

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jakub Lošonský

Vedoucí diplomové práce: Ing. Lukáš Daněk, Ph.D.

Název diplomové práce: Sportovní centrum

Cílem diplomové práce bylo vypracování stavební části realizační projektové dokumentace sportovního centra. Zadáním byla architektonická studie, která byla předmětem projektu v předchozím semestru.

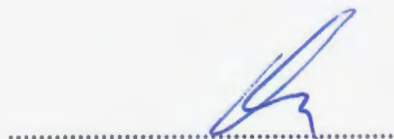
Objekt je navržen jako částečně podsklepený se dvěma nadzemními podlažími. Zastřešen je plochou střechou. Dispoziční řešení jednotlivých podlaží řeší jednotlivé provozní části (různé druhy sportů) sportovního centra. Dispozičně-provozní řešení splňuje soudobé požadavky kladené na prostory moderního městského sportovního centra.

Stavebně – konstrukční řešení je doloženo textovou a výkresovou částí včetně řešení potřebných detailů a tepelně-technického posouzení navrhované stavby. Nosný systém je navržen v kombinaci stěnového a skeletového systému. Současně je využito materiálové kombinace od zděného tvárniceového zdiva, železobetonových sloupů, monolitické stropní konstrukce, dřevěných sloupů a dřevěných stropních konstrukcí.

VŠKP byla zpracována samostatně ve stanoveném termínu a rozsahu. U předložené práce pozitivně hodnotím snahu využití různých konstrukčních a materiálových řešení a snahu o využití jejich výhod v různých typech konstrukcí. Student prokázal dobrou technickou vyspělost a schopnost koncepčního myšlení.

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

V Brně dne 27.1.2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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