



LEGENDA:

- SVODOVÝ VODIČ AlMgSi ϕ 8mm
- - - SVODOVÝ VODIČ FeZn ϕ 10mm
- SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ
- SK SVORKA KŘÍŽOVÁ
- SS SVORKA SPOJOVACÍ
- SP1 SVORKA PRO PŘIPOJENÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ
- SO SVORKA OKAPOVÁ
- SJ SVORKA JIMAČOVÁ SE SPODNÍ A HORNÍ STRÍŠKOU
- ST SVORKA NA POTRUBÍ
- JT1 JÍMACÍ TYČ l=1,0m
- JT2 JÍMACÍ TYČ l=1,5m
- OŠ OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
- PV 01 PODPĚRA DO ZDIVA
- PV 21 PODPĚRA PLOCHÉ STŘECHY H=0,2m
- UZEMNĚNÍ (STÁVAJÍCÍ VÝVOD)

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

JÍMACÍ VEDENÍ JE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH NA PLECHOVÉ STŘECHY SVODY BUDOU NAPOJENY NA ZKUŠEBNÍ SVORKY SZ S OCHR. UHELNÍKY A PŘICHYCENY PŘES PODPĚRY PV01.

SPOJE V ZEMI JSOU CHRÁNĚNY ASFALTOVÝM LAKEM, OBALENY JUTOU A ZALITY DO ASFALTOVÉHO LOŽE. OBJEKT BYL ZAŘAZEN DO TŘIDY LPS III. PRO OKRAJ STŘECHY V +24,720(12,0)m JE OCHRANNÝ ÚHEL 43(58)°. PŘESAHUJÍ-LI NĚKTERÉ ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ SE STAVBOU TENTO VYTVOŘENÝ PROSTOR, JE POTŘEBA INSTALOVAT POMOCNÉ TYČOVÉ JIMAČE.

JÍMACÍ SOUSTAVA JE PROVEDENA JAKO ODDÁLENÁ – ÚDER BLESKU JE NAVEDEN DO JÍMACÍHO VEDENÍ. STŘECHA JE PLECHOVÁ, NELZE TEDY DODRŽET DOSTATEČNOU VZD. A VODIVÉ PŘEDMĚTY NA STŘEŠE JE NUTNÉ PŘIPOJIT.

KÓTY URČUJÍ VÝŠKU NAD ROVINOU UZEMNĚNÍ NEBO VÝŠKU NAD PLOCHOU STŘECHY. MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU NA OKRAJI STŘECHY V +24,720(12,0)m V BODĚ A JE 0,38m. POKUD NEBUDE MOŽNÉ DODRŽET DOSTATEČNOU VZD. VODIVÝCH ČÁSTÍ OD SVODŮ, JE NUTNÉ PŘEDMĚTY PŘIPOJIT.

±0,000=727,00

Hlavní projektant: Ing. arch. Přemysl Mazal	Projektant: Ing. Luboš Novák		AAA STUDIO, s.r.o. architektonická kancelář Starčkova Ba, 602 00 Brno IČ: 253 40 603
Kraj, obec: Pardubický, Dolní Morava	Parc.č., kat. území: st. 217, Velká Morava		Datum: 12/2020
Investor: SNEŽNÍK, a.s., Velká Morava 79, 561 69 Dolní Morava	Název akce: Zateplení obálky budovy HOTEL PROMETHEUS Dolní Morava, č.p. 79	Stupeň: DVZ	Číslo zakázky:
Obsah: NÁVRH - BLESKOSVOD	Měřítko: 1:200	Číslo výkresu: 1.22	Archivní číslo: