

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Zdravotní středisko

Autor práce: Bc. Jana Hlídková

Oponent práce: Ing. et Ing. Jakub Dohnal

Popis práce:

Práce se zabývá návrhem zdravotního střediska ve městě Chlumec nad Cidlinou.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

Předloženou práci lze z hlediska struktury, návazností, přehlednosti a úplnosti jednotlivých částí považovat za velmi dobře zpracovanou. Řešení objektu je po technické stránce provedeno na výborné úrovni. Úroveň výkresové dokumentace je z hlediska grafického i technického provedení výborná. Zpracování po formální stránce je vynikající.

V práci se vyskytuje několik drobných chyb a nepřesností jako např.:

- v místnosti 114 chybí zakreslení kružnice pro otáčení osoby s omezenou schopností pohybu a orientace,
- v detailu A – částečně chybí text v místě napojení HI, chybí kóty tvarovek po výšce, $\pm 0,000$ se již nepoužívá, u drenáže by mělo být naznačeno překrytí geotextílie, tak je zakresleno to vypadá jako rukáv. Není uvedeno co je v klínu u základu, který vytváří spád nöpové folie.
- v detailu C – chybí kóta o kolik je přetaženo zateplení na rám okna. Doporučil bych konzolu, která vynáší parapet udělat přímo ve spádu parapetu a neumísťovat dřevěný hranol.
- v detailu E – není dotažena TI pod překližku

K práci mám několik doplňujících dotazů:

- 1) Svodné potrubí zakreslené v detailu D je zakryté z obou stran? Je předstěna mimo detail nebo není zakreslena?

- 2) Proč jste navrhla prefabrikované schody, když je nosná část vytvořená z monolitů? Jaké výhody má vaše řešení?
- 3) Proč a z jakých důvodů je zateplení v místě provětrávané fasády řešeno dvěma vrstvami TI?

Závěr:

Práci až na některé výše uvedené drobnosti hodnotím jako výborně zpracovanou. Doporučuji diplomovou práci k obhajobě a hodnotím ji:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 16. 1. 2020

Podpis oponenta práce: