

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autorka bakalářské práce: Tomáš KOZÁK

Oponent bakalářské práce: Ing. Lukáš Poláček

Student zpracoval dle zadání bakalářské práce část projektové dokumentace k provedení stavby objektu rodinného domu. Jedná se o novostavbu zasazenou do stávající zástavby ve svažitém terénu.

Objekt je dvoupodlažní, částečně podsklepený. Navržen je s nosným systémem z cihelných tvárnic typu THERM (v suterénní části z tvarovek ztraceného bednění) a keramickými montovanými stropy. Zastřešený je jednoplášťovou plochou střechou.

K předložené bakalářské práci lze vyslovit tyto připomínky:

Výkres č. 3 – Základy:

- zdůvodněte využití (návrh) šterkového hutněného násypu (viz řez B – B)

Výkres č. 4 – Půdorys 1.PP -2,950:

- chybí zádveří – nebo jakékoli oddělení interiéru od exteriéru

Výkres č. 7 – Půdorys a řezy plochou střechou:

- nevhodné umístění vtoků v blízkosti svislé konstrukce – atiky
- není dodržen minimální sklon atiky
- objasněte, jak bude probíhat revize na zelené střeše
- legendy skladeb by mohly být podrobnější (chybí tloušťky jednotlivých vrstev a podrobnější popis)

Výkres č.8– Řez A-A', řez B-B':

- legendy skladeb by mohly být podrobnější (podrobnější popis)
- popište technologický postup provedení patního spoje

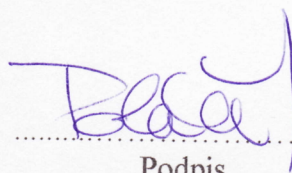
Výkres č. 14 – Detaily vegetační ploché střechy

- obhajte způsob návrhu vytvoření spádu atiky
- objasněte způsob ukončení parotěsnicí vrstvy v souvrství ploché střechy

Student zpracoval bakalářskou práci svědomitě a pečlivě. Předložená práce má výbornou grafickou úroveň. Vytýkané chyby převážně pramení z úrovně požadované bakalářským studijním programem. Z předložené dokumentace je patrný tvůrčí přístup a snaha o originální řešení a architektonické ztvárnění.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne: 3. června 2013


.....

Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4