

KONŠTRUKČNÉ DETAILY BLESKOZVODU

POZNÁMKY

Konštrukčné detaily sú zakreslené s prvkami DEHN. Môžu byť nahradené rovnocennými prvkami iných výrobcov (napr. OBO Bettermann...) za dodržania funkčnosti a požadovaných parametrov.

Zakreslenie je orientačné pre príklad spôsobu aplikácie. Nákres prvkov nemusí presne zodpovedať skutočnosti. Presné prevedenie musí montér prispôbiť skutkovému stavu s dodržaním potrebnej funkčnosti a požadovaných parametrov. Presné umiestnenie a výška zachytávača má vplyv na vytvorený navrhovaný ochranný priestor (zóna LPZ 0_B), zmeny sa musia konzultovať a prehodnotiť s projektantom!

Montáž izolovaného bleskozvodu si vyžaduje zaškolenie a kvalifikáciu, nakoľko neodborná montáž znehodnotí celú investíciu!!!

Maximálna dĺžka HVI vodiča sa nesmie za žiadnych okolností prekročiť, to znamená, že pokiaľ zvod od zachytávača po uzemňovač vychádza dlhší ako je dovolená maximálna dĺžka konkrétneho typu HVI vodiča pre stanovenú triedu ochrany LPS, musí sa trasa zvodu vyhovovať s ďalším paralelným izolovaným vodičom rovnakých parametrov vo vzdialenosti min. 20cm!

V oblasti koncovky sa nesmú nachádzať žiadne cudzie vodivé časti!

Pri všetkých ohyboch je nutné dodržiavať minimálny polomer ohybu, pre vodič HVI power je to 270mm!

Ochranné pospájanie všetkých kovových rámov elektrických zariadení a kovových štvoramenných stojanov na streche je nutné zrealizovať, ale v tomto prípade je návrh len orientačný, pripúšťa sa aj iné prevedenie za dodržania parametrov a funkčnosti.

SADA ČÍSLO : 1 2 3 4 5 6 7

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	HIP	 KOMEL, s.r.o. SABINOVSKÁ 1, 080 01 PREŠOV	
Ing. Anton Uličný	Ing. Anton Uličný	Ing. Anton Uličný	Ing. arch. Milan Rešovský		
OKRES : PREŠOV		MIESTO-OBEC : PREŠOV			
INVESTOR : Mesto Prešov, Hlavná 73, 08001 Prešov				FORMÁT	A4
STAVBA : Dom smútku Prešov				DÁTUM	05/2025
				STUPEŇ PD	PUP
				ČÍSLO ZÁKAZKY	
KAT. ÚZEMIE : PREŠOV		parc. č. KN-C 807/2		ČASŤ	BLESKOZVOD (LPS)
OBJEKT : SO 01 – Hlavný objekt				MIERKA :	ČÍSLO VÝKRESU : 08
OBSAH VÝKRESU: KONŠTRUKČNÉ DETAILY BLESKOZVODU					