

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům s provozovnou

Autor práce: Valerie Brosingerová

Oponent práce: Ing. Vojtěch Vaněk

Popis práce:

Studentka vypracovala bakalářskou práci na téma Rodinný dům s provozovnou v rozsahu pro provádění stavby. Rodinný dům se nachází v katastrálním území Chomoutov v Olomouckém kraji. Objekt je dělen na kancelářský prostor a obytnou část. Stěnový nosný systém je navržen z cihelného blokového dutinového zdiva s kontaktním zateplovacím systémem ETICS. Část obvodových stěn pokrývá provětrávaná fasáda. Vodorovné konstrukce jsou navrženy jako monolitické železobetonové stropní desky. Konstrukce střechy je následně navrhována jako jednoplášťová plochá vegetační střecha.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Připomínky a dotazy k práci:

Která vyhláška specifikuje rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby? Co musí být podle této vyhlášky zakresleno v koordinačním situačním výkresu?

Uvedte požadavky pro splnění budovy s téměř nulovou spotřebou energie.

Jak jsou řešeny koncepce větrání, vytápění a ohřevu vody?

Vysvětlete provedení nosné zdi ve schodišťovém prostoru.

Vysvětlete různé výškové rozměry v řezech a půdorysech. Na kterou hodnotu bylo schodiště navrženo?

V detailu D.1.1.11 uvádíte drenážní potrubí. Vysvětlete absenci v řezech, a popřípadě trasu kudy bude drenážní systém veden.

Závěr:

Bakalářská práce svým rozsahem a formou zpracování odpovídá požadavkům, které jsou kladeny na bakalářské práce. Přes nedostatky z hlediska technického návrhu a chyb, které závěrečná práce obsahuje, doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **D / 2,5**

Datum: 5.6.2023

Podpis oponenta práce: