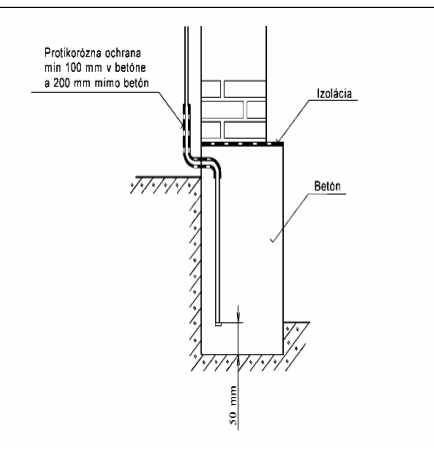


POZNÁMKY K UZEMNENIU:

UZEMŇOVACIE PRÍVODY FeZn priemeru 8mm s izoláciou:
C.1 až 12 - PRE BLESKOZVODY, DĹŽKA min.1m NAD ÚROVŇ ZEME, VYVEDENÉ ZVONKU BUDOVY.
UZEMŇOVACÍ PRÍVOD FeZn priemeru 10mm s izoláciou:
C.A - DĹŽKA min.1,5m NAD ÚROVŇ ZEME, VYVEDENÝ POD ROZVÁDZAČ VO VNÚTRI BUDOVY DO EKVIPOTCENALNEJ PRÍPOJNICE EP.



Vo všetkých nových základoch
vypodobť základ uzemňovac



Pri zhotovovaní bleskozvodu je nutné dodržať naprojektovaný materiál resp. adekvátnu náhradu a montážny postup výrobcu. Je zakázané umiestňovať nad úroveň strešnej krytiny čokoliek bez písomného súhlasu projektanta. Je zakázané umiestňovať čokoliek v blízkosti zvodov a zachytávacej sústavy na vzdialenosť menšiu ako 5 /vid TS/ bez súhlasu projektanta. V opačnom prípade projektant neberie na seba zodpovednosť za škody spôsobené úderom blesku. Vizualnú kontrolu opakovať každé dva roky. V prípade použitia vodiča HVI sú skryté zvody povolené!

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SOUČASŤOU ARCHITEKTONICKÉHO DIELA A PODLEHA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE, PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SOUČASTI PROJEKTU DESTINUJÚ DELO, ALEJO JEHO ČASŤ, Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA, A PRETO POUŽÍVAŤ, ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SOUHLASOM AUTORA. ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONAT IBA S PÍSOMNÝM SOUHLASOM AUTOROV!

- rozvody FeZn8 s izoláciou /Dehn 800108/
- rozvody FeZn10 s izoláciou /Dehn 800110/
- rozvody FeZn10 s izoláciou /Dehn 800110/
- rozvody FeZn10 zakl.doske /Dehn 800010/
- rozvody FeZn30x4 - v základe /Dehn 810304/
- rozvody FeZn30x4 - obkopením objektu /Dehn 810304/
- rozvody AlMgSi8 na streche /Dehn 840018/
- rozvody HVI long, sivý Rd23mm /Dehn 819132/
- rozvody AlMgSi8 (povrchovo), s izoláciou (v stene) (vedenie vyrovnania potenciálov)

- CY25 - potrubie vody
- CY25 - potrubie kúrenia
- CY25 - potrubie plynu
- CY25 - PE v RH
- CY 6 - PE v R1
- CY 6 - PE v RJ
- CY 4 - doplnkové pospájanie
- CY 6 - ostatné kovové časti
- CY 6 - kovový komín/ak existuje/

Parametre bleskozvodu

Trieda rizika: LPS II.
Typ bleskozvodu: izolovaný/oddialený
Typ vodiča: HVI long, sivý, Rd=23mm
Rýchlosť vetra: max 122 km/h
Odolnosť zachytávacej sústavy: 132km/h
Max.dostat. vzdialenosť pre HVI long: 75 cm
Dostatočná vzdialenosť: 72 cm
Vid výpočet dost.vzdialenosti v prílohe/
Počet zvodov: 12
Polomer valivej gule: 30m

LEGENDA PRÍSTROJOV:

