

svítidla ozn. A - V dle knihy svítidel D.1.4e 02

LEGENDA SPÍNAČŮ A PŘÍSTROJŮ

SA - Spínač č. ..., pod omítkou, IP20
- Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2)
- barva : bílá

SB - Tlačítko, pod omítkou, IP20
- Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2)
- barva : bílá

E3 - Soumrakový spínač IP44, analogový
- s fotozenerem

| TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------------|
| Č. | Název místnosti | Naměřená čistá plocha | Skladba podlahy | Nášlapná vrstva | Povrchová úprava zdí | Povrchová úprava stropu |
| 1.01 | Schodiště | 14,42 | PD01 | Keramická dlažba | Omitka | SDK podhled |
| 1.02 | Šatna | 18,09 | PD01 | Linoleum | Omitka | SDK podhled |
| 1.03 | Umyvárna | 10,35 | PD01 | Keramická dlažba | Omitka; Keramický obklad | SDK podhled |
| 1.04 | WC | 6,57 | PD01 | Keramická dlažba | Omitka; Keramický obklad | SDK podhled |
| 1.05 | Úklid | 1,92 | PD01 | Keramická dlažba | Omitka; Keramický obklad | SDK podhled |
| 1.06 | Predsň WC | 2,64 | PD01 | Keramická dlažba | Omitka; Keramický obklad | SDK podhled |
| 1.07 | WC zaměstnanci | 1,92 | PD01 | Keramická dlažba | Omitka; Keramický obklad | SDK podhled |
| 1.08 | Kuchyňka | 11,56 | PD01 | Keramická dlažba | Omitka; Keramický obklad | SDK podhled |
| 1.09 | Chodba | 9,97 | PD01 | Keramická dlažba | Omitka; Keramický obklad | SDK podhled |
| 1.10 | Sklad | 6,67 | PD01 | Keramická dlažba | Omitka; Keramický obklad | SDK podhled |
| 1.11 | Šatna zaměstnanci | 6,53 | PD01 | Keramická dlažba | Omitka; Keramický obklad | SDK podhled |
| 1.12 | Herna | 87,04 | PD01 | Linoleum | Omitka | SDK podhled |
| 1.13 | Úklid | 2,39 | PD01 | Keramická dlažba | Omitka | SDK podhled |
| | | 180,07 m ² | | | | |

Elektroinstalace je provedena zejména dle :

ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí -
Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem.

ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí -
Část 4-43: Bezpečnost - Ochrana před nadproudy.

ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí -
Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy.

ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Změna Z1 Elektrické instalace nízkého napětí -
Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem. Změna Z1

ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Elektrická instalace nízkého napětí -
Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče.


ČSN 33 2000-7-701 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí -
Část 7-701: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou.

ČSN 33 2000-1 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí -
Část 1 : Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice.

ČSN 332130 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody.

ČSN 332180 Elektrotechnické předpisy ČSN. Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů.

Rozvodná soustava 3+N+Pe 50Hz. 400/230V , TN-C-S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3.
Čl.411 Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje
Čl. 411.3.1.2 Ochranné pospojování
Čl. 411.4. Sítě TN

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--------------------------------------|--|---|--|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Tomáš Fiala | | TECHNICKÁ KONTROLA : Tomáš Fiala | | VYPRACOVALA : Dita Fialová | |  FIA PROJEKCE V OBORU ELEKTRO | |
| | | | | | | Stanislav Fiala Smetanova 90/7, Hustopeče IČO:10563253 DIČ: CZ5803262674 www.fia-projecke.cz tomas@fia-projecke.cz | |
| INVESTOR : Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno | | | | | | STUPEŇ : Dokumentace pro provádění stavby DATUM : 11 / 2024 | |
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT : Ing. Arch. Robert Ševčík, Pam Arch s.r.o., Vránová 1241/3, 621 00 Brno PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI : Stanislav Fiala, Smetanova 90/7, 693 01 Hustopeče | | | | | | | |
| AKCE : MŠ Škrétova, adaptace bytu na novou třídu | | | | | | FORMÁT : A2 MĚŘÍTKO : 1:50 PŘÍLOHA ČÍS. : D.1.4e 05 | |
| D.1.4e Silnoproudá elektrotechnika | | | | | | | |
| PŘÍLOHA : 1.NP - Výkres osvětlení | | | | | | | |