

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Jiří Cigánek**

Oponent diplomové práce: **Ing. Zdenka Fridrichová**

### **Hodnocení :**

Diplomová práce pana Bc. Jiřího Cigánka je předložena jako prováděcí dokumentace novostavby Autosalónu zpracovaná na základě vydaného Územního rozhodnutí. Práce obsahuje všechny jednotlivé na sebe navazující části dispozičního a konstrukčního návrhu hlavního objektu, rozpočet nebyl součástí Zadání .

Předložená Diplomová práce odpovídá Zadání VUT-FAST ze dne 31.03.2013.

Výkresová část je zpracována dle zásad kreslení stavebních konstrukcí, po stránce jazykové je práce zpracována dobře a přehledně.

Práce obsahuje tepelně-technické posouzení včetně Průkazu energetické náročnosti budovy, požárně-technické řešení a posouzení denního osvětlení.

Výběr a využití studijních pramenů je odpovídající.

### **Připomínky k textové a výkresové části :**

**Složka A – Dokumenty** - textová část je zpracována v souladu se zákonem č.62/2013 Sb., tj. s Přílohou č.6 Vyhlášky č.499/2006 Sb.

**Složka B - Studie** – situace-chybí kótování a popis - půdorysy-obrácený popis kótování - chybí pohledy

#### **Složka C2a - výkresová dokumentace část 1**

Situace – chybí rozměry a popis materiálu pro přípojky inženýrských sítí a komunikace

Základy – chybí ležatá kanalizace a drenáž

Půdorys 1.NP – v technické místnosti 1.10 chybí podlahová vpust', dveře z technické místnosti musí být otevíravé směrem z místnosti

Půdorys 2.NP – nemělo by v kancelářích být vždy umyvadlo ?

Řez A – chybí označení věnců

#### **Složka C2b – výkresová dokumentace část 2**

Řez B – chybí označení věnců

Modulová koordinace - ? – tady spíše Půdorys stropu a žebet.věnců 1.NP – chybí stejný výkres pro 2.NP, tj. Půdorys stropu a žebet.věnců 2.NP – chybí řezy a výpis věnců

**Závěr :**

Předloženou Diplomovou prací je po seřazení jednotlivých částí dle Zákona č.62/2013 Sb., tj. dle Přílohy č.6 Vyhlášky č.499/2006 Sb., doplnění výkresové části včetně inženýrských sítí, komunikací a zpracování rozpočtové části možno použít jako kvalitní podklad pro výběrové řízení na dodavatele stavby a pro následnou realizaci stavby.

**Práci hodnotím :**

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 24.01.2014



Podpis

**Klasifikační stupnice**

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