

# VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ

<b>Studijní program</b>	B3501 Architektura pozemních staveb
<b>Typ studijního programu</b>	Bakalářský studijní program s prezenční formou studia
<b>Studijní obor</b>	3501R012 Architektura pozemních staveb

## POSUDEK VEDOUCÍCH BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Téma: **Sportovně rekreační centrum Brno - Královo Pole**

Student: **Jakub Sysel**

Vedoucí ARC: Ing. arch. Josef Sátora, CSc.  
PST: doc. Ing. Ladislav Štěpánek, CSc.

### A. Architektonická část

Pro zpracování bakalářské práce byla výchozím podkladem architektonická studie vypracovaná v ateliéru arch. tvorby 2. ročníku zimního semestru. Konzultací architektonické části bakalářské práce se účastnil s cílem práci vylepšit a odstranit hlavní nedostatky. Zjednodušená je situace širších vztahů a místa stavby, v půdorysu 1.NP nejsou uvedeny výměry místností. O umístění chladicí technologie nejsou v textu žádné informace. Ostatní přílohy mají standardní úroveň. Student Sysel považoval některé návrhové části ateliérového projektu za překonané a snažil se je změnit v stavební části dokumentace bakalářské práce. Projevil zodpovědný přístup ke zpracování projektu, úpravy architektonického projektu dle možností konzultoval, zvažoval možné dispoziční úpravy návrhového řešení.

Za celé bakalářské studium dosáhl studijního průměru 2,12; ve skupině předmětů teoretických vykazoval průměrné výsledky, v ateliérech architektonické tvorby byl hodnocen spektrem známek B – E.

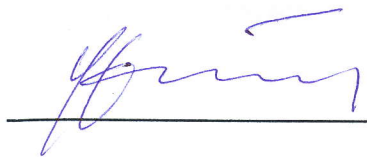
Architektonickou část práce hodnotím B/1,5.

### B. Konstrukční část

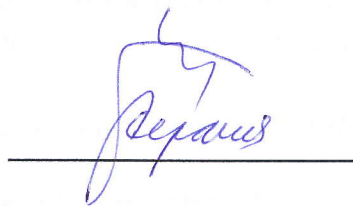
V zimním semestru, v rámci předmětu AG36, jehož obsahem bylo vypracování konstrukční studie k návrhu sportovně rekreačního centra v Brně-Králově Poli, absolvoval v podstatě všechny konzultace a snažil se na ně být vždy velmi dobře připraven. Vzhledem k rozsahu stavby mu bylo zadáno vyřešení kompletní stavebně konstrukční studie pro celou navrženou stavbu. Jedná se pečlivého a schopného studenta, který je schopen studiem nabyté vědomosti aplikovat při návrhu stavebně konstrukčního řešení. Vlastním tvůrčím přístupem a řadou věcných dotazů během absolvovaných konzultací se snažil na úrovni svých znalostí o výběr nejvhodnějšího a proveditelného řešení. Je velmi zodpovědný a svoji schopnost samostatné práce i v oblasti pozemního stavitelství dával ve své práci najevo. Vypracoval výkresovou dokumentaci ve výborné kvalitě a v požadovaném rozsahu, čímž splnil zadání. Jeho znalosti lze hodnotit jako výborné, což prokazoval nejen během konzultací, ale i výsledkem své práce předloženým k udělení zápočtu. Určitá menší sebejistota při navrhování konkrétních technických řešení je omluvitelná dosavadním nedostatkem vlastních praktických odborných zkušeností. Vypracovanou konstrukční

studii odevzdal ve stanoveném termínu, ve výborné kvalitě a lze konstatovat, že splnil zadaný obsah i rozsah práce. Jeho práci lze hodnotit jako výbornou.

Výsledný klasifikační stupeň ECTS:                    navrhujeme A/1



Ing. arch. Josef Satora, CSc.



doc. Ing. Ladislav Štěpánek, CSc.

V Brně dne   27.2.2015  

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

Klasifikační stupnice