- ZKxx - zemná krabica so skúšobnou svorkou /Dehn 549001/
- PZxx - zvodová tyč so skúšobnou svorkou-set /Dehn 480150/ +vrti na uchytenie zvodu na izolácii /Dehn 200600/ 2ks
- oržlak zvodovej tyče /Dehn 275116/ 2ks
- SSxx - skúšobná svorka /Dehn 459129/
- TU Tyčový uzemňovač FeZn, typ Z, 1,5m, 20mm /Dehn 620151/- 5x
- svorkovnica vyrovnania potenciálov na streche
- Držiak vedenia na zaháknutie za montážnu skrutku /Dehn 204906/
- svorka na spájanie pásik-pásik, pásik-drôt /Dehn 318219/
- svorka na spájanie pásik-pásik, pásik-drôt /Dehn 318219/
- zachytávacia tyč s podporou na hrebenáče 1m/Dehn 123109/
- MV svorka(spájanie drôt-drôt), Rd=8-10mm /Dehn 390050/
- podpera na hrebenáče, hneď /Dehn 204911/
- podpera na hrebenáče, sivá /Dehn 204109/
- Žiabová svorka /Dehn 339059/
- MV svorka(spájanie drôt-drôt), Rd=8-10mm /Dehn 390050/
- Podpera vedenia s príložkou na plech strechy so stojatým falcom /Dehn 365059/
- Držiak na kovové strechy /Dehn 105241/
- Svorka na držiak na kov strechy so stojatým falcom /Dehn 123042/-4x
- Podpera vedenia pod škridlu, Rd=8mm, d=335mm, sivá /Dehn 204189/
- Podpera vedenia pod škridlu, Rd=8mm, d=335mm, hneď /Dehn 204925/
- Podpera vedenia DehnSnap, v=16mm /Dehn 204120/
- C1 Strešný držiak vedenia HVI s prípoj.sponou /Dehn 202853/
- D Zachytávaci stojan /Dehn 107490/
- Bx Betónový podstavec 17kg /Dehn 102010/- 8ks
- Podložka pod bet.podstavec 17kg /Dehn 102050/- 4ks
- Podporná trubka so zachyt.tyčou 3,2+1m /Dehn 105325/
- Sada pripojovacích prvkov HVI, zvnútra /Dehn 819147/
- Prípojovací prvok HVI, zvonku /Dehn 819196/
- Sada upevňovacích tyčí /Dehn 107396/
- Svorrarmenný stojan /Dehn 107490/
- Betónový podstavec 17kg /Dehn 102010/- 8ks
- Podložka pod bet.podstavec 17kg /Dehn 102050/- 4ks
- Podporná trubka so zachyt.tyčou 1,95+2,5m /Dehn 105281/
- Sada pripojovacích prvkov HVI, zvnútra /Dehn 819147/
- Prípojovací prvok -uloženie zvonku trubky /Dehn 819196/-2x
- Sada pripojovacích prvkov HVI, zvnútra /Dehn 819147/
- J2 Vodič HVI long v požadovanej dĺžke /Dehn 819136/
- Sada pre upevnenie vodičov HVI long /Dehn 819294/
- Podporná trubka so zachyt.tyčou 1,95+2,5m /Dehn 105281/
- Prípojovací prvok -uloženie zvonku trubky /Dehn 819196/-2x
- Sada pripojovacích prvkov HVI, zvnútra /Dehn 819147/
- J3 Vodič HVI long v požadovanej dĺžke /Dehn 819136/
- Sada pre upevnenie vodičov HVI long /Dehn 819294/
- Podporná trubka so zachyt.tyčou 1,95+2,5m /Dehn 105281/
- Prípojovací prvok -uloženie zvonku trubky /Dehn 819196/-2x
- Sada pripojovacích prvkov HVI, zvnútra /Dehn 819147/
- J4 Vodič HVI long v požadovanej dĺžke /Dehn 819136/
- Sada pre upevnenie vodičov HVI long /Dehn 819294/
- Podporná trubka so zachyt.tyčou 1,95+2,5m /Dehn 105281/
- Prípojovací prvok -uloženie zvonku trubky /Dehn 819196/-2x
- Sada pripojovacích prvkov HVI, zvnútra /Dehn 819147/
- J6 Vodič HVI long v požadovanej dĺžke /Dehn 819136/
- Podporná trubka so zachyt.tyčou 4,7+1m /Dehn 105332/
- Držiak PT na stenu s nast. dĺžkou 150-200mm /Dehn 105344/- 4x
- Sada pre upevnenie vodičov HVI long /Dehn 819294/
- Sada pripojovacích prvkov HVI, zvnútra /Dehn 819147/
- Prípojovací prvok HVI, zvonku /Dehn 819196/-2x
- K Podpera vedenia s príchytkou /Dehn 275110/
- koncovka zachytávacieho vedenia /Dehn 110000/
- prívies zachyt.vodiča AlMgSi8, d=1m nad úroveň strechy/komína
- MV svorka(spájanie drôt-drôt), Rd=8-10mm /Dehn 390050/
- Podpera vedenia s príchytkou /Dehn 275110/
- K Podpera vedenia s príchytkou /Dehn 275110/
- K1 Vrti na uchytenie zvodu na izolácii /Dehn 200600/
- K2 Podpera vedenia na odkvapový zvod 80-100mm /Dehn 200079/
- K3 Podpera vedenia s lepiacou páskou /Dehn 297110/
- K4 Držiak vedenia s upínacou páskou pre vodič HVI /Dehn 275320/
- K5 Držiak vedenia pre HVI na stenu, s podložkou /Dehn 275259/
- K6 Držiak vedenia na strechy so zagúľatým falcom /Dehn 202850/
- K7 Držiak vedenia na strechy so stojatým falcom /Dehn 202852/
- K8 Držiak vedenia pod škridlu do plochy šikmej strechy /Dehn 202829/

(ZTx) -označenie zachytávacích tyčí

Všetky kovové časti strechy uzemniť na PAI!

VYPRACOVAL ElektroprojekciaRS, sro	ODP.PROJ.PROFESE Ing. Peter Topoli	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY				
OKRES:		OBEC: RIMAVSKÁ SOBOTA					
INVESTOR: Gemersko-malohontské osvetové stredisko, Rimavská Sobota							
Skompletizovanie vonkajšej obnovy administratívnej časti budovy GMOS v Rimavskej Sobote Elektroinštalácie				FORMAT	6 A4		
				DATUM	20.08.2025		
				STUPEN	RP		
				MERITKO	1:100		
Uzemnenie a bleskozvod, HVI				ZAK.CISLO: 10_25			
				ARCHIVNI CISLO	C.VYKRESU		
				10_25	E01		