

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům, Šlapanice

Autor práce: Zita Palásková

Oponent práce: Ing. Petr Hofman

Popis práce:

Studentka ve své bakalářské práci navrhuje objekt samostatně stojícího bytového domu ve Šlapanicích. Projekt řeší novostavbu bytového domu ze zateplených stěpkocementových desek vyplněných betonem, systém VELOX. Objekt je částečně podsklepený, čtyřpodlažní, s plochými jednoplášťovými střechami, obsahuje 12 bytů, v suterénu sklepní kóje, kočárkárnu, technickou a úklidovou místnost.

Z architektonického hlediska se jedná o klasickou stavbu bytového domu, která hmotou, použitými materiály i dispozičním řešením odpovídá požadavkům na současné bydlení. Bytový dům nabízí různé velikosti bytů. Půdorys domu opisuje tvar obdélníka, vystupuje pouze schodišťový prostor. Celkově po architektonické stránce je dům velmi dobře vyřešen.

Bakalářský projekt je zpracován v rozsahu dokumentace pro provedení stavby. Grafická úroveň je výborná. Výkresová dokumentace je vypracována v předpokládaných podrobnostech, jednotlivé výkresy jsou zpracovány přehledně. Chtěl bych ocenit, že se studentka s odvahou pustila do poměrně velkého objektu. V dokumentaci jsou všechny potřebné výkresy včetně podrobností a výpisů výrobků. Textová část projektu je v pořádku, bez připomínek.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nedostatečné
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:

- Navrhujete systém VELOX i pro obvodové stěny suterénu. Jakým způsobem budete aplikovat na štěpkocementové desky hydroizolaci z asfaltového pásu? Nehrozí perforace pásu stavebními sponami systému VELOX?

Závěr:

Studentka zpracovala bakalářskou práci pečlivě a v předepsaném rozsahu, úroveň práce je výborná. Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

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

Datum: 4. 6. 2018

Podpis oponenta práce

