

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Eva Žemlová

Oponent bakalářské práce: Ing. arch. Petra Jarošová

Bakalářská práce, zpracovaná Evou Žemlovou v akademickém roce 2012/2013 na téma *Rodinný dům s pekárnou* formou prováděcího projektu stavby, splňuje požadavky zadání. Pro zadaný druh objektu je navržen vhodný stavební systém s odpovídajícím dispozičním uspořádáním včetně návaznosti jednotlivých funkčních částí, z něhož vyniká originální začlenění rozsáhlého provozu pekárny, navíc v dosti složitém terénu.

Výkresová dokumentace, připravená s využitím adekvátních softwarových nástrojů, dodržuje zásady zakreslování stavebních konstrukcí. Technická zpráva je výstižná a přehledná. Zajímavé je rovněž zpracování tématu prosvětlení místností pod terénem v rámci seminární práce.

Přes kvalitu a pečlivost práce autorky lze k jednotlivým výkresům a zprávám lze uvést následující připomínky:

- Práce je provedena ve velmi dobré grafické úrovni, zlepšit by se však dala preciznost v detailech – zvolit vhodné měřítko čerchované čáry u nadpraží, tloušťku u hraničních úsečků kótovacích čar, dotahovat v šrafování apod.
- Také po věcné stránce lze ještě zlepšit detaily, např. označit počet stupňů u všech schodišť (nejen některých), uvést popis všech prostupů, označit spády konstrukce střechy v řezu (nejen v půdorysu), u pohledů lépe specifikovat, který je severní, resp. jižní, apod.
- U základů není zcela jasné, zda je ošetřena ve všech místech styku obvodových zdí se zemí také tepelná izolace, a tedy eliminace možných tepelných mostů.
- Textová část je sepsána v korektní češtině, jazykové prohřešky se v ní hledají obtížně: na posledním řádku části B.4 souhrnné technické zprávy se nicméně uvádí ... *je provedena ze betonové dlažby*, v části B.8 chybí čárka za první částí nadpisu *n) Postup výstavby*, průvodní zprávě by se dala v části A.3 vytknout nejednotná odsazení odstavců.

Studentka splnila zadání bakalářské práce. Zpracování bakalářské práce bylo velmi pečlivé; drobné nedostatky lze přičíst mj. náročnosti zvoleného zadání, propojujícího v obtížném terénu funkci bydlení s provozem pekárny.

Práci hodnotím celkově:

klasifikačním stupněm ECTS **A / 1**.

V Brně dne 3. června 2013


.....
podpis

Klasifikační stupnice

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