

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Vojtěch Schwarz

Vedoucí diplomové práce: Ing. arch. Ivana Utíkalová

Úkolem diplomanta bylo vypracování prováděcího projektu novostavby objektu **Sportovního centra s mateřskou školou** na základě vlastní architektonické studie, v souladu se základními hygienickými, provozními, typologickými a obecně technickými požadavky na občanskou výstavbu.

Z urbanisticko-architektonického hlediska je návrh novostavby situován jako samostatně stojící objekt na konkrétním pozemku v k.ú. Podolí, okres Brno-venkov. V situaci je řešena zástavba pozemku komplexně. Diplomant řešil objekt jako třípodlažní, s kaskádovitě navazujícími podlažními ve dvou hmotách - část mateřské školy s vlastní kuchyní jako dvoupodlažní nepodsklepený objekt, část objektu řešená jako sportovní hala se zázemím je také dvoupodlažní nepodsklepená. Objekty jsou ukončeny obloukovými střechami. Objekty jsou vzájemně oddílatovány s vlastními vstupy, provozy se vzájemně neovlivňují. Parkování k objektu je zajištěno nově vybudovaným parkovištěm s dostatečným počtem parkovacích míst na pozemku investora. Architektonické řešení koresponduje se současnými trendy moderní výstavby, respektuje a plně využívá svažitého terénu.

Dispozičně-provozní řešení splňuje požadavky kladené na občanské stavby a užívání těchto staveb osobami se sníženou schopností pohybu a orientace. Řešením dispozice ve dvou hmotách se diplomant snažil dosáhnout maximálního funkčního využití celého.

Stavebně technické řešení je zdařilé, doložené vedle technické zprávy se základními výkresy stavební části prováděcí dokumentace výpisy prvků, detaily řešených konstrukcí a posouzením konstrukcí z hlediska tepelné techniky, také požárně-bezpečnostním řešením objektu. V rámci specializace provedl návrh a statický výpočet sloupu nosné konstrukce sportovní haly.

VŠKP byla zpracována samostatně ve stanoveném termínu i rozsahu. Diplomant prokázal dobrou technickou vyspělost a schopnost koncepčního myšlení a tvorby.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 24.1.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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