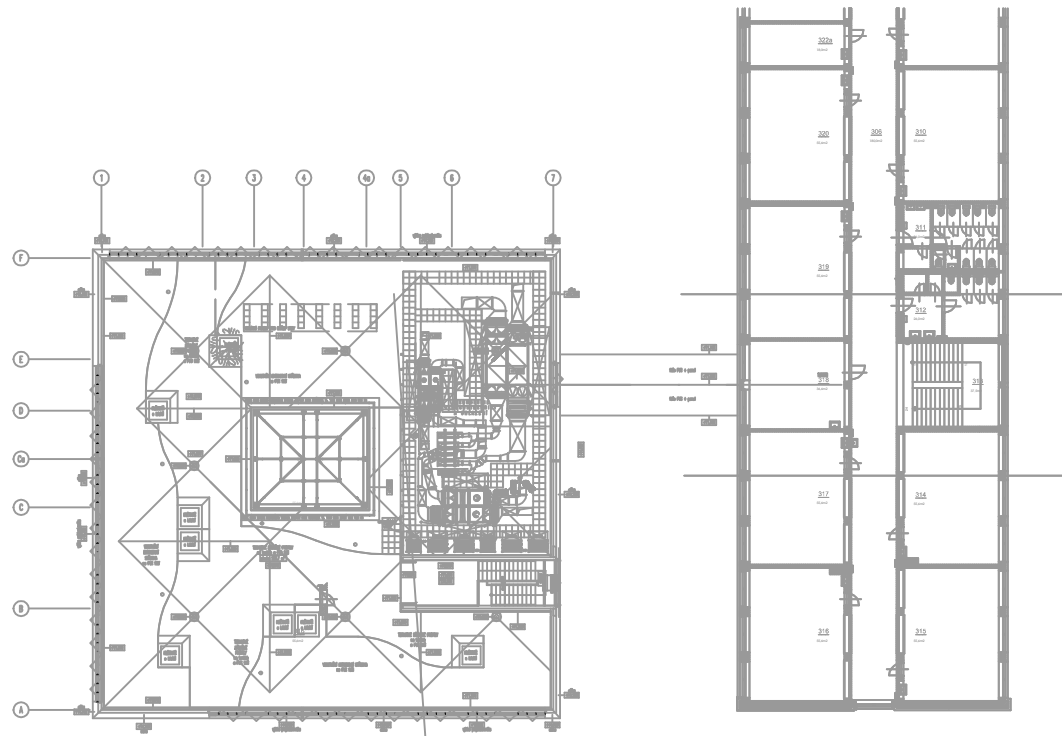


RYŠOVNÍ KRESBA 1:10000 4:1

RYŠOVNÍ KRESBA 1:10000 3:1

RYŠOVNÍ KRESBA 1:10000 4:1



JP1

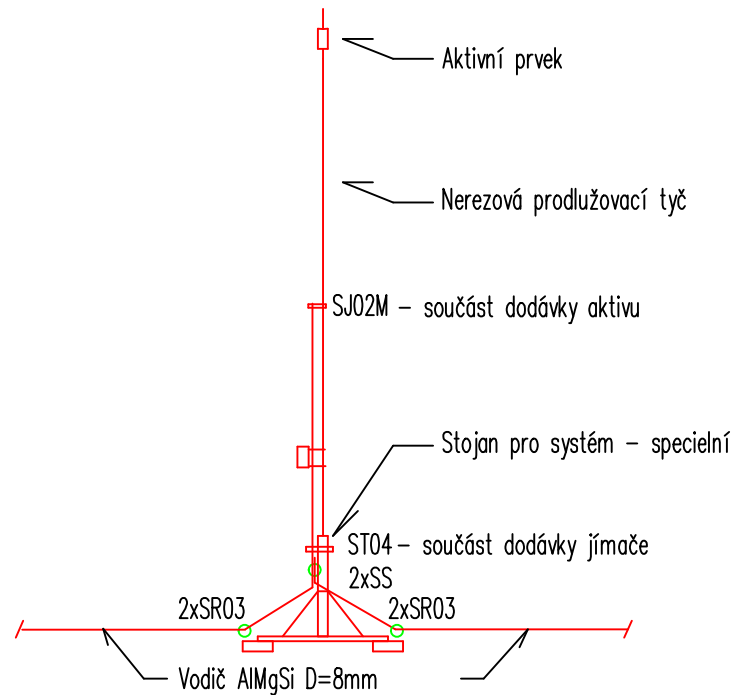
JP2

#### LEGENDA

Systém zahrnuje 1x aktivní část uloženou na stojanu do pro ploché střešy výšky 4m.  
Vrchol aktivního systému na stožaru musí být nejméně 2m nad nejvyšším bodem chráněného objektu.  
Kružnici (čarou) je naznačeno ochranné pásmo v úrovni vrcholu aktivního systému pro II.úroveň (LPS II).  
Provedení svodů – viz TZ.  
Trasy jsou na systémových podpěrách.  
Svody jsou skryté a strojčené.  
Zkušební svorky jsou umístěny nad zemí.  
Uzemňovací soustava typ "B".  
DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST  $S_m$  vypočtená dle NF C 17-102:  
 $S_m = 0,49m$  ( v místě jímáče)  
To znamená, že uzemněné kovové hmoty v kratší vzdálenosti musí být spojeny se svodem stejným vodičem, anténní systémy pak přes anténní vybíječ.  
Pro nižší úroveň – viz část výpočty.

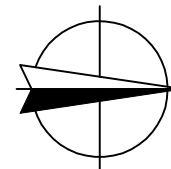
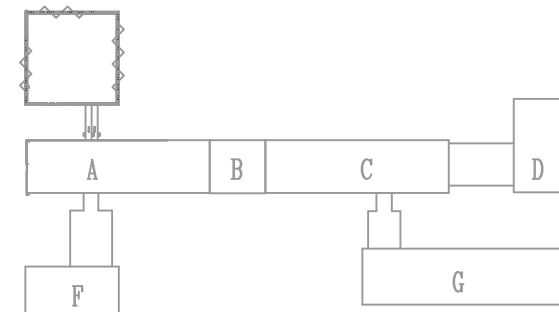
UZEMNĚNÍ SVDU BUDE NEPŘÍMO SPOJENÉ S ROZVODNÝM NN. PRO TOTO UZEMNĚNÍ JSOU ROZHODUJÍCÍ POŽADAVKY NORMY ČSN 33 2000-5-54 a 33 2000-4-41 v platných edicích.

