



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ

Studijní program

B3501 ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB

Typ studijního programu

Bakalářský studijní program s prezenční formou studia

Studijní obor

Architektura

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: **Bělehradová Věra**

Oponent: Ing.arch. Petra Žalmanová, Ph.D.

Oponentní posudek hodnotí bakalářskou práci zpracovanou na téma „Kostel Lesná /Brno – sídliště/“, kterou vypracovala studentka Bělehradová Věra, ve školním roce 2013/2014. Obsah bakalářské práce je členěn do následujících částí:

- A – Dokladová část
- B – Konstrukční studie
- C – Stavební část projektové dokumentace pro provedení stavby
- D – Architektonický detail
- E – Studijní a přípravné práce

Bakalářská práce obsahuje rovněž volnou přílohu - architektonickou studii, vypracovanou v rámci ateliéru architektonické tvorby v letním semestru šk. roku 2012/2013.

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

Zpracovaná architektonická studie řeší velmi náročný úkol, kterým je nejen vytvoření nové výrazové kvality svébytného objektu kostela /sakrační stavby/ v prostoru sídliště, ale i provozního /tvarového/ sjednocení objektu stávajícího Duchovního centra, které se do jisté míry stává limitujícím pro nově navržený objekt a jeho architekturu.

Stavební-architektonické řešení, je po konstrukční a materiálové stránce velmi osobité a zvládnuté na velmi dobré úrovni.

Stavební řešení /provozní úpravy vyplývající z vazeb na stávající objekt/ je promyšlené a nabízí nové možnosti ve využívání jak celého /nově vzniklého/ souboru staveb, tak i dílších provozů-komunikačních systémů atd. napojených na bezprostřední okolí.

Architektonické řešení sakrálního objektu – „sídlištního kostela“ je dobré a dokladuje tvůrčí invenci a i odborné znalosti /přehled/ diplomantky v oblasti konstrukcí pozemních staveb, materiálového řešení a tedy i provozně dispozičních vazeb.

Architektura nově navrženého objektu /souboru objektů/ je zvládnuta velmi kvalitně a dokladuje dobrou schopnost diplomantky pracovat s tvůrčí invencí i na náročných architektonických úkolech.

Klasifikace	A	B	C	D	E	F
ECTS	1	1,5	2	2,5	3	4

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

Diplomová-bakalářská práce jako celek splňuje požadavky na ni kladené a to bezesbýtku. Je zpracována v plném rozsahu požadavků vyplývajících ze zadání.

Grafická úroveň zpracování projektu je velmi dobrá, což jen zvýrazňuje zaujetí diplomantky-bakalářky zadaným úkolem, ale architektonickou tvorbou, jako tématem své budoucí práce.

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

Bakalářská práce je zpracována velmi zodpovědně, což minimalizuje event. fatální chyby v konstrukci, použití materiálů atd. Během práce na bakalářském projektu průběžně svá navrhovaná konstrukční a technická řešení konzultovala na odborných pracovištích fakulty. Názory a doporučení odborníků respektovala. Samozřejmě, že nově navržené konstrukce /zejména obvodové pláště např. v prostoru vstupu/ přináší mnoho technických problémů, které se snaží cíleně, promyšleným způsobem řešit. Provozně technické řešení stávajícího a nově navrženého objektu vyplývá ze základního architektonického plánu-konceptu, kterému předcházela detailní rozbor možností nového řešení, reagujícího na provoz a architekturu stávajícího „Duchovního centra“.

Zakreslování stavebních konstrukcí a použitých materiálů plně respektuje požadavky na základní srozumitelnost dokumentace.

Předmětem odborné rozpravy by mohlo být téma nových provozních možností, daných konstrukčními-dispozičními úpravami provozu sakrálního objektu /nově navrženého/ a objektu stávajícího, včetně pohybu tzv. handicapovaných, dále požární bezpečnosti atd.

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

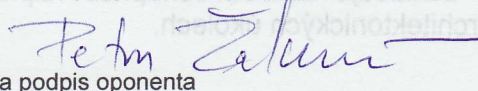
Diplomová-bakalářská práce je zpracována velmi kvalitně. Typickým znakem práce bakalářky je kreativní přístup k řešení jak celku, tak i detailů, s respektem k významu výtvarného detailu. Za velmi pozitivní je možné vnímat zásadní přínos architektonického řešení do diskuse, jakým způsobem je možné vnímat tvorbu staveb /sakrálního typu/ bezprostředně spjatých s okolím - zakomponovaných do terénu, zejména v daném velmi specifickém prostoru – prostředí typického souboru staveb - sídliště. Je třeba také konstatovat, že jde o výrazně specifický názor na charakter objektu tohoto typu, který se ne vždy prolíná s požadavky liturgickými, zejména tzv. provozními.

5. Hodnocení klasifikací dle ETCS:

Bakalářskou-bakalářskou práci hodnotím jako velice zdařilou kvalifikačním stupněm B / 1,5

V Brně dne 28.2.2014

Ing.arch. Petra Žalmanová, Ph.D.
FA VUT v Brně / ústav 6



jméno a podpis oponenta

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