

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Michal Šmak**

Vedoucí diplomové práce: Ing. Sylva Bantová, Ph.D.

Předmětem řešení předložené diplomové práce je „Sportovní centrum v Bílovicích nad Svitavou“, jehož součástí je kavárna a venkovní prostory určené pro sportovní vyžití. Podkladem pro vypracování byla architektonická studie v měřítku 1:100, zpracovaná diplomantem. Při přípravě studií diplomant postihl všechny náležitosti týkající se dispozičního řešení dané stavby, prostudoval si technologii výroby a tyto znalosti následně aplikoval ve své práci.

Při vypracování projektové dokumentace se diplomant snažil postihnout všechny souvislosti jako, např. řešení požární bezpečnosti objektu, orientační výpočet základů a počtu parkovacích míst. Součástí dokumentace je vypracovaná seminární práce, kde diplomant ověřil navržené konstrukce a celý objekt z hlediska požadavků stavební fyziky (hluková studie, tepelně vlhkostní a energetické posouzení). Další seminární práce je věnována technologii objektu s důrazem na vyřešení Situace zařízení staveniště.

V rámci specializací si student navrhl a ověřil vybrané betonové konstrukce a vyřešil vzduchotechniku objektu.

Při zpracování diplomové práce student postupoval zodpovědně a systematicky. Na konzultace byl vždy připraven. Se vzniklými problémy během zpracování diplomové práce se diplomant vyrovnal velmi dobře a prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce.

Diplomová práce je jak z hlediska konstrukčního, ale také grafického na velmi dobré technické úrovni.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/I*

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