



Na základě požadavků na provoz budovy, podmínek prostředí a okolní zástavby byl proveden výpočet pro stanovení rizik. Výpočet viz příloha technické zprávy.
Pro vnější ochranu bude instalována mřížová soustava, s tyčovými jímači použije se vodič AlMgSi d=8mm.
Dále budou provedeny svislé svody, které se napojí na obvodový zemnič.
Svody budou provedeny izolovanými vodiči AlMgSi 8mm upevnění do příchytů na zdivo pod tepelnou izolací fasády, vzdálenost příchytů 0,35m.
Každý svod bude opatřen zkušební svorkou v krabici na zemnič tvořený páskem FeZn 30/4mm. Pásek FeZn propojí všechny svody.
Od zkušební svorky do místa připojení na uzemnění bude použit vodič FeZn d=10mm.

- AlMgSi 8mm na podpěrkách
- Pásek FeZn 30 x4 v zemi

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel,fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz	
STAVEBNÍ ČÁST:	PROFESE:				
ING. JIŘÍ HÁJEK	PETR VODIČKA	PETR VODIČKA	JIŘÍ HÁJEK		
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové				ČÍSLO ZAKÁZKY	14-H-2023
A. Snížení energetické náročnosti budov v nemocnici Nový Bydžov - objekt vrátnice st.p.č.1303				DRUH PROJEKTU	DPS
				DATUM	09.2023
				FORMÁTŮ A4	
BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ				MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:
				1:100	D1.4.EL2