



Legenda:

- SZ...svorka zkušební  
SR 01...svorka spojovací v zemi  
SS...svorka spojovací  
SP...svorka připojovací  
JT...jímač tyčový 1,5m  
JP...jímač pomocný  
OU...ochranný úhelník  
CS...číslo svodu  
HVI...jímač izolovaný ochrana anténního stožáru

Poznámka:

- 1, Jímací soustava bude provedena vodičem AlMgSi průměr 8 mm  
8mi strojennými svody na uzemnění uložené v základech objektu.
- 2, Poznámka k HVI  
hromosvod navržen dle ČSN EN 62305 1-4  
hromosvod navržen dle výpočtu rizika ve třídě ochrany LPSIII, LPLI  
pro instalaci je vždy nutné dodržet montážní návody firmy Dehn  
svod hromosvodu vodičem HVI lze vést skrytě ve fasádě, rozteč podpěr vedení cca 1000mm  
výpočet byla stanovena dostatečná vzdálenost vůči vodivým částem dle ČSN 62305-3 na hodnotu s=0,75m  
kovové prvky nesmí zasahovat do oblasti koncovky HVI vodiče  
anténní stožár objektu bude chráněn před bleskem oddáleným izolovaným jímačem se svodem  
vysokonapětovým vodičem HVI  
v případě instalace dalších antén nebo jiných zařízení na střeše je zapotřebí,  
aby byly v ochranném úhlu stávajících jímačů a byla dodržena dostatečná vzdálenost  
pro anténní svod je nutné instalovat svodiče přepětí  
kovové konstrukce technologií vstupujících do budovy ze střešky budou spojeny s MET  
před realizací je nutné provést kontrolu a ověření, zda jsou všechny zařízení na střeše chráněny před úderem  
blesku a veškerá kovová zařízení pospojována

		Investor		Statutární město Karlovy Vary, Odbor majetku města, Moskevská 2035/21, 360 01 Karlovy Vary				
Společnost: INSTAV-ATELIÉR s.r.o.		Místo stavby		Karlovy Vary, st.č. 1011/6				
Ved. projektant: Ing. Jan Džugan		Kat. území		Drahovice [663701]				
Zodp. projektant: Miroslav Pech		Datum		10/2025	Formát		3A4	
Stavba		ADAPTACE UBYTOVNY NA BYTOVÝ DŮM Č.P. 603/36					Měřítko	1:100
Stupeň	DPPS	Obsah D.1.2.5 TPS silnoproud D.1.2.5.2 Výkresová část, půdorys STŘECHA					Číslo výk	D.1.2.5.2.5