

strecha
s jstwu,OPB

Vedľajší objekt
v=cca24m
s jstwu,OPB a uzmenením

Ochranný priestor valivej gule:

– ochrana navrh.prístrešku

polomer valivej gule
LPSI – R=20m

navrh.zachyt.vedenie AlMgSi08mm
vedený na streche prístrešku
na podperách PV

navrh.zachyt.vedenie
na streche prístrešku
pripojit na ocel.stĺpy cez svorku SP1

ocel.stĺp, konštrukcie, prístrešku
– nahodný zvod

Navrhovaný
prístrešok

LEGENDA:

- UZEMŇOVACI PÁS FeZn 30x4 VEDENÝ V ZAKLADOVÝCH PÁSOCH /DEHN 810 304/
- UZEMŇOVACÍ IZOLOVANÝ VODIČ FeZn Ø13/10 VYVEDENÝ ZO ZEME /DEHN 800 110/
- ZACHYTÁVACIE VEDENIE VODIČ AlMgSi MAKŤ Ø8 /DEHN 840 018/

	OCÉLOVÉ KONŠTRUKCIE VŠETKY POZINKOVANÉ EXTÉRIORÉ IZ INTERIÉRU, INTERIÓRNE STROJČINNOSTI, IZOLÁCIA INTERIÓRU
	podlahová doska z drátkobetónu C25/30
	100MPa ZHUTENÝ ŠTRKOPLESKOVÝ VANKUŠ SO SPRÁVNEOU GEOMETRIOU
	ZHUTENÝ NÁSTP FR-0.64 - HTÚ
	RASTLÝ TERÉN
	ŽELEZOBETÓN C25/30

LEGENDA MATERIÁLOV:

- SR03 UZEMŇOVACIA SVORKA PRE SPOJ. PAS. - GUL /DEHN 318 201/
- SZ SKÚŠOBNA SVORKA SZ -UNI /DEHN 459 003/
- ČÍSLO ZVODU č.1 až 7 /DEHN 481 001 až 481 007/
- SPOJOVACIA SVORKA SS /MV/ FeZn /DEHN 390 050/
- PRIPOJOVACIA SVORKA SP1 NA OCEL.KONŠTR./DEHN 372 120/
- PODPERA VEDENIA NA PLECHOVÉ STRECHY /ZIN Ø13/311-PV23/

POZNAMKA 1:

- BLESKOZVOD BUDE REALIZOVANÝ PODLA NORIEM STN EN 62305-1 AŽ STN EN 62305-4
- BLESKOZVOD JE NAVRHNUTÝ AKO NEIZOLOVANÝ /NEODDIALENÝ/ LPS SYSTÉM
- OCHRANA PRED BLESKOM, BOLA URČENÁ TRIEDA LPS I /POLOMER VALIVEJ GULE 20m,ZVODY KAŽDÝCH 10m
- BLESKOZVOD NAVRHNUTÝ METODOU MREZOVEJ SUSAVY,VEĽKOST OKA PRE LPS I JE 5x5m.
- VZDIALENOSŤ MEDZI JEDNOTLIVÝMI PODPERAMI ZACHYT. VEDENIA BUDE 1m.
- PRED ZACHYTÁVACIE VEDENIE BUDE UROBENÝCH SEDEM ZVODOV, UMIESTNENÝCH PO OBVODE OBJEKTU PODLA VÝKRESU Č.1 "BLESKOZVOD A UZEMNENIE-PODORYS ZAKLADOV".
- ZVODY BUDU RIEŠENE AKO PVRCHOVÉ, S POUZITIM OCEL.STĽPOV AKO NAHODNÝCH ZVODOV,
- VŠETKY SPOJE V ZEMI CHRÁNIŤ PROTI KORÓZIAMI.N. 30cm POD ZEMOU A 30cm NAD ZEMOU
- SKÚŠOBNÉ SVORKY /SZ/ BUDU NA PVRCH VO VYSKE cca0,6m
- UZEMŇOVACIA SUSAVA-S USPORADANIM TYPU B- ZAKLADOVÝ UZEMŇOVAC FeZn 30x4, ZACHYTÁVACIA SUSAVA A ZVODY BUDÚ Z AlMgSi Ø8 makty
- ODPOR UZEMNENIA NESMIE BYT VACŠÍ AKO 10 OHMOV
- TECHNICKÁ SPRÁVA JE NEODEDITEĽNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- AK ODOLNOSŤ MATERIÁLOV NEZODPOVEDÁ VYSKŤUJUCIM SA KOROZIVNÝM LATKAM MUSI SA ZAISTIŤ DODATOCNA OCHRANA /POKOVOVANIM, NATEROM, ZALATIM A POD/
- MEDZI ZACHYT.SUSAVOU A KOVOVNÝMI ČASŤAMI STAVBY, KOVOVNÝMI INŠTALÁCIAMI A VNÚTORNÝMI SYSTÉMAMI JE POTREBNÉ DODRŽOVAŤ DOSTAČOČNÚ VZDIALENOSŤ "s" - VÝPOČET DOLOŽENÝ AKO PRILoha K TS.

LIST C.: 1
LISTU: 2 A4

Bleskozvod a uzmenenie – rez

ARCHIVNI ČÍSLO:

AT-04-22

OBU.C.,Pj:

Elektro

PROVEDI:

ing.JuřinJov6

ZAK.ČÍSLO:

AT-04-22

INVESTOR:

AFED a.s.,Nádražní 563/60, 63901 Hustopeče, CZ

AKCE:

SMS-moderniz.prjmu a expedice-aspiracia prjmu

VÝKRES ČÍSLO:

E4