

## Posudek oponenta diplomové práce

**Název práce:** Stadion pro dráhovou cyklistiku TJ Favorit Brno  
**Autor práce:** Matušíková Alžběta, Bc. [Klikněte sem a zadejte text.](#)  
**Oponent práce:** Ing. arch. Petra Žalmanová, Ph.D.

### Popis práce:

Architektonická studie stadionu pro dráhovou cyklistiku je situována na místě původního cyklistického stadionu TJ Favorit Brno. Navržený stadion se tak stává součástí rozsáhlého projektu aktivace tohoto území. Studentka zpracovala náročný projekt sportovní – cyklistické haly s výraznou tvůrčí invencí a zaujetím, což dokladuje prezentovaný názor na konstrukční, ale zejména designérské detaily. Ve své diplomové práci velmi dobře zúročila zkušenost z projekční práce na v současné době realizované „multimediální haly“ realizované v areálu BVV. V arch. studii jsou zpracovány jednotlivé provozní celky stadionu se znalostí základních požadavků na provoz sportovců a jejich sportovního zázemí, ale stejně tak návštěvníků. Projekt je důsledně propracován po stránce provozně-dispoziční, ale i jako celkový konstrukční systém vytvářející účelový prostor technicky náročného sportovního zařízení, vyžadujícího maximální kvalitu provedení a práci se špičkovou technologií sportovních zařízení. Materiály a konstrukční systémy použité na realizaci stadionu jsou optimálně voleny a velmi dobře rozvíjí působivost velkorysé, „designersky“ zpracované konstrukce stadionu. Architektonická studie stadionu je zajímavým objektem, jehož výtvarné - architektonické působení stabilizuje prostor a vytváří důstojnou dominantu pro toto území, které je intenzivně využíváno k sportovním aktivitám. Stadion cyklistiky je navržen tak, že splňuje požadavky mezinárodního systému UCI ("Union Cycliste Internationale"), tedy umožňuje i pořádání mezinárodních. Jsou zpracovány i možnosti využití okolí stadionu, což lze považovat za velmi pozitivní. Jedná se zejména o využití tzv. rekreační zóny, odstavné plochy pro auta, campingová stání atd.

[Klikněte sem a zadejte text.](#)

## Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Územní vazby a urbanismus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Architektonický koncept	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Funkční a dispoziční řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Konstrukční a materiálové řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

### Komentář k bodům 1. až 6.:

**1** / Architektonické studie zohledňuje možnosti území, reaguje na blízkost řeky Svratky /včetně řešení ev. možností povodňových situací/. Území, ve kterém je situován cyklistický stadion, v maximální míře provozně zjednodušuje, což umožňuje jeho tzv. aktualizaci, ale i zachování přírodního fenoménu a charakteru celého území, které nabízí mimořádné tzv. pobytové aktivity.

**2** / architektonický koncept důsledně respektuje požadavky na tento technicky náročný sport, ale i jiné kulturně společenské aktivity i mimo vlastní objekt stadionu /koncerty, společenská setkání atd./

**3** / funkční a dispoziční řešení v maximální míře reaguje na požadavky moderního dynamického sportovního zařízení, umožňujícího pořádání nejen regionálních, ale i mezinárodních závodů.

**4** / konstrukční řešení základního zastřešení stadionu je dobře promyšleno. Je možné konstatovat, že celkový konstrukční plán /návrh jednotlivých konstrukcí a konstrukčních detailů/ je dobře zpracován - byl průběžně konzultován na specializovaném ústavu FAST.

**5** / grafická úprava /prezentace/ je srozumitelná a kvalitní, nicméně by bylo možné zvážit výraznější prezentaci designérských detailů a výtvarných akcentů. /konstrukcí zastřešení, detaily interiérů, fixačních prvků konstrukce atd./

**6** / Diplomová práce, včetně modelů, splňuje požadavky na ni kladené v celém rozsahu.

### Připomínky a dotazy k práci:

Vzhledem k již konstatovanému nemám zásadních připomínek. Předmětem odborné rozpravy by mohly být materiálové varianty krytiny cyklistického stadionu, jejich údržba a kontrola, ev. názor na protipovodňová, ale i protipožární opatření.

### Závěr:

Diplomová práce, včetně modelů a dokumentace je zpracována dobře /dle možností diplomantky/ a splňuje požadavky deklarované v zadání.

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

Datum: 3. června 2025

Podpis oponenta práce.....