

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Adam Hladký**

Oponent diplomové práce: Ing. Jitka Párová, Ph.D.

Diplomová práce řeší projekt Hasičské stanice situované v Přerově. Objekt je tvořen třemi stavebními objekty, a to administrativně provozní částí, garážovou částí a částí pro údržbu. Administrativní a údržbová část je navržena ve zděné technologii s dodatečným zateplením obvodových stěn, stropy jsou tvořeny z keramických panelů. Garážová část je navržena jako železobetonový prefabrikovaný skelet se stropy z předpjatých dílců Spiroll. Střechy řešeny jako jednoplášťové, v administrativní části se nachází střecha dvouplošťová.

Diplomová práce je zpracována přehledně, grafická úroveň je velmi dobrá.

Připomínky:

1. SO 01.2 – železobetonový skelet není ztužen v příčném směru.
2. Jak jsou řešeny výměny ve stropní konstrukci u světlíků ? Světlíky nejsou zakresleny v půdorysu.
3. Výkres základů - nejsou popisy skladeb.
4. Lze v keramických panelech Heluz a předpjatých panelech Spiroll prosekávat dodatečně prostupy pro instalace?
5. Je dostatečný 1ks WC pro celé 2.NP v administrativní části ?

Diplomová práce je zpracována přehledně, zpracovanost projektu je na velmi dobré úrovni a svým rozsahem splňuje podmínky zadání.

Celkově se diplomant zhostil daného úkolu velmi dobře, obsah práce je v požadovaném rozsahu. Doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 16.1.2017

.....


Podpis

Klasifikační stupnice

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