


Púdorys střechy

Legenda materialů

- 1 - PODPURNÁ TRUBKA 4,7m S PRUŽINOVOU SVORKOU + JÍMAČÍ TYČ 2,5m GK/AL - 2ks
- 2 - DRŽÁK PODPURNÉ TRUBKY - 6ks
- 3 - UPEVŇOVACÍ SADA PRO PŘIPOJENÍ VODIČŮ K PODPURNÝM TRUBKÁM - 2ks
- 4 - UZEMNĚNÍ PODPURNÉ TRUBKY - 2ks
- 5 - VYSOKONAPĚŤOVÝ IZOLOVANÝ VODIČ Cu 150kV, s=75cm PRO VZDUCH - 36m
- 6 - SADA PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ PRO VYSOKONAPĚŤOVÉ IZOLOVANÉ VODIČE - 2ks
- 7 - PODPĚRA VEDENÍ NA SEDLOVÉ STŘECHY - 20ks
- 8 - PODPĚRA VEDENÍ PRO ULOŽENÍ NA STĚNU VČ. PLASTOVÉ PODLOŽKY - 16ks
- 9 - LITINOVÁ KRABICE SE ZKUŠEBNÍ SVORKOU NEREZOVÝ - 2ks
- 10 - ZEMNÍČÍ DRÁT PR. 10mm NEREZOVÝ - 18m
- 11 - SVORKA UNIVERZÁLNÍ NEREZOVÁ - 18ks
- 12 - TRUBKOVÝ ZEMNÍČÍ 1500mm NEREZOVÝ - 18ks
- 13 - SVORKA K ZEMNÍČÍ TYČI NEREZOVÁ - 18ks

Poznámka

- vnější LPS je navrženo jako izolovaný - dráha bleskového proudu není v dotyku s chráněným objektem
OCHRANNÁ ÚROVEŇ LPL (LIGHTNING PROTECTION LEVEL); III
TRÍDA LPS (LIGHTNING PROTECTION SYSTEM); III
POUŽITÁ KRYTINA: PÁLENÁ TAŠKA NA DŘEVĚNÉM KROVU
VÝŠKA KRYTINY: PASTVANÝ NAD TERÉNEM: 17,1m
OCHRANNÝ PROSTOR OBJEKTU BYL VYŠETŘEN METODOU VALČÍ SE KOULE $r=45m$
STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVY JE NUTNO REVITALIZOVAT, UPRAVIT A TATO BUDE
NÁSLEDNĚ PLNIT FUNKCI EKVIPOTENCIÁLNÍHO POSPOJOVÁNÍ VODIVÝCH SOUČASTÍ
UMÍSTĚNÝCH NA STŘEŠE
SVODY JSOU NAVRŽENY S VYUŽITÍM VYSOKONAPĚTÝCH IZOLOVANÝCH VODIČŮ
SVODY BUDOU UKONČENY NA ZKÚŠEBNÍCH SVORKÁCH, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ
LITINOVÝCH KRABIC OSAZOVANÝCH DO TERÉNU
TYP UZEMNĚNÍ: "A" - VERTIKÁLNÍ ZEMNICE
MAXIMÁLNÍ HODNOTA ZEMNÍHO ODPORU = 10 ohmů (SPOL. UZEMNĚNÍ EL. ROZVODU
A HROMOSVODU)
PŘED ZAPOČÍTÁNÍ MONTÁŽNÍCH PRACÍ JE NUTNO PROVÉST VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH
INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NACHÁZEBÍČÍCH SE V BLÍZKOSTI UVAŽOVANÝCH ZEMNÍCH PRACÍ

projektant: Hrbotický Marek	datum: duben 2020	
stupeň PD: DPS	zakázka: 15-2020	
investor: Město Hodonín, Masarykovo nám. 1, 695 35 Hodonín		
stavba: Rekonstrukce vnější ochrany před blskem na objektech mateřských škol Jánošíkova 11, Jilennického 3, Vrchlického 16, Pr. Veselého 38 v Hodoníně		
obsah: SO 02 - MŠ Jilennického 3		formát: 12x44 měřítka: 1 : 50 výřez č.: D.2

