

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta:	Filip Šatra
Studijní program:	Stavební inženýrství
Studijní obor:	Stavitelství
Název práce:	Novostavba polikliniky a pavilonu jednodenní chirurgie
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jan Pašek, Ph.D.
Datum bakalářské práce:	květen 2022

Formální obsah práce:

Zadáním bakalářské práce je návrh novostavby polikliniky a pavilonu jednodenní chirurgie v konkrétních podmínkách a zpracování dokumentace v rozsahu pro stavební povolení včetně základního tepelně technického, statického a požárně bezpečnostního posouzení, v seminární části analýza bezbariérového využití staveb. Zadání bylo splněno.

Bakalářská práce svým rozsahem i kvalitou zpracování splňuje resp. přesahuje požadavky na tento typ závěrečné práce. Po formální stránce nemám připomínek.

Posudek bakalářské práce:

Po stránce odborné nemám k předložené bakalářské práci zásadní výhrady, v textu se vyskytují lokální textové chyby bez vlivu na jeho srozumitelnost – např. používání 1. osoby, místy nesprávné výrazy apod.; ve výkresech je např. nesprávně ukončeno zábradlí schodiště v nejvyšším podlaží, zakresleny vyrovnávací schody v 1.NP apod., rovněž bez vlivu na správnost řešení. Hodnotím velmi vysokou odbornou úroveň práce, jak po stránce praktického řešení konkrétní stavby v konkrétních podmínkách, tak provedené související analýzy a studie.

Bakalant předloženou práci zpracoval samostatně, s použitím uvedených podkladů. Během konzultací předkládal vlastní návrhy dalšího postupu a celkového řešení, jeho postup byl koncepčně i odborně na velmi vysoké úrovni, bez nutnosti zásadních korekcí. Prokázal velmi dobrou orientaci ve zvolené problematice.

Otázky k obhajobě:

- Porovnejte základní požadavky na akustické a požárně bezpečnostní řešení zdravotnické stavby a bytového domu.
- Zhodnoťte nároky a požadavky bezbariérového užívání staveb na rozsah rekonstrukcí tradičních staveb.

Doporučení práce k obhajobě: práci doporučuji předložit k obhajobě

Hodnocení bakalářské práce: výborně

V Plzni dne 3. června 2022

.....
podpis vedoucího práce