LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK A SYMBOLŮ

ELEKTROTECHNICKÁ SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

RP2 — PODRUŽNÝ ROZVADĚČ 1.N.P. OBJEKTU (nová zapuštěná plastová skříň s dvířky)

RP3 — PODRUŽNÝ ROZVADĚČ 2.N.P. OBJEKTU (nová zapuštěná plastová skříň s dvířky)

PŘÍVOD EL. ENERGIE Z HLAV. ROZVADĚČE V OBKEKTU B - STÁV. KABEL CYKY-J 5x 10mm2
modrý vodič HDO, CYKY-O 2x 1,5mm2 - vedení HDO z RP2 do RP3

KABELOVÉ TRASY KONCOVÝCH OBVODŮ ELEKTROINSTALACE NN ****) - viz schéma rozváděčů

POHYBLIVÉ PŘÍVODY SPOTŘEBIČŮ

DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ (řaz. 1, 6, 5, referenční typová řada *)

DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ (řaz. 1+6, 6+6, 7, referenční typová řada *)

DOMOVNÍ SPÍNAČ V KRYTÍ IP44 (nástěnný, referenční typová řada do vlhka **)

DOMOVNÍ ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA S BEZPEČ. CLONKAMI (referenční typová řada *)

DOMOVNÍ ZÁSUVKA S CLONKAMI A VÍČKEM (zapuštěná, referenční typová řada *)

DOMOVNÍ ZÁSUVKA V KRYTÍ IP44 (nástěnná, referenční typová řada do vlhka **)

SVÍTIDLA, EL. SPOTŘEBIČE A ZAŘÍZENÍ JINÝCH PROFESÍ

A1 LED PANEL ECOLITE ZEUS GPL44-45/3000°K, 45W, 4200lm
A2 LED PANEL ECOLITE ZEUS LED-EXTRA 44-45/4000°K, 45W, 6000lm

B — LED SVÍTIDLO LINEÁRNÍ TREVOS LINEA 1.4ft 3200/840, 15W, 4000°K

C — LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ TREVOS LINEA ROUND 3600/840, 15W, 4000°K

D — LED SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ PŘISAZENÉ IP65, 12W, vhodné do vlhka a na hořlavé povrchy

N — SVÍTIDLO NOUZOVÉ NÁSTĚNNÉ 2W, 228lm, 1h, PIKTOGRAM, IP65 NETRVALÉ

VNITŘNÍ TELEFONNÍ ROZVODY A POČÍTAČOVÁ SÍŤ

TL — STÁVAJÍCÍ KONCOVÝ BOD OPERÁTORA TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTĚ JTS (2x stáv. nástěnná skříň)

MD2 — DATOVÝ ROZVADĚČ STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE LOKÁLNÍ POČÍTAČOVÉ SÍTĚ (nástěnná 19" skříň)

PŘÍVODNÍ KABEL TEL. LINKY OPERÁTORA JTS (resp. rezervní vytrubkování přívodu)

DATOVÉ KABELY UTP cat. 5e - LOKÁLNÍ POČÍTAČOVÁ SÍŤ (LAN)

E — DATOVÁ KOMUNIKAČNÍ DVOJZÁSUVKA 2x RJ45 cat. 5e (referenční typová řada *)

ROZVODY DOMOVNÍHO TELEFONU - PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM

- NAPÁJECÍ ZDROJ VIDEOTELEFONU - je součástí každé komponenty

ROZVODY DOMOVNÍHO VIDEOTELEFONU - KABELY J-Y(St)Y 5x2x0,8mm resp. dle stáv. stavu

VNITŘNÍ PŘÍSTROJ DOMÁCÍHO VIDEOTELEFONU (nástěnný handsfree stáv. opětovná montáž)

VSTUPNÍ TLAČÍTKOVÉ TABLO DOMOVNÍHO VIDEOTELEFONU (stáv., nové připojení)

ELEKTROMAGNETICKÝ OTVÍRAČ 12V (stáv.)

