

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Markéta Bogárová**

Oponent diplomové práce: **Doc. Dr. Ing. Zdeňka Havířová**

Diplomová práce s názvem „Sportovní centrum“ řeší projektovou dokumentaci pro provedení stavby sportovního centra v katastrálním území Ivančice – Kounické předměstí. Objekt je navržen jako přízemní, samostatně stojící. Dispozičně je členěn na tři obdélníkové části, zastřešení tvoří plochá ozeleněná střecha ve třech výškových úrovních. Založení objektu je navrženo na pilotách, nosná konstrukce železobetonový skelet.

- Rozeberte podrobněji důvod a způsob zakládání stavby na pilotách.
- Jaký typ předpjatých železobetonových vazníků v konstrukci stropu je uvažován (prostředí s vysokou vzdušnou vlhkostí).
- Vysvětlete důvod použití stropních panelů SPIROLL pro dané prostředí se zvýšenou vlhkostí.

Práce je zpracována pečlivě, přehledně a na odpovídající úrovni. Doporučuji její předložení k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 18. 1. 2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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