

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Kitti Iván

Oponent bakalářské práce: Ing. Josef Remeš

Studentka zpracovala bakalářskou práci na téma „Novostavba rodinného domu v Zemianskej Olči“, nejprve ve formě studií a následně jako realizační projekt. Stavba je navržena jako budova samostatně stojící, nepodsklepená, se dvěma podlažími. Objekt je zastřešen jednoplášťovou plochou střechou.

Práce obsahuje studie, projektovou dokumentaci včetně textových částí, tepelně-technické posouzení, požárně bezpečnostní řešení stavby a seminární práci, která sestává z doplňujících detailů, souvisejících se stavebním objektem.

Doplňující otázky k bakalářské práci:

1. Uved'te min. výšku vyústění komína nad šikmou a plochou střechou?
2. Jaké typy zárubní máte použity u vnitřních, dveřních výplní?
3. Jakým prvkem je nutné řešit přechod hydroizolace z asfaltových pásů z vodorovné roviny na rovinu svislou?

Připomínky k bakalářské práci:

Výkresová část

Obecné

- Výška vyústění komína z technické místnosti nad střechu je nedostatečná.
- U některých okenních výplní není zaznačeno otevírání křídel, v řezech je otevírání značeno nesprávným typem čáry.
- V dokumentaci nesouhlasí některé skladby, např. skladba S8, S9 v řezu B-B a detailu č. 8.

Situace

- V koordinační situaci nejsou vypsány body pro vytyčení stavby, příp. geodetická přímka.
- Zakreslení přípojek inženýrských sítí nelze rozpoznat od stávajících tras inženýrských sítí.

Základy a půdorysy

- V základech nejsou uvedeny kóty horní hrany základového pasu a základové spáry.
- Chybí základ pod komín.
- Chybí prvek, který bude vynášet krokve u terasy (110).

Pohledy

- V pohledech chybí konkrétní specifikace barevných odstínů u převažujících materiálů (RAL).

Střecha

- Nedostatečné kótování polohopisného umístění prvků (komín).
- V řezu chybně značeny technologické návaznosti při provádění střechy – spádová vrstva, zateplení atiky.
- Ve výkrese chybí požadavek na zádržné systémy proti pádu osob.

Předložená bakalářské práce studentky Kitty Iván svým rozsahem a úrovní zpracování odpovídá požadavkům, které jsou na bakalářské práce kladeny.

Mezi nedostatky práce patří nepřesnosti v textovém i grafickém projevu. V práci jsou některé chyby v technickém řešení a chyby formálního charakteru, které však nemají podstatný vliv na funkci stavby. Drobné chyby jsou také v zakreslování dle ČSN 01 3420 – Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části.

Předloženou bakalářskou prací studentka prokázala celkově dobré znalosti v oboru pozemního stavitelství.

Klasifikační stupeň ECTS: C / 2

V Uherském Hradišti dne 2. 6. 2013



.....

Podpis

Klasifikační stupnice

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