


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 šesti jímači 2,5m na podpůrných izolovaných trubkách GFK 3,2m upevněných do fasády budovy. Od jímačů č.1, č.2, č.3 a č.6 bude veden vodič HVI light plus vnitřní částí podpůrných trubek dále v typizovaných podpěrách PV po fasádě budovy až ke zkušebním svorkám umístěným cca 50 cm. nad úrovní terénu. Od jímače č.5 bude veden vodič HVI light plus po vnější části podpůrné trubky dále v typizovaných podpěrách PV po střešní krytině a po fasádě budovy až ke zkušební svorce umístěné cca 50cm nad úrovní terénu.  
Od jímače č.4 bude veden vodič HVI long vnitřní částí podpůrné trubky dále v typizovaných podpěrách po fasádě budovy až ke zkušební svorce umístěné cca 50cm nad úrovní terénu.  
PA pospojení bude provedeno od jímače č.4 nádně střešní krytinou která bude v celé délce vodivě pospojena a uzemněna na stávající zachovaný svod.  
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.: N0011001/2025
	RAM spol. s.r.o.	DATUM: 10.01.2025
	ÚČEL PD: DSP	FORMÁT: 1x A3
NÁZEV: Technické služby budova 2a a 2b		MĚŘÍTKO: 1:150
ADRESA: sklady a dílny parc.č. 3376/11 k.ú. Louny		INVESTOR: Město Louny Mírové náměstí 35 440 01, Louny