



LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK A SYMBOLŮ

- RP** DOMOVNÍ PŘÍSTROJOVÁ ROZVODNICE RP (zapuštěná plastováoceloplechová skříň s dvířky)
- DOMOVNÍ PŘÍVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE - KABEL CYKY-J 5x 4mm² (ze stáv. R do RP)
+ CY10mm² (hlavní ochranné pospojování)
- KABELOVÉ TRASY KONCOVÝCH OBVODŮ ELEKTROINSTALACE NN
- ♂ ♂ ♂ DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ (řaz. 1, 6, 5, referenční typová řada *)
- ♂ ♂ ♂ MINIATURNÍ ELEKTRONICKÉ MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ (k montáži pod domovní spínač)
- ♂ ♂ SPÍNAČ - INFRAPASIVNÍ SENZOR POHYBU (vnitřní provedení k stropní montáži)
- ♂ ♂ DOMOVNÍ ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ (referenční typová řada *)
- ♂ ♂ ZÁSUVKA PĚTIPÓLOVÁ 3~400V/16A, IP44 CEE domovní provedení zapuštěné do zdi
- ♂ ♂ MALÝ POTRUBNÍ DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR max. 60W /1~230V (dod. VZT)
- A1 LED SVÍTIDLO přisazené kruhové ø285mm, opálový PMMA difuzor, IP44, 20W, 2000lm, 4000°K
- A2 LED SVÍTIDLO přisazené kruhové ø375mm, opálový PMMA difuzor, IP44, 27W, 2700lm, 4000°K
- A3 LED SVÍTIDLO přisazené kruhové ø480mm, opálový PMMA difuzor, IP44, 44W, 4600lm, 4000°K
- B LED SVÍTIDLO přisazené lineární délky 1275mm, opálový PC difuzor, 38W, 5570lm, 4000°K
- EP PŘIPOJOVACÍ BOD MÍSTNÍHO POSPOJOVÁNÍ VODIVÝCH PŘEDMĚTŮ A INSTALACÍ

POZNÁMKY K VÝBĚRU TYPU A ZPŮSOBU MONTÁŽE EL. ZAŘÍZENÍ :

- ▶ ELEKTROINSTALACI PROVÁDĚT DLE NÁVODŮ A TECHNICKÝCH PODMÍNEK VÝROBKŮ;
slaboproudé kabely určené k vnitřní instalaci budou ukládány vždy v elektroinstalačních trubkách
- ▶ *) REFERENČNÍ TYPOVÁ A DESIGNOVÁ ŘADA DOMOVNÍCH PŘÍSTROJŮ - STANDARD BÍLÁ
- ▶ PRO SKUPINOVOU MONTÁŽ SPÍNAČŮ A ZÁSUVK se doporučuje používat vícenásobné rámečky

POPISY ZNAČEK VÝVODŮ A KONCOVÝCH PRVKŮ :

A1 - S2 / b (0,75)

- VÝŠKA VÝVODU NAD POVRCHEM PODLAHY [m]
- INDEX OVLÁDANÉHO OBVODU (spínač, sekce)
- OZNAČENÍ VÝVODU NAPÁJECÍHO ROZVADĚČE
- TYP SVÍTIDLA, SPOTŘEBIČE, PŘÍSTROJE APOD.

Není-li uvedeno jinak, je výška spodní hrany spínačů a zásuvek 1,2m
Není-li uvedena výška u stropních svítidel, předpokládá se přisazená montáž

ZÁKLADNÍ ELEKTROTECHNICKÉ ÚDAJE

PŘEHLED INSTALOVANÝCH ELEKTROTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ :

- ▶ EL. SILNOPROUDÁ INSTALACE - SOUSTAVA 3N+PE ~50Hz, 400V/TN-C-S
včetně vedení a zařízení pro vyrovnání zemního potenciálu

KLASIFIKACE VNĚJŠÍCH VLVIVŮ NA EL. ZAŘÍZENÍ

- ▶ VNITŘNÍ PROSTORY BEZ OZNAČENÍ - PROSTŘEDÍ NORMÁLNÍ dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3
- ▶ PROSTORY S KOUPAČÍ VANOU NEBO SPRCHOU řešeny dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2
- ▶ VNĚJŠÍ VLVIVY ODPOVÍDAJÍ ČÍSLO PROTOKOLU O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ

POZNÁMKA

- ▶ PLÁN ELEKTROINSTALACE JE PŘÍLOHOU DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ.
- navržené rozmístění vývodů a zařízení je orientační a představuje typickou možnost řešení
- zadavatel může před montáží upřesnit požadavky množství, umístění a designu koncových prvků
- odchylky při realizaci požadavků musí být kvalifikovaně posouzeny ve vztahu k platným normám



Zadavatel (stavebník - investor) :

Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín

Název akce :

**STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ
A ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ MŠ**

Na Pěšině 331, 40711 Děčín IX-Bynov

Název výkresu :

PLÁN ELEKTROINSTALACE 1.P.P.

projektová kancelář elektro

☎ Dobrovského 1402/2, 405 02 Děčín I

🏠 www.hbsys.cz IČ 44360657

✉ hbsys@hbsys.cz ☎ 603 471 872

Zodpovědný projektant :

Ing. Hynek BUREŠ

Číslo zakázky :

HB2023.021

Vypracoval :

Ing. Hynek BUREŠ

Datum :

11 / 2023

Stupeň :

Dokumentace pro výběr zhotovitele

Část (profese - zařízení) :

ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

Výtisk (č. paré) :

Měř. :

1:75

Č. výkresu :

EL-02