



Návrh vnější ochrany před bleskem a přepětím dle ČSN EN 62305–3 ed. 2

- systém ochrany před bleskem LPS III
- hladina ochrany LPL 3
- velikost (poloměr) valící se koule: 45 m

Svorka PA bude spojena vodičem CYA 16mm² vedeným v UV plastové trubce na svorku MET

PRO TŘI JÍMACÍ TYČE:

- Sada – průchodka střechou pro průchod a zatěsnění stožárů a trubek (držáků vedení) na šikmých střechách (105 245) – 1bal
- Sada – jímací stožár pro HVI long L–1955mm+2500mm (105 281) – 1bal
- Sada – připojovací prvek pro HVI long (819 147) – 1bal
- Svorka PA pro HVI long (540 103) – 1ks
- Vodič HVI long (819 136) – cca 16m (doměřit na místě)
- Vodič CYA 16 – cca 30m (doměřit na místě dle vzdálenosti MET v objektu)
- UV stabilní ohebná trubka s nízkou mechanickou pevností – cca 30m (dle vodiče CYA)
- Střešní průchodka (552 030) – 1ks
- Držák vedení vodiče HVI (275 259) – 22ks
- Sada – průchodka střechou pro průchod a zatěsnění stožárů a trubek (držáků vedení) na šikmých střechách (105 245) – 2bal
- Podpůrná trubka s vnitřní oblastí koncovky/PA svorkou pro uložení vedení pod střechou. Jímací tyč nerez Ø 10 mm, délka 1000 mm. (105 688) – 2 ks
- Připojovací sada (819 645) – 2 sady
- Mezikroevní držák (105 240) – 2 ks
- HVI light plus – cca 25 m – nutno doměřit na stavbě
- Střešní držák vedení na plochy sedlových střech (202 829) – 10ks
- Zkušební svorka UNI pro spojení jímací tyče nebo zaváděcí tyče s kruhovým vodičem (459 219) – 3ks
- Zaváděcí tyč 16/1000mm (104 903) – 3ks
- Držák zaváděcí tyče na stěnu (274 116) – 6ks
- Plastová podložka držáku zaváděcí tyče (276 016) – 6ks
- Křížová svorka pro zaváděcí tyč (319 219) – 3ks
- Číselný štítek pro označení zkušebních svorek (484 001) – 3ks
- Príslušenství pro připojení a montáž vodiče CYA 16 a trubky (dutinky, oka, šrouby, příchytky) – sada
- Pásek FeZn 4/30 mm – cca 100m (doměřit na místě)
- Svorky pro napojení pásek/pásek a pásek kulatina – sada – dle počtu spojů pásků – na 1 spoj vždy dvě svorky
- Kulatina FeZn pr. 10 – cca 9m (doměřit na místě), svorky pro napojení zaváděcí tyče na stávající zemnicí soustavu – 3ks
- Montážní příslušenství – hmoždinky, vruty, střešní bitumenový tmel, polyuretanový PU 50 FC, asfaltová zálivka...

| | | | |
|--|--|---------------------|-------------------------|
| AUTOR NÁVRHU: Ing. Vojtěch Petřík | | | |
| HL. ING. PROJEKTU: – | | | |
| ZOD. PROJEKTANT: David Klímša | | | |
| VYPRACOVAL: Ing. Vojtěch Petřík | | | |
| INVESTOR: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 702 00 Moravská Ostrava | | Č. ZAK.: | 2024090421 |
| AKCE: Vnější LPS - Mělníra Slezská | | DATUM: | 09/2024 |
| VÝKRES: UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD | | STUPEŇ: | DSP |
| | | MĚŘITKO: 1:100 (A2) | Č. VÝKRESU: D.1.4.4.2.1 |