



CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO ZEMNÍČE MUSÍ BÝT MAX. 10 Ohmů, NEBO CELÉ SOUSTAVY 5 Ohmů. KDE EXISTUJE, BUDE VYUŽITO NAPOJENÍ NA STÁV. UZEMNĚNÍ

SVODY Č. 1 A 2 BUDOU DOPLNĚNY 2x ZEMNÍČÍMI TYČEMI 2,0m.

SVODY Č. 3 A 4 BUDOU PROPOJENY PÁSKEM FeZn 30x4mm VE VÝKOPU 80cm..

SPOJE V ZEMI JSOU CHRÁNĚNY ASFALTOVÝM LAKEM, OBALENY JUTOU A ZALITY DO ASFALTOVÉHO LOŽE.

JÍMACÍ VEDENÍ JE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH PV PS A A V DISTANČNÍCH DRŽÁCÍCH (IZOLAČNÍ TYČ, ADAPTÉR).

SVODY BUDOU NAPOJENY NA ZKUŠEBNÍ SVORKY SZ A PŘICHYCENY POMOCÍ PODPĚR DO ZDI PV 01.

SVODY BLESKOSVODU OCHRÁNĚNY PŘED DOTYKOVÝM NAPĚTÍM INSTALACÍ IZOLOVANÉHO VODIČE CUI.

CELÁ BUDOVA LEŽÍ V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍHO VODIČE A POMOCNÝCH JÍMAČŮ.

OBJEKT BYL ZAŘAZEN DO TŘÍDY LPS III.

PRO OKRAJ ATIKY V +7,950m JE OCHRANNÝ ÚHEL 64°.

PŘESAHUJÍ—LI NĚKTERÉ ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ SE STAVBOU TENTO VYTVOŘENÝ PROSTOR, JE POTŘEBA INSTALOVAT POMOCNÉ TYČOVÉ JÍMAČE.

JÍMACÍ SOUSTAVA JE PROVEDENA JAKO ODDÁLENÁ – ÚDER BLESKU JE NAVEDEN DO JÍMACÍHO VEDENÍ.

POKUD NEBUDE MOŽNÉ DODRŽET DOSTATEČNOU VZD. VODIVÝCH ČÁSTÍ OD SVODŮ, JE NUTNÉ SVODY ODDÁLIT.

DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST UVEDENA NA PŮDORYSU STŘECHY.

JE NUTNÉ DODRŽET DOSTATEČNOU VZDÁLENOST BLESKOSVODU OD ZÁVĚTRNÉ LIŠTY ATIKY. PŘÍP. INSTALACE FVE MUSÍ BÝT V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI OD JÍMACÍHO VEDENÍ.

KÓTY URČUJÍ VÝŠKU NAD ROVINOU UZEMNĚNÍ NEBO VÝŠKU NAD POVRCHEM STŘECHY.

ZHOTOVITEL PD: EL77 s.r.o. IČ: 25329821; Pražákova 346/48, 619 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT : Bc. Martin Olbrecht
AUTORIZACE: Bc. Martin Olbrecht; ČKAIT: 1006310, obory: TT00+TE03	VYPRACOVAL : Ing. Luboš Novák
STAVEBNÍK: Město Ivančice, IČ: 00281859	DATUM : 03/2026
Palackého náměstí 196/6, 664 91 Ivančice	STUPEŇ : DPS
STAVEBNÍ OBJEKT: Mateřská škola Alexovice	ČÍSLO ZAKÁZKY : 260301
MÍSTO STAVBY: Tovární 168/16, 664 91 Ivančice	REVIZE: 00
NÁZEV STAVBY: Snížení energetické náročnosti objektu MŠ Alexovice	MĚŘÍTKO: 1:100 FORMÁT: 2xA4
ČÁST : Uzemnění a systémy ochrany před bleskem	ČÍSLO PŘÍLOHY : 04
OBSAH : BLESKOSVOD – PŮDORYS STŘECHY	