

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Dariusz Pielesz

Oponent práce: doc. Dr. Ing. Zdeňka Havířová

Popis práce:

Cílem bakalářské práce byl návrh bytového domu v Těrlicku na Karvinsku. Navržený objekt je samostatně stojící, s jedním podzemním a dvěma nadzemními podlažími. Vstup do objektu je bezbariérový. Založení objektu je navrženo na základových pásech. Svislé nosné konstrukce horní stavby jsou zděné, zateplené kontaktním zateplovacím systémem ETICS. Stropní konstrukce jsou monolitické železobetonové. Zastřešení tvoří jednoplášťová plochá střecha.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newhovující
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:

Student při zpracování své závěrečné práce prokázal odpovídající odborné znalosti a svým obsahem a rozsahem je bakalářská práce na velmi dobré úrovni.

Pro obhajobu práce doporučuji doplňující dotazy:

1. Popište zásady návrhu mezipodesty u přímého více ramenného schodiště a popište uvažované podepření schodišťového ramene.
2. Jak je zajištěna prostorová tuhost Vámi navrženého objektu?
3. Jakým způsobem je uvažováno spojení cihelného zdiva s betonovou stěnou z bednicích tvarovek vyplněných betonem v suterénu.

Závěr:

Bakalářská práce splňuje požadavky zadání a doporučuji ji o obhajobě.

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

Datum: 6. 6. 2021

Podpis oponenta práce: