

- POZNÁMKY:
- 1- SVODY HROMOSVODU BUDOU PROVEDENY JAKO SKRYTÉ, V TEPELNÉ IZOLACI OBJEKTU. PRO SVODY SE POUŽÍJE DRÁT AlMgSi 8mm POTAŽENÝ PVC, KTERÝ SE UKOTVÍ SVORKAMI DO STĚNY.
 - 2- ZKUŠEBNÍ SVORKY-KRABICE BUDOU VE VÝŠCE 1 m
 - 3- S - DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST
 - 6- VŠECHNY NEUZEMNĚNÉ KOVOVÉ A ROZMĚRNÉ UZEMNĚNÉ KOVOVÉ HMOTY NA STŘEŠE, KTERÉ JSOU BLÍŽE NEŽ JE DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST OD JÍMACÍ SOUSTAVY, PROPOJIT SE SVODOVÝM VODIČEM.
 - 7- V OBJEKTU PROVĚST OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
 - 8- NA KAŽDOU SÍŤ VSTUPUJÍCÍ DO OBJEKTU UMÍSTIT SVODIČ BLESKOVÉHO PRŮDUU SPD TYP 1+2
 - 9- ZÁKLADOVÝ UZEMŇOVAČ FeZn 30x4mm SE ULOŽÍ DO ZÁKLADOVÉ SPÁRY V HLUBŠCE MIN 0.8m, ZALITÝ MIN 5 cm VRSTVOU BETONU SPOJE OŠETŘIT ANTIKOROZNÍM ASFALTOVÝM NÁTEREM. NA TENTO UZEMŇOVAČ SE PROPOJÍ TAKY UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ.
 - 10-MEP-HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE BUDE UMÍSTĚNA VEDLE HLAVNÍHO ROZVÁDĚČE NA STĚNĚ PŘI ZEMI. NA NI SE PŘIPOJÍ VŠECHNY SÍTĚ VEDOUcí DO BUDOVY.
 - 11- V PŘÍPADĚ INSTALACE DALŠÍCH TECHNOLOGIÍ NA STŘECHU JE NUTNO SKONTROLOVAT FUNKČNOST HROMOSVODU PŘED INSTALACÍ
 - 12- ZEMNÍ ODPOR R NESMÍ PŘEKROČIT 10 OHMŮ.
 - 13- TŘÍDA LPS II, HROMOSVOD NAVRŽEN METODOU VALCÍ KOULE.

- SS, SPOJOVACÍ SVORKA PÁSEK-DRÁT
- SR, SPOJOVACÍ SVORKA PRO ZEMNÍČÍ PÁSKY
- HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE

0,000 = 266,120 m n. m. B.p.v.
generální projektant

A99 Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Petr Kaděra
HIP Ing. Ivana Ambrožová
kontroloval Ing. Marek Vrba
stavebník Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno
místo stavby parc.č. 1938/550, 1938/559, 1938/560, 1930/1, 1930/26, 339/5, 3224/2, k.ú. Brno-Bystrc

projektant části
via electra

via electra s.r.o.
Purkyňova 648/125
612 00 Brno

vypracoval Ladislav Onderčín
kreslil Ladislav Onderčín
zodp. projektant Ing. Zdeněk Tulis

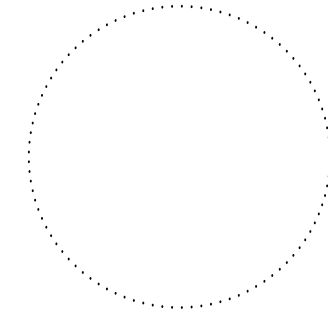
název stavby
objekt
část

SO 01 MŠ NAD DĚDINOU
D.1.4e TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - SILNOPROUD

název dokumentu

UZEMNĚNÍ - PŘEHLEDOVÝ VÝKRES

pare číslo



dokument A-20-23
datum 02/2022
formát A2
stupeň DPS
revize 00

měřítko **1:100**

čísto přílohy **106**