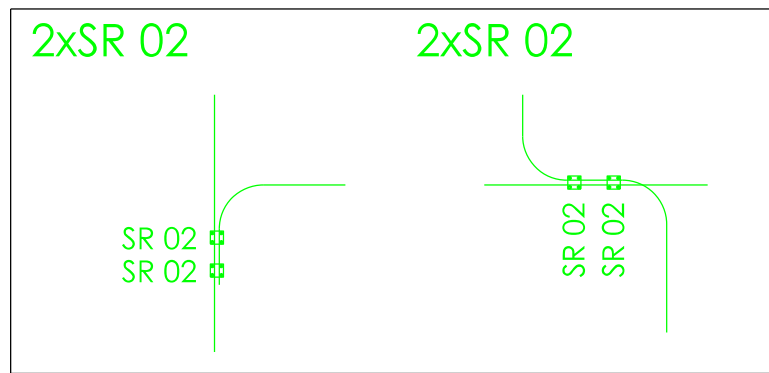
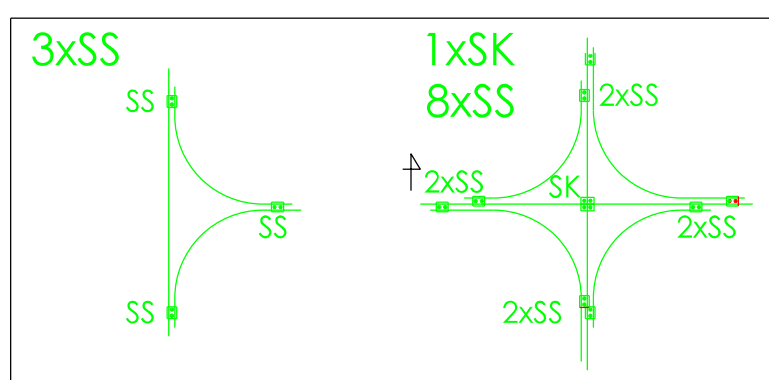


Det. križovanie a odbočky FeZn 30x4mm



Det. križovanie a odbočky FeZn Ø8mm2

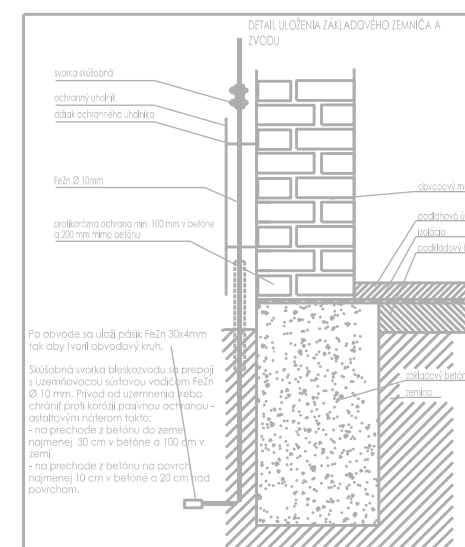


Poznámky:

- Ochrana objektu pred zásahom blesku je navrhnutá LPS II. v zmysle STN EN 62305-1 až 62305-4, počít zvodov n=9
- Pri návrhu ochrany pred bleskom bola použitá metóda mrežovej sústavy, vzdialenosť zvodov od steny min 0,1m
- Prechodový odpor uzemňovacej sústavy bleskozvodu má byť nižší ako 10Ω.
- Vnútro LPS bude pozostávať z vnútorného obvodového pospájania pripojené kovové časti stavby, kovové inštalácie, vnútorné systémy, vonkajšie vodivé časti a vedenie pripojené ku stavbe, rovnako bude tento vnútorný LPS pripojený s technologickým uzemnením, pospájaním na EPP
- EPP je nutné vytvoriť a vyvíesť zo základového uzemnenia pri rozvážači RH a RP

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa do 1000V STN EN 61140:2016-10:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NÁPÁJANIA  
Základná ochrana ( ochrana pred priamym dotykom ) zabezpečení:  
Základná izolácia živých častí, alebo obloženie, krycia dielňa, izolácia  
( ochrana pri poruche ) ochrana pred nepriamym dotykom ) je zabezpečení:  
ochranným pospájaním a samostatným odpojením napájania pri poruche  
Ochranné opatrenie: DVOJITÁ ALERO ZDOLNENÁ ISOLÁCIA  
Základná ochrana je zabezpečení základnou izoláciou  
Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečení: prídatnou izoláciou  
alebo nosnou izoláciou medzi živými časťami a pripojenými časťami  
Ochranné opatrenie: MALE NAPÄTIE SELV A PELV  
DOPLNKOVÁ OCHRANA: prídatná chrániaca RCD  
NÁPÁJOVÁ SÚSTAVA: 3 + PE-N AC 50Hz, 230/400V, TN-S



ADIZ  
ARCHITEKTÚRA A DIZAJN



Zodp. projektant:	
Ing. Lukáš Belko	
autor, stav, inžinier	
Kreslil:	
Ing. Lukáš Belko	
Investor:	
Banskobystrický samosprávny kraj	
Nám. SNP 23	
Banská Bystrica 974 01	
Údaje o stavbe:	
Stredná odborná škola informatických technológií, centrum celoživotného a odborného vzdelávania a prípravy pre industriu 4.0	
Kraj:	Banskobystrický
Okres:	Banskobystrický
Katastr.úz:	Banská Bystrica
Parcela č.:	2532/4
Údaje o projekte:	
Arch.č.:	453/23
Dátum:	12.05.2023
Stupeň:	JPDSP
Profesia:	Elektrinštalácia
Formát A4:	8
Mierka:	
Rev.:	00
Názov výkresu	
Bleskozvodná sústava	
č. výkresu	č. paré
E.1.4	