



Výpracoval	Zodpovědný projektant	Kontroloval	
ING. LUBOŠ NOVIK	ING. JAN ZÁŘECKÝ	ING. LUBOŠ NOVIK	
Místo : Brno, Purkyňova 97, 612 00	Kraj : JIHOVÝCHODNÍ ČESKÁ REPUBLIKA	Číslo zakázky	17-058
Investor : Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova, příspěvková org.			Datum 12/2018
Akce : Rozšíření nástavby Střední průmyslové školy Brno, Purkyňova			Stupeň PD DPS
			Měřítko 1:100
			Archiv. číslo
Část, pro kterou je projekt vypracován			Příloha číslo
Označení : BLESKOSVOD			SL-11

PODPĚRA PLOCHÉ STŘECHY H=0,2m
UZEMNĚNÍ (PÁSEK FeZn 30x4mm)

LEGENDA:

- SVODOVÝ VODIČ ALMAGS1 Ø 8mm
- SVODOVÝ VODIČ FeZn Ø 10mm
- SVORKA ZKUŠEBNÍ
- SVORKA KRÍŽOVÁ
- SVORKA SPOJOVACÍ
- SVORKA PRO PŘIPOJENÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ
- SVORKA OKAPOVÁ
- SVORKA JIMACOVÁ
- SE SPODNÍ A HORNÍ STRÍŠKOU
- SVORKA NA POTRUBEJ
- JIMACI TYČ l=1,0m
- JIMACI TYČ l=1,5m
- OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
- PODPĚRA DO ZDVA

POZNAMKY:

CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO ZEMNICE MUSÍ BÝT MAX. 10 Ohmů, NEBO CELÉ SOUSTAVY 5 Ohmů.
CELÁ BUDOVA LEŽÍ V OCHRANNÉM PROSTORU JIMACHO VODIČE A NÁHODNÝCH JIMACŮ.
JIMACI VEDENÍ JE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH PV 21 A PŘÍCHYCENO K OPLECHOVÁNÍ SVORKOU SÚA.
SVODY BUDOU NAPROJENY NA STAVAJÍCÍ SVODY PŘES PODPĚRY PV01 (STAV. SVODY BUDOU PRODLOUŽENY NA NOVOU STŘECHU).
SPOLE V ZEMI JSOU CHRÁNĚNÝ ASFALTOVÝM LAKEM, OBALENÝ JUTOU A ZALITY DO ASFALTOVÉHO LOŽE.
OBJEKT BYL ZARÁŽEN DO TŘIDY LPS III.
PRO OKRAJ STŘECHY V +17,35m JE OCHRANNÝ PV01.
PŘESAHUJÍ-LI NĚKTERÉ ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ SE STAVBOU TENTO VYTVOŘENÝ PROSTOR, JE POTŘEBA INSTALOVAT POMOCNÉ TYČOVÉ JIMACE.
JIMACI SOUSTAVA JE PROVEDENA JAKO ODDĚLENÁ – ÚDER BLESKU JE NAVEZEN DO JIMACHO VEDENÍ.
POKUD NEBUDĚ MOŽNÉ DODRŽET DOSTATEČNOU VZD. VODVÝCH ČÁSTÍ OD SVODŮ.
JE NUTNÉ PŘEDMĚT PŘIPOJIT.
KÓTY URČUJÍ VÝŠKU NAD ROVINOU UZENNĚNÍ NEBO VÝŠKU NAD POKRCEM STŘECHY.
MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JIMACI SOUSTAVOU NA OKRAJ STŘECHY V +17,35m V BODE A JE 0,49m.