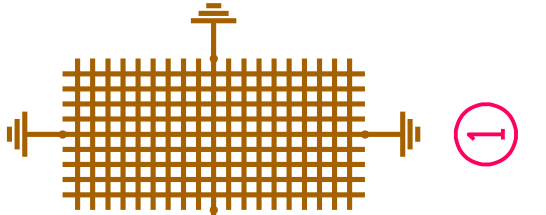


- ① - PODPŮRNÁ TRUBKA 4,7m S PRUŽINOVOU SVORKOU + JÍMACÍ TYČ 2,5m GFK/Al - 1ks
- ② - DRŽÁK PODPŮRNÉ TRUBKY - 3ks
- ③ - UPEVNŮVACÍ SADA PRO PŘIPOJENÍ VODIČŮ K PODPŮRNÝM TRUBKÁM - 1ks
- ④ - UZEMNĚNÍ PODPŮRNÉ TRUBKY - 1ks
- ⑤ - VYSOKONAPĚŤOVÝ IZOLOVANÝ VODIČ Cu 150kA, s=75cm PRO VZDUCH - 18m
- ⑥ - SADA PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ PRO VYSOKONAPĚŤOVÉ IZOLOVANÉ VODIČE - 1ks
- ⑦ - PODPĚRA VEDENÍ NA SEDLOVÉ STŘECHY - 10ks
- ⑧ - PODPĚRA VEDENÍ PRO ULOŽENÍ NA STĚNU VČ. PLASTOVÉ PODLOŽKY - 8ks
- ⑨ - LITINOVÁ KRABICE SE ZKUŠEBNÍ SVORKOU NEREZOVOU - 1ks
- ⑩ - ZEMNÍČÍ DRÁT pr. 10mm NEREZOVÝ - 3m
- ⑪ - SVORKA UNIVERZÁLNÍ NEREZOVÁ - 3ks
- ⑫ - TRUBKOVÝ ZEMNÍČ 1500mm NEREZOVÝ - 3ks
- ⑬ - SVORKA K ZEMNÍČÍ TYČI NEREZOVÁ - 3ks
- ⑭ - MŘÍŽ PRO ŘÍZENÍ POTENCIÁLU 2000x1000x4 NEREZOVÁ - 3ks
- ⑮ - SVORKA NEREZOVÁ MŘÍŽE PRO ŘÍZENÍ POTENCIÁLU - 20ks

Poznámka

- VNĚJŠÍ LPS JE NAVRŽEN JAKO IZOLOVANÝ - DRÁHA BLESKOVÉHO PROUDU NENÍ V DOTYKU S CHRÁNĚNÝM OBJEKTEM
- OCHRANNÁ ÚROVEŇ LPL (LIGHTNING PROTECTION LEVEL): III
- TŘÍDA LPS (LIGHTNING PROTECTION SYSTEM): III
- POUŽITÁ KRYTINA: PÁLENÁ TAŠKA NA DŘEVĚNÉM KROVU
- VÝŠKA JÍMACÍ SOUSTAVY NAD TERÉNEM: 17,9m
- OCHRANNÝ PROSTOR OBJEKTU BYL VYŠETŘEN METODOU VALÍCÍ SE KOULE r=45m
- STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVU JE NUTNO BEZ NÁHRADY DEMONTOVAT
- SVODY JSOU NAVRŽENY S VYUŽITÍM VYSOKONAPĚŤOVÝCH IZOLOVANÝCH VODIČŮ
- SVODY BUDOU UKONČENY NA ZKUŠEBNÍCH SVORKÁCH, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ LITINOVÝCH KRABIC OSAZOVANÝCH DO TERÉNU
- TYP UZEMNĚNÍ: "A" - VERTIKÁLNÍ ZEMNÍČE
- MAXIMÁLNÍ HODNOTA ZEMNÍHO ODPORU = 10 ohmů (SPOL. UZEMNĚNÍ EL. ROZVODU A HROMOSVODU)
- PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽNÍCH PRACÍ JE NUTNO PROVĚST VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NACHÁZEJÍCÍCH SE V BLÍZKOSTI UVAŽOVANÝCH ZEMNÍCH PRACÍ

- STÁVAJÍCÍ HODNOTA 12,02 ohmů -  
- NUTNO PROVĚST NOVE UZEMNĚNÍ



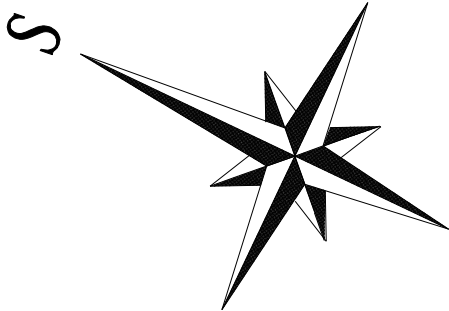
DEMONTÁŽ  
STÁVAJÍCÍ  
JÍMACÍ SOUSTAVY

⑤ ⑥ ⑦  
18m 1ks 10ks

1ks ① ③ 1ks  
3ks ② ④ 1ks

DEMONTÁŽ  
STÁVAJÍCÍ  
JÍMACÍ SOUSTAVY

DEMONTÁŽ  
STÁVAJÍCÍHO  
SVODU  
BEZ NÁHRADY



P1 ↑

P2 ↓

projektant : Hrbotický Marek	datum : duben 2020	<b>Marek Hrbotický</b> projektování elektrických zařízení Kasárská 4, 695 01 Hodonín IČ: 680 22 999
stupeň PD : DPS	zakázka : 15-2020	
investor : Město Hodonín, Masarykovo nám. 1, 695 35 Hodonín		formát : 6x44
stavba : Rekonstrukce vnější ochrany před bleskem na objektech mateřských škol Jánošíkova 11, Jilemnického 3, Vrchlického 16, Pr. Veselého 38 v Hodoníně		měřítko : 1 : 50
obsah : SO 04 - MŠ Pr. Veselého 38 Půdorys střechy		výkres č. : D.2