

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** Vodácké sportovní centrum Brno - Pisárky

**Autor práce:** Indrych Adam

**Oponent práce:** Ing. arch. Jiří Marek

### Popis práce:

Vodácké centrum Brno, je zajímavým projektem nového využití stávajících tech. objektů jejichž funkce byla nahrazena modernějšími technologiemi. Architektonická studie objektu je jednou z mnoha variant řešení aktualizovaných potřeb vodáckého sportu v Brně.. Student toto téma zpracoval s tvůrčí invencí a s opravdovým zájmem o tuto problematiku . Hmotová kompozice nově navrženého využití objektu/ů/ a následně provozního schéma celého areálu velmi zajímavým způsobem reaguje na stávající objekty a jejich možnosti nového využití, v souvislosti s umístěním těsné blízkosti řeky. V studii je pozornost věnována zejména vytvoření nových možností v tréninku a s tím související bezpečnosti tohoto náročného sportu. Materiálové a konstrukční řešení optimálně reaguje na základní architektonický koncept a tento velmi zajímavým způsobem rozvíjí. Použité stavební materiály jsou optimálně voleny /vzhledem k požadavkům provozu/ což umožňuje ev. i následnou aktualizaci úprav objektu. Základním konstrukčním materiálem je beton kombinovaný s ocelovými konstrukcemi atd. Na opláštění objektu je zvolen obklad dřevěnými lamelami, což bude zřejmě vyžadovat zvýšené nároky na údržbu atd. Celkový architektonický a stavební koncept je reálný a nabízí zajímavé možnosti provozu.

### Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Tvůrčí přínos, kvalita architektonického konceptu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Připomínky a dotazy k práci:

1. Vysvětlíte komunikační propojení jednotlivých provozů v objektu.
2. Jak je řešeno odvodnění jednotlivých venkovních částí objektů a střechy ?

3. Jak jsou založeny venkovní části objektů v relativně nestabilním záplavovém území-terénu ?  
4. Architektonický detail – jakým způsobem bude objekt /artefakt/ realizován ?

**Závěr:**

Předložená bakalářská práce svým rozsahem splňuje zadání a požadavky kladené na bakalářskou práci.

Grafické a konstrukční zpracování je srozumitelné a na velmi dobré úrovni. Některé drobné výhrady k realizaci a provozu objektu jsou formálního charakteru. Konstatuji, že jde o zajímavý prostorově provozní koncept /architektonický plán/.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm A / 1 – podle ECTS

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 21. března 2024

Podpis oponenta práce.....