















Dispozice nových rozvodů NN – m.153 (Laborať tyče)
Měřítko 1:50

Legenda:

- | | |
|---|--|
|  | rozvaděč silnoprůdový |
|  | Zásuvka 400V/16A, Uzamykatelná zásuvka s vypínačem vestavná s bezpečnostním blokováním, 3P+N+PE, 16A, 6h/380-415V (400V), 50/60Hz, IP67, s vypínačem
(součástí bude Instalační krabice pod omítku a Rámeček dekorální k instalační krabici pod omítkou) |
|  | Zásuvka 400V/32A, Uzamykatelná zásuvka s vypínačem vestavná s bezpečnostním blokováním, 3P+N+PE, 32A, 6h/380-415V (400V), 50/60Hz, IP67, s vypínačem
(součástí bude Instalační krabice pod omítku a Rámeček dekorální k instalační krabici pod omítkou) |
|  | Uzamykatelná zásuvka vestavná s bezpečnostním blokováním a vypínačem, 2P+PE, 16A, 250V (230V), IP56. Verze bez jištění.
(součástí bude Instalační krabice pod omítku a Rámeček dekorální k instalační krabici pod omítkou) |
|  | zásuvka 230V/16A, IP44 - pod omítkou, bílá |
|  | Spínač sériový - ř.5, IP44, pod omítku |
|  | Spínač jednopólový - ř.1, IP44, pod omítku |
|  | Vývody na spotřebiči 400V - 5P (3+N+PE) |
|  | Vývody na spotřebiči 230V - 3P (1+N+PE) |
| X RX/FX | označení spotřebiče / rozvaděče + jističe |
| /X / V.X | označení svítidla / označení ovladače (vypínač) |
| X RX/FX | označení ovladače (vypínač) / rozvaděče + jističe |

Legenda svítidel:

- | | |
|---|--|
|  | SV1 - Průmyslové LED svítidlo chemicky odolné (52W, 7900lm, IP66, 4000K, IK06),
přisazené ke stropu |
|  | SV2 - LED panel (49W, 5700lm, IP40, 4000K, UGR<19),
přisazené k podhledu pomocí hliníkového rámečku |
|  | SV.N1 - Nouzové svítidlo (IP65, IK08, 3W, 1h) |
|  | SV.N2 - Nouzové svítidlo (IP65, IK08, 1W, 1h) + piktogram |
|  | Uzemnění, ochranné pospojování, EP přípojnice |

Poznámky:

Hlavní vypínač:

Hlavní vypínač nebo TOTAL STOP (veškerých elektrorozvodů) není součástí tohoto projektu. Hlavní vypínač objektu ve smyslu Vyhlášky č. 146/2024 Sb. (§43, odst. 4) a normy ČSN 73 0848 (část 6) není součástí tohoto projektu. Vypínání elektrické energie (např. v důvodu požáru) provádí na závodních rozvodech NN a VN výhradně odborní pracovníci úseku energetiky, kteří jsou v závodě nepřetržitě přítomni.

Stavební konstrukce: - podlaha betonová
- stěny - cihelné zdivo s omítkou
- strop - SKD podhled



Kabelové trasy a kabeláž:

Hlavní kabelová trasa (drát.žíaby A+B) bude uložena na stěně pod podhledem, trasa bude finálně zakryta SDK konstrukcí. Vedlejší odbočné trasy z hlavní trasy budou vedeny pod omítkou. Veškeré el.instalační krabice, zásuvky, spínače budou uloženy pod omítkou. Rozpočtovací el.instalační krabice budou v provedení min. IP44.

Důležité:

Součástí této zakázky BUDE vytvoření otvorů a drážek ve stěnách dle potřebné velikosti elektroinstalace. Součástí této zakázky již NEBUDE zapravení otvorů či drážek (bude řešeno ve stavební části).

Kabelové trasy:

- | | | |
|---|--|----------------------------------|
| ▶ | Způsob uložení kabelového vedení: | Způsob uchycení lávek / žlabů: |
| A | A - drátěný žlab, 100x60mm, galvanicky zinkováno | A - podpora ukotvená do stěny |
| X | B - drátěný žlab, 150x35mm, galvanicky zinkováno | B - žlab přímo ukotvený do stěny |
| | | |
|  | stoupací vedení - přívod do nižšího patra | |
|  | stoupací vedení - přívod do vyššího patra | |

Legenda strojních zařízení:

- ① Robotická bruska / leštička (400V, 3x32A)
- ② Digestoř (230V, 1x16A)
- ③ Elektrolytická leštička (230V, 1x16A)
- ⑤ Automatická bruska / leštička (230V, 1x16A)
- ⑥ Pila (400V, 3x16A)

