

FSS - MUNI

PŘEDĚLENÍ POSLUCHÁREN POSUVNOU STĚNOU

BRNO, JOŠTOVA 10

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Investor | Masarykova univerzita |
| Generální projektant | AiD team a.s. |
| Hl. inženýr projektu | Ing. arch. Jiří BABÁNEK |
| Přímý zpracovatel | SUBTECH s.r.o. |









| | |
|--------|------------|
| Revize | |
| 00 | 2021-02-15 |
| 01 | |
| 02 | |
| 03 | |

| | |
|-----------------|-------------------|
| Vypracoval | Ivana DĚDKOVÁ |
| Ved. Projektant | Ing. Petr LAVIČKA |

| | |
|---------------|------------------------------|
| Číslo zakázky | 3494- 25 |
| Stavba | FSS |
| Stupeň | DVD |
| Název PS - SO | SO 101 - Předělení místností |
| Část | 10 -ELEKTROINSTALACE |
| Název výkresu | TECHNICKÉ STANDARDY |
| Datum | 2021 - 02-15 |
| Formát | |
| Měřítko | |

| | | | | | |
|------------|------------|---------------|-----------|-------------|-----------|
| stavba | stupeň | číslo PS - SO | část | výkres | revize |
| FSS | DVD | 101 | 10 | S001 | 00 |

| | | |
|-----|--|---|
| | 1. Svítidla a příslušenství (svítidla komplet vč. svět. zdrojů, mont. a připojení a kompletace) | |
| 101 | Svítidlo typ A1 | Viz kniha svítidel |
| 102 | Svítidlo typ A2 | Viz kniha svítidel |
| 103 | Svítidlo typ B | Viz kniha svítidel |
| 104 | Svítidlo typ N | Viz kniha svítidel |
| 105 | Řídicí systém osvětlení | |
| | | |
| | 2. Spínače, zásuvky a ostatní přístroje (komplet vč. příslušenství, montáže a kompletace) | |
| 201 | Velkoplošný vypínač kolébkový domovní zapuštěný řazení 1, 250V 10AX, šroubové svorky, kompletní přístroj včetně rámečku a kolébky. |  |
| 202 | Velkoplošný přepínač kolébkový domovní zapuštěný dvojité střídavý řazení 6+6, 250V 10AX, šroubové svorky, kompletní přístroj včetně rámečku a kolébky. |  |
| 203 | Domovní zásuvka jednoduchá zapuštěná 230V, 16A, se středovým ochranným kolíkem a zvýšenou ochranou proti dotyku (clonky ve zdírkách), šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm²), kompletní přístroj včetně rámečku. |  |
| 204 | Domovní zásuvka dvojitá zapuštěná 230V, 16A, se středovým ochranným kolíkem a zvýšenou ochranou proti dotyku (clonky ve zdírkách), s otočenou dutinou, šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm²), kompletní přístroj včetně rámečku. |  |
| 205 | Domovní zásuvka jednoduchá 230V, 16A, se středovým ochranným kolíkem a zvýšenou ochranou proti dotyku (clonky ve zdírkách), šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm²), kompletní s víčkem, montáž na povrch (doplnění do katedry). Referenční řada Praktik – montáž na hořlavý podklad. |  |
| | | |
| | 3. Instalační, úložný a ochranný materiál (komplet vč. příslušenství, montáže a kompletace.) | |
| 301 | Elektroinstalační krabice pod omítkou, respektive do dutých stěn, materiál: tvrdé samozhášivé PVC (-5 až +60 stC), odolné proti nadměrnému teple a hoření dle ČSN 37 0100 a ČSN 332312 obsahující: krabice odbočné se svorkovnicí a s víčkem, krabice přístrojové, krabice přístrojové hluboké | |

| | | |
|-----|--|---|
| 302 | Trubky a příslušenství vyhovují zkoušce proti šíření plamene dle ČSN EN 61386-1 ed.2. Dle ČSN 33 2312 ed.2 je jejich použití v materiálech třídy reakce na oheň A1 ve smyslu ČSN EN 13501-1. Materiál PVC, teplotní rozsah -5 až +60°C, střední mechanická odolnost | |
| | | |
| | 4. Kabely a vodiče (komplet včetně uložení, zapojení, zhotovení a zapravení drážek) | |
| 401 | Kabely pro pevný rozvod elektrické energie v zemi, nebo ve volném prostředí bez jakéhokoliv mechanického namáhání. Konstrukce: 1 Cu jádra (RE), 2 Izolace (PVC), žíly stočené do duše kabelu, 3 Obal (výplňová guma), 4 Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření). Jmenovité napětí: 450/750 V, Zkušební napětí: 2,5 kV/50 Hz, Rozsah teplot: při pokládce: min. -5 °C, při provozu: -50 °C až +70 °C, při zkratu: max. +160 °C/5 sec, Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2, Poloměr ohybu (min.): 12 x Ø kabelu pro Ø ≤ 15 mm, 15 x Ø kabelu pro Ø > 15 mm, Požární charakteristika: samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2, Certifikát: EZÚ ČR. Plně technicky srovnatelné s kabely CYKY. |  |
| | | |