



Kabely vedeny v drážkách ve stěnách pod omítkou.
Výška umístění vypínačů a přepínačů – střed 1,1m nad podlahou. U všech výšek se rozumí – nad čistou podlahou.
U vývodů pro nástěnné svítidla ponechat volný konec kabelu cca 1,5m.
Ovladače a pod nimi umístěné zásuvky – např. u zárubní dveří, musí být instalovány osově

Doporučuje se opatřit zásuvky v místnostech s dětmi uzamykatelnými zásepky.

- LEGENDA :
- A LED svítidlo přisazené, opdlový difuzor, 57W, IP20
např. typ LIGHTNET CA1VEE-840H-L1440 Cubic-A1
 - B LED svítidlo přisazené, 26W, IP20
např. typ LIGHTNET LA5GEE-840M-L1475 Matric-A5
 - Vypínač jednobolový 230V,10A
 - Přepínač seriový 230V,10A
 - Ovladač rolet 230V,10A
 - Zásuvka domovní 230V, 16A
 - Dvě zásuvky ve společném rámečku 230V, 16A
 - Dto, s přepětovou ochranou 3.st. ("D"),
barevně odlišné
 - Hlavní kabelové trasy

Na základě přesně vybraných typů svítidel a světelných zdrojů investorem, provede
vybraný dodavatel svítidel znovu kontrolní výpočty osvětlenosti ve všech místnostech.

Sít : 3NPE 50Hz, 400V/TN-C, TN-S
Opatření před úrazem el. proudem:
Ochrana základní – izolací, kryty, opod.
Ochrana při poruše – samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 33 2000-4-41, v platném znění
Doplňková ochrana – proudovými chrániči

| | | | |
|------------------------|---|------------------|---------|
| Zodpovědný projektant: | Ing. Alexandr Isajev | Paré: | |
| Projektant : | Ing. Alexandr Isajev | Stupeň projektu: | DSP |
| Profese: | ELEKTRO SILNOPROUD | Datum: | 12/2016 |
| Investor: | město Černošice, Řiegrova 1209, 252 28 Černošice | Počet formátů: | 4 xA4 |
| Místo stavby: | Pod školou 447, Černošice | Měřítka: | 1:50 |
| Stavba: | Stavební úpravy v budovách ZŠ Černošice - bezbarierové řešení | | |
| Obsah: | UČEBNA A KABINET PŘÍRODOPISU | Pořad.číslo: | |
| | SITUAČNÍ SCHÉMA ROZVODŮ - 2.NP | | 04 |