L E G E N D A K V Ý K R E S Ů M

PŘÍKLAD ZNAČENÍ SVÍTIDEL

2 x B 1.1 / 1.1

Pořadové číslo spínače

Pořadové číslo rozváděčového okruhu

Typ svítidla

Počet svítidel v řadě

Stavba : HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ – JEZERO PODĚBRADY
Zak.č. : V – 09 – 2025
Datum : 06 / 2025
Výkr.č. : D.1.4.3-2
Obsah : LEGENDA K VÝKRESŮM

A - Svítidlo LED PRIMA LED 1.4ft PC 3200/840-1xLED 19,1W/2760lm,4000K, IP66
B - Svítidlo přisazené LED MODUS BC3000KO 1xLED 25W/3000lm,4000K, IP65
C - Svítidlo přisazené LED MODUS BC2000KO 1xLED 18W/2300lm,4000K, IP65
N - Svítidlo nouzového osvětlení PANLUX PN35200008 CORDELIA 1xLED 3W 300lm 3h OPEN AREA NM IP54 765 6500K

- Spínač automatic. se snímačem poh. 230V,typ 3299A-A22180B+rámeček+kryt Tango

- Domovní zásuvka dvojnásobná 16A,250V, typ 5513A-C02357 B

SB-TS - Tlačítko požární SCAME typ 676,35100,barva červená RAL 3000-TOTAL STOP

R 1 – Typová zapuštěná rozvodnice typ Distri Ton typ RZA-Z-2S28-H, firmy OEZ Letohrad, krytí IP30/20, rozměr skříně 462x499x88mm, sest. dle výkresu č. . D.1.4.3-6.

SR402 – Stávající upravená rozpojovací a jistící skříň SR 402/BVS4, osazena ve zděném pilíři

HOP – Hlavní uzemňovací uzel

– Uzemnění – spojeno se strojeným zemničem hromosvodů

ZNAČENÍ VEDENÍ

_____ Vedení pro okruhy světelné

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Vedení pro okruhy zásuvkové

___ _ _ _ _____ Vedení pro okruhy silové

_____ _ _ _____ Vedení ochranné

_____ _____ __ Vedení ochranné

ROZVODY BUDOU PROVEDENY

1.Kabely CSKH-R, CYKY uloženými pod sádrokartony
2.Kabely CSKH-R, CYKY uloženými v elektroinstalačních lištách a kanálech
3.Kabely CSKH-R, CYKY uloženými v prostoru lehkých příček
4.Kabely CSKH-R, CYKY uloženými v podlaze v trubkách monoflex a superfex
Požární tlačítko TOTAL STOP osadit ve výši 1400mm nad podlahou.
Svítidla osazená na hořlavých materiálech budou podložena podložkami z nehořlavých látek.
Svítidla budou osazena na stropní konstrukci stavby, na nosných prvcích domu.
Spínače osadit ve výši 1200mm nad podlahou.
Výšku zásuvek určí investor na stavbě.

Při souběhu a křížení silnoproudých a slaboproudých zařízení nutno dodržet příslušné ČSN.

<u>ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 – NA.4.5.10.7(521.N11.10.7):</u>Při souběhu kabelů do 1000V s vedením do 1000V v trubkách musí být mezi nimi vzdálenost nejméně 3cm; při souběhu s vedením sdělovacím dle ČSN EN 50174-2 a při souběhu s vedením zabezpečovacích zařízení(např. požární signalizace apod)na nichž závisí bezpečnost osob nebo věcí, nejméně 6cm při souběhu do 5m a 20cm při souběhu nad 5m, pokud normy pro jednotlivé druhy elektrických rozvodů nestanoví jinak.