prepojiť s uzemň. sústavou susednej budovy

prepojiť so zachy-távacou sústavou susednej budovy

prepojiť s uzemň. sústavou susednej budovy

vývod do EP pri RH

EP

FeZn30x4

12,5%

12,5%

SZ1 SZ2 SZ3 SZ4 SZ5 SZ6 SZ7 SZ8 SZ9 SZ10 SZ11 SZ12 SZ13 SZ14 SZ15 SZ16

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

Pri zhotovovaní bleskozvodu je nutné dodržať naprojektovaný materiál resp. adekvátnu náhradu a montážny postup výrobcu.
Je zakázané umiestnovať nad úroveň strešnej krytiny čokolvek bez písomného súhlasu projektanta.
Je zakázané umiestnovať čokolvek v blízkosti zvodov a zachytávacej sústavy na vzdialenosť menšiu ako S /vid TS/ bez súhlasu projektanta.
V opačnom prípade projektant neberie na seba zodpovednosť za škody spôsobené úderom blesku.
Vizuálnu kontrolu opakovať každé dva roky.
Nerealizovať skryté zvody

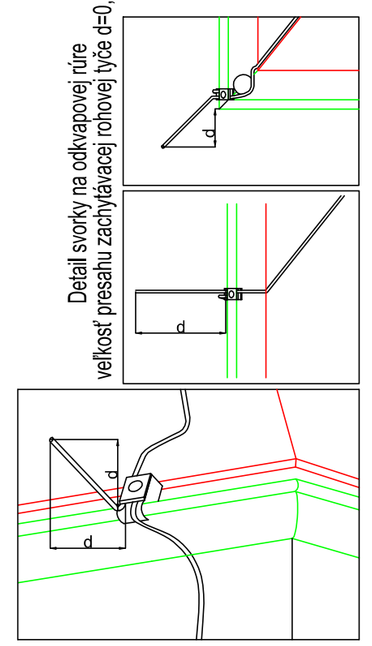
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SÚČASŤOU ARCHITEKTONICKÉHO DIELA A PODLIEHA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTU DEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA, A PRETO POUŽÍVAŤ, ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM AUTORA!
ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONAŤ IBA S PÍSOMNÝM SÚHLASOM AUTOROV!

rozvody FeZn10 s izoláciou /Dehn 800110/
rozvody FeZn10 zakl.doske /Dehn 800010/
rozvody FeZn30x4 - v základe /Dehn 810304/
rozvody FeZn30x4 - obkopaním objektu /Dehn 810304/
rozvody AlMgSi8 na streche /Dehn 840018/

LEGENDA PRÍSTROJOV:

- SZxx - zvodová tyč so skúšobnou svorkou-set /Dehn 480150/ +vrut na uchytenie zvodu na izoláciu /Dehn 200600/, 2ks +držiak zvodovej tyče /Dehn 275116/, 2ks
- SSxx - skúšobná svorka /Dehn 450001/
- 3 ZT2 - Zemniaca tyč 2m
- 10 svorka na spájanie pásik-drôt /Dehn 318201/
- 11 svorka na spájanie pásik-pásik /Dehn 318033/
- 13 zachytávacia tyč s podperou na hrebenač 1m/Dehn 123109/ MV svorka(spájanie drôt-drôt), Rd=8-10mm /Dehn 390050/ podpera na hrebenáče/Dehn 202021/
- 14 Žľabová svorka /Dehn 339050/
- 16 MV svorka(spájanie drôt-drôt), Rd=8-10mm /Dehn 390050/
- 21 Podpera vedenia s príložkou na plech.strechy so stojatým falcom /Dehn 365059/
- 47 Podpera vedenia pod škridlu, Rd=8mm, d=335mm /Dehn 204189/
- B Podpera vedenia s prichytkou /Dehn 275110/ koncovka zachytávacieho vedenia /Dehn 110000/ +previs zachyt.vodiča AlMgSi8, d=1m nad úroveň strechy/komína MV svorka(spájanie drôt-drôt), Rd=8-10mm /Dehn 390050/
- K Podpera vedenia s prichytkou /Dehn 275110/
- K1 Podpera vedenia s prichytkou /Dehn 275110/ Vrut 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/
- M Svorka na uzemnenie dažďového zvodu, Rd=150mm /Dehn 423020/ Šrubovacia svorka s okom, 6-10mm /Dehn 301009/
- N Podpera vedenia s prichytkou, Rd=7-10mm, d=150mm /Dehn 260158/
- P Podpera vedenia na ploché strechy, Rd=8mm /Dehn 253015/
- Q Podpera vedenia na hrebeň a do plochy strechy na zaháknutie s držiakom DEHNsnap, Rd=8mm /Dehn 204906/
- Q Podpera vedenia na hrebeň a do plochy strechy na zaháknutie s držiakom DEHNsnap, Rd=8mm /Dehn 204906/ koncovka zachytávacieho vedenia /Dehn 110000/ +previs zachytávacieho vodiča AlMgSi8, d=1m nad úroveň strechy/komína
- F1 Držiak vedenia na odkvapový zvod, potrubie=80-100mm /Dehn 200079/
- 46 Trubková zachyt.tyč Rd=16/10mm, 1,5m /Dehn 103410/ MV svorka(spájanie drôt-drôt), Rd=8-10/16mm /Dehn 392050/ Betónový podstavec s klinom a podložkou pre tyče Rd=16mm /Dehn 102340/
- 47 Podpera vedenia s príložkou na plech.strechy so stojatým falcom /Dehn 365059/

Detail svorky na odkvapovej rúre
veľkosť presahu zachytávacej rohovej tyče d=0,7m



Všetky kovové časti strechy uzemniť!
Všetky kovové dažďové zvody uzemniť na základový uzemňovač pomocou svoriek pre uzemnenie dažďových zvodov!
Projekt pre stavebné povolenie nie je vhodný na realizáciu stavby!

VYPRACOVAL ElektroprojekciaRS, sro	ODP.PROJ.PROFESE Ing. Peter Topoli	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY

OKRES:
OBEC: RIMAVSKÁ SOBOTA
INVESTOR: DD a DSS Rim.Sobota, Kirejevská 23, 97901 Rimavská Sobota

oprava strechy DD a DSS, RIMAVSKÁ SOBOTA, parc.č.249,252/1,2
Elektroinštalácie

SO01: Uzemnenie a bleskozvod

FORMAT	4 A4
DATUM	24.08.2019
STUPEN	PSP
MERITKO	1:100
ZAK.CISLO:	19_19
ARCHIVNI CISLO	C.VYKRESU
19_19	E1