



## VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ

|                                |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Studijní program</b>        | B3501 ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB                   |
| <b>Typ studijního programu</b> | Bakalářský studijní program s prezenční formou studia |
| <b>Studijní obor</b>           | Architektura pozemních staveb                         |

### POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student : VITOULOVÁ ALENA

Oponent : Ing. Ladislav Michele

Obsah bakalářské práce je členěn do následujících částí :

- A – Soupis náležitostí
- B – Konstrukční studie
- C – Stavební část projektové dokumentace pro provedení stavby
- D – Architektonický detail

Bakalářská práce obsahuje rovněž volné přílohy a to architektonickou studii, model architektonického detailu a CD s dokumentací.

#### 1. Posouzení úrovně stavebního řešení z hlediska konstrukčního, provozního a architektonického.

Zpracování projektu svědčí o dobrých znalostech studentky v oboru pozemního stavitelství. Výkresy jsou zpracovány výstižně a pečlivě a to jak v kresbě tak i doprovodných popisech

#### 2. Úplnost, přesnost řešení objektu v rozsahu zpracované dokumentace, hodnocení grafické úrovně.

Předložená práce v úrovni konstrukční studie v měřítku 1:100 i prováděcího projektu v měřítku 1:50 je rozsahem a kvalitou na výborné úrovni. Grafická úprava dokumentuje úspěšné zvládnutí výpočetní techniky pro zpracování bakalářské práce

#### 3. Vytčení chyb v konstrukčním, provozně technickém řešení a v dodržování zásad zakreslování stavebních konstrukcí.

Výtky technického rázu:

- výkres B15 a B16 : pro vytýčení objektu postrádám polohu výchozích bodů a vytyčovací síť
- dále postrádám umístění šachet vodovodní a kanalizační přípojky a HUP
- u zakreslených parkovacích míst postrádám správnou velikost a označení parkovacího místa pro tělesně postižené
- výkres C 01 půdorys 1.NP : v místnosti 119 a 118 postrádám odkaz na větrání místnosti
- místnost 112 umývárna před jídelnou neodpovídá svojí velikostí předpokládanému provozu /místnost není třeba uzavírat dveřmi/
- místnost 108 – sprchy muži vysvětlete způsob odvětrání
- výkres C 10 odvodňovací kanálek dešťové vody může vytvořit tepelný most – vysvětlete

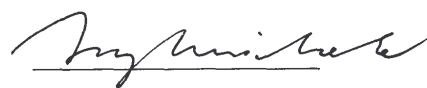
V seznamu příloh je uvedena situace – výkres C15, ale není přiložen  
Výkres C 03, budova A, vysvětlete způsob vytápění, nebo temperování místností.

#### 4. Zhodnocení bakalářské práce z hlediska vlastního tvůrčího přínosu a využitelnosti v praxi.

Celkový výsledek předložené bakalářské práce v dispozičním, konstrukčním a architektonickém řešení svědčí o dobrých znalostech a úspěšném zvládnutí bakalářské práce. Po drobných úpravách lze projekt uplatnit v praxi.

#### 5. Hodnocení klasifikací dle ETCS: A/1

V Brně, dne 19.2.2013



#### Klasifikační stupnice

| Klas.stupeň<br>ECTS    | A | B   | C | D   | E | F |
|------------------------|---|-----|---|-----|---|---|
| Číselná<br>klasifikace | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 |