

Vnější ochrana před bleskem je řešena dle ČSN EN 6235 1 až 4.

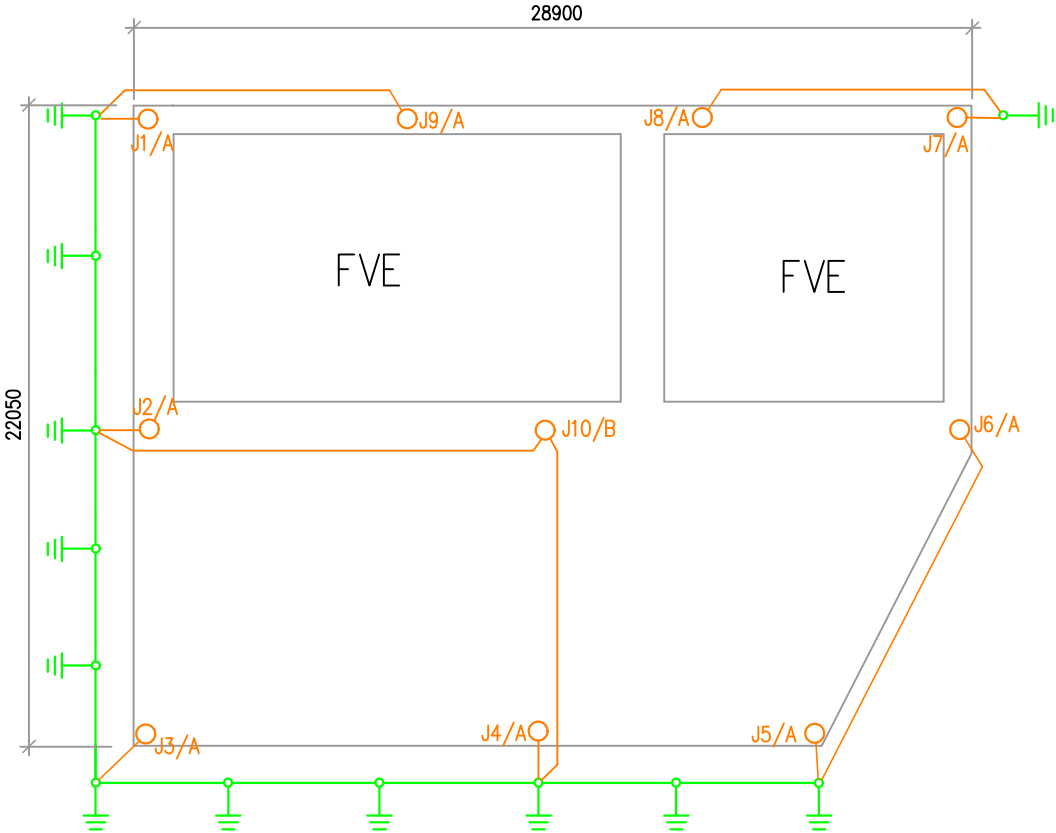
Vnější ochrana před bleskem je řešena jako elektricky izolovaný systém ochrany před bleskem. Bleskový proud nemá žádný kontakt s chráněnou stavbou s výjimkou uzemňovací soustavy

Uzemňovací soustava je ve volném prostoru tvořena mělice uloženým vodičem FeZn 10 s připojeními 11ks svislých zemničů min. délky 1,5m

Samostatný zemnič pro jímáče J7/A a J6/A  
Svod z jímáče J7 je připojen na nové uzemnění ve volném prostoru mimo betonovou plochu

Systémový jímáče na tříramenném podstavci s betonovým základem s vývodem pomocí vysokonapětových vodičů s odpovídající minimální dostatečnou vzdáleností "s". Minimální výška jímáče nad úrovní střešního pláště je 3,5 m.

Svod vedený od jímáčů k uzemňovací svorce uzemňovací soustavy pomocí systémových vysokonapětových vodičů. Uzemňovací svorka je vyvedena vždy ze svislého zemniče uzemňovací soustavy



Zodp. projektant	Vypracoval	<div>Ing. Jaromír Zíta Chrudimská č.p.12 538 04 Prachovice tel. 731 641 876 e-mail: jaromirzita@seznam.cz</div>	
Ing. Jaromír Zíta	Ing. Jaromír Zíta		
Obecní úřad: 538 07 SEČ			Kraj: PARDUBICKÝ
Investor: HOTEL JEZERKA s.r.o., ÚSTUPKY 278, SEČ			
Název stavby: HOTEL JEZERKA SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BAZÉNU			
Obsah výkresu: VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM		Datum	8.7.2025
		Účel	Dokumentace pro provádění stavby
		Zak. číslo	75–2025–01
		Číslo výkresu	D.6.4