$R_z < 10 \text{ Ohm}$



#### Legenda:

- Vodič AlMgSi D=8mm
- - - Zemní svodič FeZn D=10mm
- Svorka zkušební
- Svorka křížová
- Svorka spojovací
- Svorka na kovové části
- Aktivní jímáče
- OÚ
- OS
- Připojení k uzemnění stavby FeZn D=10mm
- Zemní svodič, l=2,0m



POZNÁMKA:  
- ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DOOROVÁNÍ BOPI, PO A OŠETŘENÍ PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOKEM ČSN PR PŘI PROVĚŘENÍ  
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚRIT PŘÍMO NA STAVBE PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY  
0,000=242,750 m n.m. Bp (výška pouze orientační, nebylo provedeno geodetické zaměření)

Hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík	Hlavní 32, 639 00 Brno, tel. 604 200 092
zodpovědný projektant	Ing. Lipovský	
vypracoval	Ing. Lipovský	
investor	Střední škola Brno, Charbulova, p.o.	
místo stavby	Charbulova 106, Brno p.č. 1684/1, k.ú. Brno-Ceřovice (611263)	
akce	Projektová dokumentace rekonstrukce a doteplení střešy	
D.1.4h Hromosvodní instalace		
období výkresu		
Hromosvod - situace		
formát	9x A4	
č. zakázky	23_018	
stupeň	DPS	
mřížko	1:500	
číslo výkresu	číslo paré	
D.1.4h 03		