

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Quoc Thang Luong

Oponent práce: Ing. Marek Kervitcer

Popis práce:

Bakalářská práce řeší návrh novostavby bytového domu na úrovni projektové dokumentace pro provedení stavby. Předmětem je čtyřpodlažní podsklepený bytový dům situovaný v lokalitě Olomouc – Povel na ulici Jeremiášová. Celkem je navrženo 19 bytových jednotek pro celkem 39 osob. Dále je navrženo 14 parkovacích míst (8 v podzemním podlaží, 6 venkovních stání). Ke každému bytu je přiřazena jedna sklepní kóje nacházející se v 1NP. Konstruktivní systém je příčný zděný z keramických tvárníc v nadzemních podlažích a z tvarovek ztraceného bednění v 1PP. Celý objekt je zateplen kontaktním zateplovacím systémem.

Hodnocení práce:

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

Připomínky a dotazy k práci:

Složka č. 3 – Architektonicko-stavební řešení, č. výkresu D1.1.05 (Svislý řez B-B´)

V řezu není zakreslená hydroizolace spodní stavby. Ve skladbách je však uvedena dvouvrstvá z asfaltových pásů.

Složka č. 3 – Architektonicko-stavební řešení, č. výkresu D1.1.06 (Půdorys jednoplášťové ploché střechy)

Jelikož je jednoplášťová plochá střecha přitížena násypem, jakou čarou by mělo být zakresleno spádování střechy?

Složka č. 3 – Architektonicko-stavební řešení, č. výkresu D1.1.07 (Detail A - atika)

U vytažené části fóliové hydroizolace na bázi PVC na atiky není využito systémových montážních profilů z fóliového plechu (např. vnější a vnitřní profily)?

Závěr:

Hodnocená dokumentace odpovídá zadáním a rozsahem požadavkům pro bakalářskou práci. Textová i výkresová část práce je zpracována na dobré grafické úrovni. Navržené stavební a konstrukční řešení je vhodné pro daný objekt. Předloženou práci tímto doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A/1,0**

Datum: 30. 5. 2019

Podpis oponenta práce: