

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Novostavba městské vily v Červeném Kostelci

Autor práce: Michaela Vondrová

Oponent práce: Ing. arch. Veronika Vacenovská

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá návrhem městské samostatně stojící vily v nově budované lokalitě v obci Červený Kostelec. Objekt je navržen jako třípodlažní, částečně podsklepený s jednoplášťovou plochou střechou. Navržený objekt svým tvarem kopíruje svažité terén. V suterénu objektu se nachází technické a rekreační vybavení pro obyvatele vily, ve druhém podlaží jsou navrženy obytné místnosti. Jsou zde navrženy dvě prostorné terasy, balkon a garáž pro dva osobní automobily. Svislé nosné konstrukce tvoří zdící systém Porotherm, v suterénu železobetonové stěny ze ztraceného bednění. Vodorovné konstrukce jsou navrženy také ze systému Porotherm.

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:

Bakalářská práce je zpracována na velmi dobré úrovni co se týče obsahového i vizuálního řešení. Jak je u ploché střechy dimenzováno odvodnění a bude dostačující počet střešních vtoků? Jak je vyřešen tepelný most u nízké atiky na terase - detail C. Je dodržen správný rozměr WC v suterénu objektu?

Závěr:

Bakalářská práce splňuje požadavky zadání a svým obsahem odpovídá požadavkům, které jsou kladeny na bakalářské práce. Bakalářská práce je zpracována na výborné úrovni a v požadovaném rozsahu. I přes některé nesrovnalosti prokázala autorka výborné znalosti z oboru pozemního stavitelství. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě. Dále doporučuji navrhnout práci na ocenění.

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

Datum: 30.5.2018

Podpis oponenta práce: Veronika Vacenovská v. r.