

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 **HUDEBNÍ KLUB V BRNĚ**

Student: **Vladimír Muzikář**

Oponent: **ing. Jiří Fišer**

Oponentní posudek hodnotí bakalářskou práci, kterou vypracoval student Vladimír Muzikář ve školním roce 2015/2016. 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

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.

- poměrně jednoduché řešení pravidelných tvarů
- doporučuji prověřit dispoziční řešení z hlediska požárních úniků (např. pro taneční sál = potencionální shromažďovací prostor nebo celé podzemní podlaží – doplnění druhého směru úniku)

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

- upřesnit grafické znázornění jednotlivých materiálů (např. ve skladbách P3 a P4 navrženy panely Spiroll, v řezu A-A' kresleny jako monolitické konstrukce)
- uvést do souladu číslování a názvy výkresů na deskách (I., II,...) a na výkresech (C-02., C-03.). Na deskách výkres č. III. Půdorys 1.NP, na výkresu označení C-02. Půdorys 2.NP
- ve výkresu půdorysů vyznačen řez B-B, ve výkresech nedoložen

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

- prověřit statiku železobetonových stěn tl. 300mm a dl cca. 10m (v půdorysech tl. stěn 300mm, v řezech 450mm ??)
- prověřit limitní rozměry výplní otvorů (okno O2 4700x3100mm?)
- doplnit WC pro osoby s omezenou schopností pohybu
- prověřit počty zařizovacích předmětů podle předpokládaného počtu uživatelů, zvážit u WC mužů instalaci pisoárů

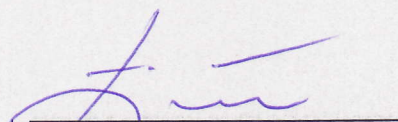
4. Zhodnocení bakalářské práce z hlediska vlastního tvůrčího přínosu a využitelnosti v praxi.

- v úvodní části (abstrakt) je uvedeno, že tato práce rozvádí studii do stupně Dokumentace pro stavební povolení a Dokumentace pro provádění stavby. Členění obou stupňů dokumentace je podrobně specifikováno ve vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/ 2006 (ve znění vyhl. 62/2013) a předložená práce tomuto členění po formální ani technické stránce příliš neodpovídá.
- pokud mám dokumentaci hodnotit v mezích obvyklé úrovně bakalářských prací, jedná se práci průměrné úrovně. Pro případné praktické využití bude nutné dopracovat tuto bakalářskou práci do větších podrobností.

5. Hodnocení klasifikací dle ETCS:

D/2,5

V Brně dne 18.10.2016


Ing. Jiří Fišer

Klasifikační stupnice

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