

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Martin Sobotka

Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Milan Ostrý, Ph.D.

Posouzení úrovně diplomové práce

Diplomant Bc. Martin Sobotka měl za úkol vypracovat stavební část projektu „Sport & relax centrum“. Stavební záměr diplomant situoval do katastrálního území obce Chotěboř. Jako podklad použil především vlastní dispozičně provozní studii objektu a investiční záměr. Umístění objektu je v souladu s územním plánem obce. Objekt má dvě nadzemní a jedno podzemní podlaží. Objekt v sobě zahrnuje stravovací část, část sportovní s kurty na squash, fitness a relaxační část. Student prokázal znalost místních poměrů a navrhl objekt se službami, které v obci chybí nebo nejsou na potřebné úrovni.

Výkresová dokumentace je zpracována na požadované grafické úrovni a textové přílohy vhodně doplňují výkresovou část. Diplomant zapracoval do projektové dokumentace požadavky statického rázu a zohlednil i aktuální požadavky stavební tepelné techniky, denního osvětlení, akustiky a požární bezpečnosti staveb. Diplomant nad požadovaný rámec vypracoval volitelnou specializaci z oblasti vzduchotechniky a z oblasti betonových konstrukcí. Výkresová dokumentace je doplněna o nadstandardní počet výkresů stavebních detailů.

Zhodnocení diplomové práce

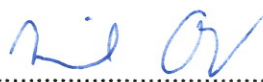
Diplomant splnil svůj úkol v celém rozsahu zadání. Při zpracování diplomové práce prokázal schopnost pracovat samostatně a průběžně konzultoval jednotlivé fáze práce s vedoucím diplomové práce. Vzhledem k tomu, že navržený objekt je víceúčelový, musel diplomant nastudovat problematiku všech provozů, které se v objektu vyskytují. Požární a stavebně fyzikální posouzení stavebních konstrukcí a objektu je provedeno dle stávajících legislativních požadavků. Kladně hodnotím také volbu a rozsah specializací

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem lze předpokládat, že diplomant bude schopen po úspěšné obhajobě pracovat v praxi samostatně a na vysoké odborné úrovni.

Diplomovou práci Bc. Martina Sobotky hodnotím:

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 20.1.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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