- VÝMĚNA VLOŽKY ZÁMKU + 4x KLÍČ
- VÝMĚNA VNITŘNÍ KLIKY ZA OTOČNOU KOULI

SPOLEČNÉ ZNAČKY A SYMBOLY

1s — ODKAZ POPISU SDRUŽENÉ STOUPACÍ TRASY EL. VEDENÍ

STOUPACÍ VEDENÍ JEDNOTLIVÉ (DLE POPISU, resp. PODÉL SCHODIŠTĚ)

SYMBOL ODBOČENÍ KABELU (VODIČE) NASVORKOVÁNÍM V INSTALAČNÍ KRABICI

SYMBOL ODBOČENÍ JEDNOHO NEBO VÍCE KABELŮ (VODIČŮ) ZE SOUBĚHU

lux — OSVĚTLENÍ PROSTORU NAVRŽENO VÝPOČTEM; BUDE VYSTAVEN PROTOKOL O MĚŘENÍ UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ

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 - ABB TANGO, BÍLÁ
- **) REFERENČNÍ TYP PŘÍSTROJŮ V KRYTÍ IP44, POVRCHOVÁ MONTÁŽ - ABB PRAKTIK, BÍLÁ
- ****) TRASY ROZVODŮ ELEKTROINSTALACE ZAKRESLENY PŘEVÁŽNĚ PODÉL STĚN MÍSTNOSTÍ
  - při realizaci vhodně optimalizovat trasy (způsob uložení, množství kabelů a úložného materiálu, souběhy)
- PRO MONTÁŽ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ NA HOŘLAVÉ POVRCHY A DO HOŘLAVÝCH HMOT :
  - používat výhradně přístroje a úložný materiál odpovídající třídě reakce na oheň
  - nebo provést dodatečná opatření pro účinné oddělení od hořlavých hmot

- Jména výrobců a obchodní názvy jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů a vzájemné kompatibility zařízení. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.

POPISY EL. VÝVODŮ, PŘÍSTROJŮ A PŘIPOJENÝCH ZAŘÍZENÍ :

A1 - R2: S2 / b2 (1,2)

- VÝŠKA VÝVODU NAD POVRCHEM PODLAHY [m]
- INDEX OVLÁDANÉHO OBVODU (spínač, pól)
- OZNAČENÍ VÝVODU NAPÁJECÍHO ROZVADĚČE
- NAPÁJECÍ ROZVADĚČ (není-li jednoznačný)
- TYP SVÍTIDLA, SPOTŘEBIČE, PŘÍSTROJE APOD.

Není-li uvedeno jinak, je výška spínačů 1,5m, zásuvek 0,3m, nástěnných svítidel 2,4m

LEGENDA PROSTUPŮ A HLAVNÍCH TRAS

STOUPACÍ VEDENÍ :

1s
- HLAVNÍ STOUPACÍ TRASA VEDENÍ 1.N.P. - 2.N.P.
- kabely CYKY-J 5x 10mm2 - připojení podružného rozvaděče RP3
  + CYKY-O 2x 1,5mm2 - blokování HDO
- 2x kabely J-Y(St)Y 5x2x0,8mm - domovní videotelefon
- kabely LAN UTP cat.5e - strukturovaná kabeláž počítačové sítě

HB.SYS
Ing. Hynek Bureš
projektová kancelář elektro
Dobrovského 1402/2, 405 02 Děčín I.
www.hbsys.cz IČ 44360657
hbsys@hbsys.cz 603 471 872

Zadavatel (stavebník - investor) :
Město NOVÝ BOR, nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor

Název akce :
MATEŘSKÁ ŠKOLA SRDÍČKO - OBJEKT A
Palackého čp. 176, NOVÝ BOR

Název výkresu :
LEGENDA K PLÁNŮM ELEKTROINSTALACE

Zodpovědný projektant : Ing. Hynek BUREŠ
Číslo zakázky : HB2020.001
Vypracoval : Ing. Hynek BUREŠ
Datum : **02 / 2020**
Stupeň : **Dokumentace pro provedení stavby (DPS)**
Profese (zařízení) : **ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ**
Výtisk (č. paré) :
Měř. : ----
Č. výkresu : **EL-08**