


0,000 ≡ STÁV. PODLAHA PŘÍZEMÍ

|   |   |                                  |         |            |
|---|---|----------------------------------|---------|------------|
| <br>Inženýring a investing | vypracoval  | Ing. J. Mrkvička, Ing. V. Hromek | zak. č. |            |
|   | ověřil  | Ing. V. Hromek                   | stupeň  | DSP+DPS    |
|   | stavebník   | Pardubický kraj                  | datum   | 09.2024    |
| stavba  | SPŠ CHRUDIM - REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU STŘECHY II<br>SPŠ Chrudim, Školní dílny Starý závod, Čáslavská, Chrudim<br>k.ú. Chrudim, p.p.č. st. 985/12 |                                  | formát  | -          |
|   |   |                                  | měřítko | -          |
| obsah   | VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ   |                                  | část    | č. výkresu |
|   |   |                                  | D.1.1.  | 13.        |

# VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

| OZN. | POPIS   |   |
|------|---|---|
| O1   | <p>STŘEŠNÍ PÁSOVÝ SVĚTLÍK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- STŘEŠNÍ SVĚTLÍK S FUNKCÍ ODVODU KOUŘE A TEPLA Z CHÚC-A</li> <li>- STŘEŠNÍ SVĚTLÍK O PŮDORYSNÝCH ROZMĚRECH 1000x2000 MM (SVĚTLÝ ROZMĚR ZASKLENÍ)</li> <li>- HLINÍKOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE</li> <li>- ZASKLENÍ DVOUVRSTVÝM POLYKARBONÁTEM</li> <li>- ZASKLENÍ DOPLNĚNO O SÍŤ BRÁNÍCÍ ODKAPÁVÁNÍ A ODPADÁVÁNÍ POLYKARBONÁTU PŘI POŽÁRU</li> <li>- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA SVĚTLÍKU <math>U_{\text{SVĚTLÍK}} = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}</math></li> <li>- ANTIREFLEXNÍ ÚPRAVA PROTI TEPLENÝM ZISKŮM</li> <li>- ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ (KROUPY)</li> <li>- ČLENĚNÍ: 2x OTVÍRAVÉ POLE</li> <li>- SVĚTLÍK BUDE NAPOJEN NA STÁVAJÍCÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY</li> <li>- DETAIL OSAZENÍ DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ DODAVATELE SVĚTLÍKU A VÝROBCE STŘEŠNÍCH SENDVIČOVÝCH PANELŮ</li> <li>- DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE SVĚTLÍKU UPRAVIT ROZTEČE OCELOVÉ KONSTRUKCE</li> <li>- NOVÝ SVĚTLÍK BUDE TVAROVĚ, ROZMĚROVĚ, ČLENĚNÍM A OTEVÍRÁNÍM ODPOVÍDAT STÁVAJÍCÍMU SVĚTLÍKU</li> </ul> | 1 |
| O2   | <p>STŘEŠNÍ PÁSOVÝ SVĚTLÍK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- STŘEŠNÍ SVĚTLÍK O PŮDORYSNÝCH ROZMĚRECH 1000x2000 MM (SVĚTLÝ ROZMĚR ZASKLENÍ)</li> <li>- HLINÍKOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE</li> <li>- ZASKLENÍ DVOUVRSTVÝM POLYKARBONÁTEM</li> <li>- ZASKLENÍ DOPLNĚNO O SÍŤ BRÁNÍCÍ ODKAPÁVÁNÍ A ODPADÁVÁNÍ POLYKARBONÁTU PŘI POŽÁRU</li> <li>- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA SVĚTLÍKU <math>U_{\text{SVĚTLÍK}} = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}</math></li> <li>- ANTIREFLEXNÍ ÚPRAVA PROTI TEPLENÝM ZISKŮM</li> <li>- ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ (KROUPY)</li> <li>- ČLENĚNÍ: 2x FIXNÍ ZASKLENÍ</li> <li>- DETAIL OSAZENÍ DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ DODAVATELE SVĚTLÍKU A VÝROBCE STŘEŠNÍCH SENDVIČOVÝCH PANELŮ</li> <li>- DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE SVĚTLÍKU UPRAVIT ROZTEČE OCELOVÉ KONSTRUKCE</li> <li>- NOVÝ SVĚTLÍK BUDE TVAROVĚ, ROZMĚROVĚ, ČLENĚNÍM A OTEVÍRÁNÍM ODPOVÍDAT STÁVAJÍCÍMU SVĚTLÍKU</li> </ul>   | 1 |
| O3   | <p>STŘEŠNÍ PÁSOVÝ SVĚTLÍK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- STŘEŠNÍ SVĚTLÍK O PŮDORYSNÝCH ROZMĚRECH 1000x1500 MM (SVĚTLÝ ROZMĚR ZASKLENÍ)</li> <li>- HLINÍKOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE</li> <li>- ZASKLENÍ DVOUVRSTVÝM POLYKARBONÁTEM</li> <li>- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA SVĚTLÍKU <math>U_{\text{SVĚTLÍK}} = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}</math></li> <li>- ANTIREFLEXNÍ ÚPRAVA PROTI TEPLENÝM ZISKŮM</li> <li>- ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ (KROUPY)</li> <li>- ČLENĚNÍ: 2x FIXNÍ ZASKLENÍ</li> <li>- DETAIL OSAZENÍ DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ DODAVATELE SVĚTLÍKU A VÝROBCE STŘEŠNÍCH SENDVIČOVÝCH PANELŮ</li> <li>- DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE SVĚTLÍKU UPRAVIT ROZTEČE OCELOVÉ KONSTRUKCE</li> <li>- NOVÝ SVĚTLÍK BUDE TVAROVĚ, ROZMĚROVĚ, ČLENĚNÍM A OTEVÍRÁNÍM ODPOVÍDAT STÁVAJÍCÍMU SVĚTLÍKU</li> </ul>   | 4 |

# VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

| OZN. | POPIS   |   |
|------|---|---|
| O4   | <p>STŘEŠNÍ PÁSOVÝ SVĚTLÍK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- STŘEŠNÍ SVĚTLÍK O PŮDORYSNÝCH ROZMĚRECH 1000x1500 MM (SVĚTLÝ ROZMĚR ZASKLENÍ)</li> <li>- HLINÍKOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE</li> <li>- ZASKLENÍ DVOUVRSTVÝM POLYKARBONÁTEM</li> <li>- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA SVĚTLÍKU <math>U_{\text{světlík}} = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}</math></li> <li>- ANTIREFLEXNÍ ÚPRAVA PROTI TEPLENÝM ZISKŮM</li> <li>- ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ (KROUPY)</li> <li>- ČLENĚNÍ: 1x OTVÍRAVÉ POLE, 1x FIXNÍ ZASKLENÍ</li> <li>- OTVÍRAVÉ POLE DOPLNIT O DETEKTOR DEŠTĚ A VĚTRU</li> <li>- SVĚTLÍK BUDE NAPOJEN NA SILNOPROUDÉ ROZVODY</li> <li>- DETAIL OSAZENÍ DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ DODAVATELE SVĚTLÍKU A VÝROBCE STŘEŠNÍCH SENDVIČOVÝCH PANELŮ</li> <li>- DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE SVĚTLÍKU UPRAVIT ROZTEČE OCELOVÉ KONSTRUKCE</li> <li>- NOVÝ SVĚTLÍK BUDE TVAROVĚ, ROZMĚROVĚ A ČLENĚNÍM ODPOVÍDAT STÁVAJÍCÍMU SVĚTLÍKU. NOVĚ BUDE JEDNO POLE OTVÍRAVÉ UMOŽŇUJÍCÍ PŘIROZENÍ VĚTRÁNÍ.</li> </ul> | 2 |
| O5   | <p>STŘEŠNÍ PÁSOVÝ SVĚTLÍK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- STŘEŠNÍ SVĚTLÍK O PŮDORYSNÝCH ROZMĚRECH 1000x6000 MM (SVĚTLÝ ROZMĚR ZASKLENÍ)</li> <li>- HLINÍKOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE</li> <li>- ZASKLENÍ DVOUVRSTVÝM POLYKARBONÁTEM</li> <li>- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA SVĚTLÍKU <math>U_{\text{světlík}} = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}</math></li> <li>- ANTIREFLEXNÍ ÚPRAVA PROTI TEPLENÝM ZISKŮM</li> <li>- ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ (KROUPY)</li> <li>- ČLENĚNÍ: 1x OTVÍRAVÉ POLE, 5x FIXNÍ ZASKLENÍ</li> <li>- OTVÍRAVÉ POLE DOPLNIT O DETEKTOR DEŠTĚ A VĚTRU</li> <li>- SVĚTLÍK BUDE NAPOJEN NA SILNOPROUDÉ ROZVODY</li> <li>- DETAIL OSAZENÍ DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ DODAVATELE SVĚTLÍKU A VÝROBCE STŘEŠNÍCH SENDVIČOVÝCH PANELŮ</li> <li>- DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE SVĚTLÍKU UPRAVIT ROZTEČE OCELOVÉ KONSTRUKCE</li> <li>- NOVÝ SVĚTLÍK BUDE TVAROVĚ, ROZMĚROVĚ A ČLENĚNÍM ODPOVÍDAT STÁVAJÍCÍMU SVĚTLÍKU. NOVĚ BUDE JEDNO POLE OTVÍRAVÉ UMOŽŇUJÍCÍ PŘIROZENÍ VĚTRÁNÍ.</li> </ul> | 1 |
| O6   | <p>STŘEŠNÍ PÁSOVÝ SVĚTLÍK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- STŘEŠNÍ SVĚTLÍK O PŮDORYSNÝCH ROZMĚRECH 1000x2500 MM (SVĚTLÝ ROZMĚR ZASKLENÍ)</li> <li>- HLINÍKOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE</li> <li>- ZASKLENÍ DVOUVRSTVÝM POLYKARBONÁTEM</li> <li>- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA SVĚTLÍKU <math>U_{\text{světlík}} = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}</math></li> <li>- ANTIREFLEXNÍ ÚPRAVA PROTI TEPLENÝM ZISKŮM</li> <li>- ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ (KROUPY)</li> <li>- ČLENĚNÍ: 3x FIXNÍ ZASKLENÍ</li> <li>- DETAIL OSAZENÍ DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ DODAVATELE SVĚTLÍKU A VÝROBCE STŘEŠNÍCH SENDVIČOVÝCH PANELŮ</li> <li>- DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE SVĚTLÍKU UPRAVIT ROZTEČE OCELOVÉ KONSTRUKCE</li> <li>- NOVÝ SVĚTLÍK BUDE TVAROVĚ, ROZMĚROVĚ, ČLENĚNÍM A OTEVÍRÁNÍM ODPOVÍDAT STÁVAJÍCÍMU SVĚTLÍKU</li> </ul>   | 1 |