

RA3,RA4 (A2)	7,RA3–10 (odpojit)	8	20
R1A (A1Z)	6	8	–
R1B (A1Z)	6	7	–
RA2.1 (AH2)	šatna,Wc učiteľé (odpojit)	šatna umývárna	–

Úpravy stávajících obvodů a odpojení nefunkčních vývodů

V rámci demontáže stávajících světelných a zásuvkových obvodů v opravovaných prostorách je nutno propojit novým kabelem pokračující obvody v neopravovaných prostorách se stávajícími vývodními jističi. Nefunkční vývody se odpojí.

V rozváděčích se odpojí nefunkční vývody pro infrazároveň pro sociální zařízení a jejich ovládání, což je nutno do rozváděčů popsat.

V rámci demontáže bojlerů v sociálních zařízeních se odpojí jejich vývody v rozváděčích a jejich ovládání, což je nutno do rozváděčů popsat.

Stávající rozváděče je vyroben pro napěťovou soustavu 3PEN~50Hz, 400V, TN–C. Nové vývody z rozváděčů budou pro napěťovou soustavu 1PEN~50Hz, 230V, TN–C–S. Ochrana před úrazem el. proudem je provedena automatickým odpojením vadné části od zdroje při současném provedení doplňujícího pospojování pro umývárny. Dalším ochranným opatřením je použití proudových chráničů. Přepětová ochrana není navržena. Nutno navrhnout při rekonstrukci ostatních prostor mateřské školy včetně rozváděčů.

Doplnění—nové přístroje

Doplnění—nové přístroje

Úpravy :

- 1.Montáž nosné lišty
- 2.Vyřezat otvor v přístrojovém krytu pro nové přístroje
- 3.Montáž přístrojů a svorek
- 4.Propojit vodiči
- 5.Popis

název a místo stavby:

MŠ J. Maluchy 13 - oprava sociálních
zařízení vč. šaten
Elektroinstalace nn

MŠ Jana Maluchy, Ostrava - Dubina

investor:

Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3,
700 30 Ostrava - Hrabůvka

část:

D

zodpovědný projektant:

Petr Mareček , ČKAIT 1103789

vypracoval:

Ing. Vladislav Hurník

stupeň dokumentace:

DPS

výkres:

ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH NAPÁJECÍCH ROZVÁDĚČŮ

měřítko:

datum:

ZÁŘÍ 2021

formát:

A3

číslo výkresu:

D1.4.4/5