



LEGENDA:

- SVODOVÝ VODIČ AMGSI Ø 8mm
- SVODOVÝ VODIČ FeZn Ø 10mm
- SVORKA ZKUŠEBNÍ
- SVORKA ZKUŠEBNÍ V KRAJCI P. 125x125mm +0,6m NAD TERÉNEM
- SVORKA KŘÍŽOVÁ
- SVORKA SPOJOVACÍ
- SVORKA PRO PŘÍPOJENÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ
- SVORKA OKAPOVÁ
- SVORKA JIMAČOVÁ
- SE SPODNÍ A HORNÍ STRÍŠKOU
- SVORKA NA POTRUBÍ
- JIMAČI TČ l=1,5m
- JIMAČI TČ l=3,0m
- OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
- PODPĚRA DO ZDVA
- PODPĚRA POD TAŠKY
- PODPĚRA NA HŘEBENČE
- UZEMNĚNÍ (PÁSEK FEZN 30x4mm V ZÁKLADĚCH)

CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO ZEMNICE MUSÍ BÝT MAX. 10 Ohmů, NEBO CELÉ SOUSTAVY 5 Ohmů. CELÁ BUDOVA LEŽÍ V OCHRANNÉM PROSTORU JIMACHO VODIČE A POMOCNÝCH JIMAČŮ.

JIMAČI VEDENÍ JE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH PV 11,15 A PŘÍCHYTCENO K OPLECHOVÁNÍ SVORKOU SUA. SVODY BUDOU NÁPOJENY NA ZKUŠEBNÍ SVORKY SZ S OCHR. UHELNÍKY A PŘÍCHYTCENY PŘES SVORKY K OKAPOVÝM SVODŮM NEBO PŘES PODPĚRY PV01.

SVODYČ.1 a 2 BUDOU PROVĚZENY V TRUBE Ø 36mm JAKO SKRYTÉ, UPEVNĚNÉ PO 0,5m, VSTUPY ZAIZOLOVANÉ A OPATŘENÉ OKAPNOU MANŽETOU.

SPOJE V ZEMI JSOU CHRÁNĚNY ASFALTOVÝM LAKEM, OBALENÝ JUTOU A ZALITY DO ASFALTOVÉHO LOŽE. PRO HŘEBEN V +12.600m JE OCHRANÝ OHĚL 57' PŘESAHUJÍCÍ NĚKTERÉ ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ SE STAVBOU TENTO VYTVOŘENÝ PROSTOR. JE POTŘEBA INSTALOVAT POMOCNÉ TÝCOVÉ JIMAČE.

JIMAČI SOUSTAVA JE PROVĚDENA JAKO DOPĚLENÁ – ŮDER BLESKU JE NAVEDEN DO JIMACHO VEDENÍ. POKUD NEBUDE MOŽNÉ DODRŽETI DOSTATEČNOU VZD. VODIVÝCH ČÁSTÍ DO SVODŮ, JE NUTNÉ PŘEDMĚT PŘÍPOJIT.

STOŽÁŘ ANTENY SE PŘÍPADNĚ DOPLNÍ TAK, ABY ANTÉNA LEŽELA V OCHRANNÉM PROSTORU STOŽÁŘU, STOŽÁŘ BUDE NÁPOJEN NA JIMAČI VEDENÍ. POKUD BUDE POŽADOVÁNO DODRŽENÍ DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI, NA STOŽÁŘ SE PŘÍPEVNÍ JIMAČI VEDENÍ POMOCÍ DISTANČNÍCH TYČÍ.

POKUD JE VLOŽKOVÁNÍ KAMINU KERAMICKÉ LZE INSTALOVAT JIMAČ PŘÍMO KE KAMINU A PŘÍCHYTT K JIMACHU VEDENÍ STRÍŠKU NAD KAMINEM. V OPACNĚM PŘÍPADĚ SE MUSÍ PRO DODRŽENÍ DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI POUŽIT DISTANČNÍCH TYČÍ.

KOTY URČILI VÝŠKU NAD ROVINOU UZEMNĚNÍ NEBO VÝŠKU NAD POKRHEM STŘECHY. MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JIMAČI SOUSTAVOU V BODE A JE 0,52m.

0,000 = 237,850 m. n. B.p.v.

generální projektant

projektant části

pare číslo



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

ING. LUBOŠ NOVÁK
PROJEKTOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ
KUNEŠOVA 26, BRNO

architekt	Ing. arch. Radim Lřka	vyracoval	Ing. Luboš Novák	dokument	17.03
HIP	Ing. Roman Vrba	kreslil	Ing. Luboš Novák	datum	06/2018
kontroloval	Ing. Jan Zřetcký	zodp. projektant	Ing. Jan Zřetcký	formát	6x44
stavebník	Diakonie řČE – středisko BETLĚM			střupení	DP-5
místo stavby	Císařova 394/27, 691 72 Klobouky u Brna, p.č. 1356, 1369/1, 1369/2			revize	00
název stavby					SO 100
část					D.1.4.4 ELEKTROINSTALACE
název dokumentu					bleskosvod
					106

