V-K 4 ŽZ PŘES KRABICE KU 68-45/V_KA, PRO PŘIPOJOVÁNÍ POUŽÍT ZEMNICÍ SVORKU ZSA 4

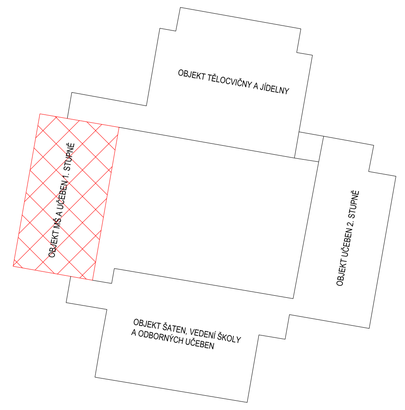
INSTALAČNÍ PŘÍSTROJE A JINÁ ZAŘÍZENÍ:

X 1/120 — ZÁSUVKA 250V, 16A, IP 40, DVOJITÁ, S CLONKAMI A NATOČENOU DUTINOU, BÍLÁ.
ZNAČENÍ X2/120 ZNAMENÁ JISTÍCÍ 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 JISTÍCÍ 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 JISTÍCÍ 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 - VODOROVNÉ
- 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	

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

Pověřená obec: **Kopřivnice**	Obecní úřad: **Kopřivnice**
Stavebník: **Město Kopřivnice, Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice**	

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

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

Obsah výkresu: **Půdorys 2.NP**
Zásuvková, slaboproudá elektroinstalace a ochranná soustava

Účel:	DPS
Datum:	I/2024
Číslo zakázky:	001PB24
Formát:	A1
Měřítko:	1 : 50
Číslo výkresu:	502