

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Energeticky efektivní rodinný dům

Autor práce: Pavel Jenerál

Oponent práce: Ing. Klára Elešová

Popis práce:

Oponentský posudek byl vypracován na bakalářskou práci na téma Energeticky efektivní rodinný dům v obci Malý Dešov, kterou vypracoval student prezenčního studia Pavel Jenerál ve školním roce 2016/2017.

Dokumentace odpovídá zadání a rozsahem požadavků na bakalářskou práci.

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:

Situační výkresy:

- Jak máte vyřešený bezpečnostní přepad z jímky dešťových vod?

D.1.1.02 půdorys 1.NP:

- Jaký je rozdíl mezi obvodovou stěnou (bez šrafy) a stěnou mezi garáží a RD (se šrafovou)? V legendě je popis u obou stěn shodný.

D.1.1.03 půdorys 2.NP:

- Místnost 205-WC – z jakého důvodu máte ukončenou SDK předstěnu až u tepelné izolace?
- Chybí popis schodiště (stupně, výška, šířka apod.)

D.1.1.07 detail pozednice:

- Popište, jak byste upevnil interiérové palubky a tepelnou izolaci k podkladu.

D.1.1.10 detail soklu:

- Zvážíla bych protažení hlavní tepelné izolace domu do úrovně spodní hrany základové desky, případně zvětšení tl. tepelné izolace soklu z důvodu tepelných mostů.

Skladby konstrukcí S21:

- Zamyslete se nad uložením dřevěných hranolů (nosné části terasy) přímo na kamenivo. Zvážíla bych použití něčeho, co by zamezilo styku dřevěných konstrukcí s podkladem.

D.1.2.04 výkres střechy:

- Hodilo by se přiložit jednoduché přehledné schéma se sklony všech střech.

Závěr:

Student se zhostil daného úkolu zodpovědně. Práce se mi jeví jako velmi dobrá, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 2. června 2017

Podpis oponenta práce