

LEGENDA

Aktivní jmač je umístěn na 5 m nerezovém stožáru upevněném do krovu. Vrchol aktivního systému na stožáru musí být nejméně 2m nad nejvyšším bodem chráněného objektu. Kružnicí (čarou) je naznačeno ochranné pásmo v úrovni vrcholu aktivního systému pro II.úroveň (LPS2), kružnice $R_p=55m$. Provedení svodů a instalace – viz TZ.

Svislé svody jsou upevněny na podpěrách do zdiva. Zkušební svorky jsou umístěné nad zemí.

Uzemňovací soustava objektu je původní, doplněná o dva zemnicí body.

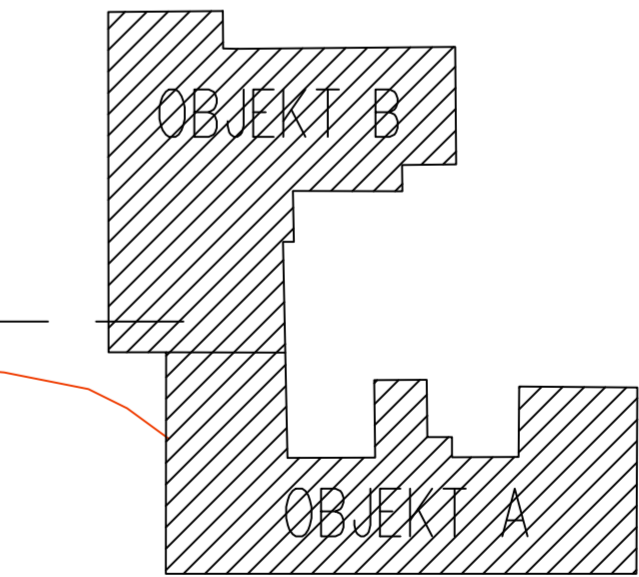
Uzemněné kovové hmoty ve vzdálenosti kratší, než s musí být spojeny se svodem stejným vodičem, anténní systémy a choulostivá zařízení pak přes ochranné jiskřiště.

$R_z < 10 \text{ Ohm}$

Připojení kovových hmot s elektrospotřebiči mimo zónu určenou prováděcími předpisy a normami provedla firma provádějící připojení těchto zařízení (vodiče PE spojené s HOP).

Legenda:

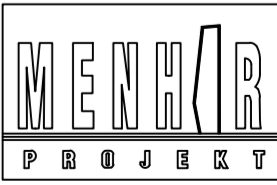
- Zkušební svorka hromosvodu
- Napojení svodu na zemnicí pásek FeZn 30x4
- 5 m stožár s aktivním jmačem



0,000=213,150 m n.m. BpV* (uvedená výška je orientační)

CHRAŇENO AUTORSKÝM ZÁKONEM
= zákon č.121/2000 Sb. =

hlavní inženýr projektu	Ing. Vojtěch Lipovský	
zodpovědný projektant	Ing. Vojtěch Lipovský	
vypracoval	Ing. Vojtěch Lipovský	
investor	Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno	
místo stavby	Pionýrská 254/23, 602 00 Brno-Křídlovo Pole-Ponava p.č. 778, 779 a 780, k.ú. Brno-Ponava	
akce	REKONSTRUKCE BUDOVY PIONÝRSKÁ 23, BRNO	
D.1.4.7 AKTIVNÍ HROMOSVOD		
Situace		



Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092

datum	12/2021
formát	6x A4
č. zakázky	20_024
stupeň	DPS
měřítko	1:250
číslo výkresu	D.1.4.7 03

CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM

zák. č. 121/2000 Sb.

Provedení zemnicího bodu

AlMgSi D=8mm vodorovně na podpěrách PV21d, svislá část

uchycena na fasádě.

SZ nad zemí, ochrana OT / OÚ

vodič FeZn 10

Uzemnění objektu

FeZn D=10mm, l = cca 5m

3x ZT2