

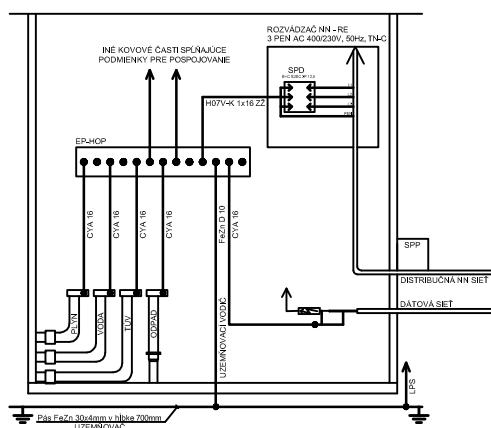
POZNÁMKY

NAVRHNUITÉ PODĽA STN EN 62 305-1 až 4

- HLADINA OCHRANY OBJEKTU PRED BLESKOM - SKUPINA LPL III
- ZACHTÁVACIA SÚSTAVA URČENÁ NA ZÁKLADE METÓDY OCHRANNÉHO UHLA
- BLESKOZVODNÁ SÚSTAVA NAVRHNUTÁ VODIČOM AlMgSi 8mm NA PODPERÁCH PV21,11,15,17 VO VZDIALENOSTI MAXIMÁLNE 1,0m
- NA VYZNAČENÝCH MIESTACH STRECHY REALIZOVAŤ POMOČNÉ ZACHYTÁVAČE
- ZVODY BUDÚ TVORENÉ VODIČOM AlMgSi 8mm V POCĚTE 11 KUSOV, UMIESTNENÉ PO OBVODE BUDOVY /DODRŽANÁ MAX. VZDIALENOSŤ 15m/
- UZEMŇOVACIA SÚSTAVA BUDE TVORENÁ PÁSOVÝM ZEMNIČOM FeZn 30x4mm, KTORÝ BUDE UMIESTNENÝ NA DNE ZÁKLADOVÉHO VÝKOPU A OBVODOVÉHO VÝKOPU
- ZO ZEME PO MERACIE SVORKY BUDÚ VEDENÉ VODIČE FeZn 10mm, SPOJENÉ DVOJICOU SVORIEK SR03, OŠETRENÉ OCHRANNÝM NÁTEROM
- ZVODY A UZEMŇOVACIA SÚSTAVA BUDÚ PREPOJENÉ MERACÍMI SVORKAMI SZ NAD OCHRANNÝMI UHOLNÍKMI 1,7m VO VÝŠKE 1,8m NAD TERÉNOM, PRI ALTERNATÍVE SO SKRYTÝMI ZVODMI SA VODIČE PEVNE ULOŽIA DO PLASTOVÝCH CHRÁNIČIEK POD NEHORĽAVÉ ZATEPLENIE A MERACIA SVORKA SA REALIZUJE V INŠTAL. KRABICI 150X150X65 VO VÝŠKE 500-1000mm NAD TERÉNOM
- VŠETKY KOVOVÉ ČASTI STRECHY A NOSNEJ KONŠTRUKCIE BUDÚ VODIVO PRIPOJENÉ K BLESKOZVODNEJ SÚSTAVE NORMALIZOVANÝMI SVORKAMI, V ZEMI NATRETÉ OCHRANNÝM NÁTEROM
- OCHRANNÝM NÁTEROM TAKTIEŽ NATRIEŤ PRESTUPY DO ZEME
- V ROZVÁDZAČI RE PRÍPADNE V BLÍZKOSTI ROZVÁDZAČA RE ZRIADIŤ EKVIPOENCIÁLNU SVORKOVNICU EP-HOP
- S PRÍPOJNICOU OCHRANNÉHO POSPOJOVANIA EP-HOP MUSIA BYŤ V ZMYSLE STN 33 2000-4-41 POSPOJOVANÉ VŠETKY OKOLITÉ KOVOVÉ PREDMETY:
 - VŠETKY KOVOVÉ POTRUBIA VSTUPUJÚCE DO BUDOVY
 - INÉ KOVOVÉ ČASTI SPĽŇAJÚCE PODMIENKY PRE POSPOJOVANIE
 - SVORKOVNICU ROZVÁDZAČA RE
 - VODIČOM CYA 16 USKUTOČNIŤ PREPOJ PRE SPD (B+C SVBC 4P 12,5-3) A REALIZOVAŤ HO V ROZVÁDZAČI RE
- OCHRANNÉ OPATRENIA PROTI ZRANENIAM OSOB DOTYKOVÝM A KROKOVÝM NAPATÍM JE NUTNÉ VYKONAŤ V ZMYSLE STN EN 62 305-3:2007-05

SCHÉMATICKÉ ZNÁZORNENIE UZEMŇOVACÍCH SÚSTAV, OCHRANNÝCH VODIČOV A VODIČE NA OCHR. POSPÁJANIE:

S PRÍPOJNICAMI OCHRANNÉHO POSPÁJANIA EP-HOP MUSIA BYŤ V ZMYSLE STN POSPÁJANÉ VŠETKY OKOLITÉ KOVOVÉ PREDMETY



- VODOVODNÉ, PLYNOVÉ POTRUBIA, KANALIZÁCIA
- VZT ZARIADENIA A VÝUSTKY, KOMÍNY ZARIADENÍ
- KOVOVÉ KONŠTRUKCIE STOLOV A REGÁLOV A KOVOVÉ PEVNÉ ZARIADENIA
- INÉ KOVOVÉ ČASTI SPĽŇAJÚCE PODMIENKY PRE POSPOJOVANIE
- SVORKOVNICE PEN A PE ROZVÁDZAČOV
- MAXIMÁLNY ODPOR UZEMNENIA 5 OHM

VYPRACOVAL: ING. JÁN ZAHURANEC
ZODP. PROJEKTANT: ING. JÁN ZAHURANEC

OBEC: BOHDANOVCE

OKRES: KOŠICE-OKOLIE

KRAJ: KOŠICKÝ

INVESTOR: OBECNÝ ÚRAD BOHDANOVCE

DÁTUM: 02/2020

STAVBA: Prístavba objektu spálne pre ZŠ S MŠ, konkrétne pre materskú školu v Bohdanovciach

STUPEŇ: PSP

Číslo Parcely: 265

K.Ú.: BOHDANOVCE

MIERKA: bez

AKCIA: NÁVRH ELEKTRICKEJ INŠTALÁCIE PRÍSTAVBY MŠ

FORMÁT: 1 x A4

OBSAH VÝKRESU: UZEM. SÚSTAVY, OCHR. VODIČE
A VODIČE NA OCHR. POSPÁJANIE

Č.VÝKRESU:

E04