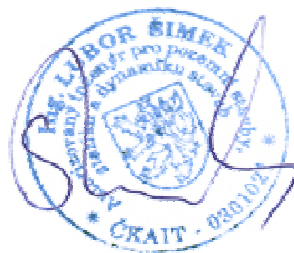


Projektant:	Ing. Lubor Šimek	Vedoucí zakázky:	Ing. Martin Pluhař	
DPT projekty	Stavebník:	Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov, p.o.	Zakázka č.:	2024-15
	Zakázka:		Stupeň:	DPS
	Dokumentace/část:	Modernizace střediska praktického vyučování ISŠTE Sokolov- část 1	Datum:	12.9.2024
			Měřítko:	
		D.1 Dokumentace stavby	Formát:	
	Statické posouzení			D.1.2

### Statické posouzení

Nosný konstrukční systém původního objektu je železobetonový skelet, nosný konstrukční systém později vestavěného podlaží tvoří opět skelet, tentokrát ocelový. Založení na betonových základových patkách. Veškeré zděné konstrukce tak mají funkci pouze dělicích a výplňových příček či obvodových stěn bez nosné funkce. Výjimečně lze hovořit o ztužující funkci, na kterou ovšem navržené úpravy nemají vliv. Navržené plošné základy nových lehkých zařízení nemohou ovlivnit napjatost základové spáry nebo stabilitu stávajících základů.

**V rámci projektu tak nedochází k bourání významných nových otvorů ani k jiným zásahům do nosných konstrukcí stavby, které by mohly ovlivnit její statickou bezpečnost a spolehlivost.**



V Chotěšově 25. 2. 2025

Ing. Lubor Šimek