


Jímací soustava je navržena dle ČSN EN 62 305 ed.2.
Třída LPS III.
Stávající jímací soustava bude odstraněna a nahrazena izolovanou jímací soustavou.
Izolovaná jímací soustava bude tvořena třemi jímači 2,5m na podpůrných izolovaných trubkách GFK 3,2m upevněných v trojramenných stojanech. Od jímačů bude veden vodič HVI light plus vnitřní částí podpůrných trubek dále v typizovaných podpěrách PV po střešní krytině a po fasádě budovy až ke zkušebním svorkám umístěným cca 50 cm nad úrovní terénu.
Uzemnění bude tvořeno stávajícím základovým zemničem jehož provedení nebylo doloženo a není přemětem této PD.
Vodič FeZn 10mm bude vyveden ke zkušebním svorkám.

	PD: VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM	část: D.1.4.4 - Hromosvod
	VYPRACOVAL: LUKÁŠ KLICPOUCH	Č. zak.: N0021501/2025
	RAM spol. s.r.o.	DATUM: 15.01.2025
	ÚČEL PD: DSP	FORMÁT: 1x A3
	NÁZEV: Technické služby budova 1	MĚŘÍTKO: 1:100
ADRESA: administrativní budova parc.č. 3376/10 k.ú. Louny		INVESTOR: Město Louny Mírové náměstí 35 440 01, Louny