

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Favorit Brno /cyklistický stadion - bikrosová dráha/ architektonická studie - design

Autor práce: Bc. LACINOVÁ Michaela

Oponent práce: Ing. arch. Jiří Marek

Popis práce: Architektonická studie cyklistického stadionu významného sportovního oddílu Favorit Brno nabízí moderní řešení sportovního zařízení v kontextu dynamického vývoje tohoto odvětví, které je neoddělitelně spjato s technikou. Základní téma vložené do architektonické studie je respekt, ale i úcta k sportovcům, jejichž výkony stále posouvají lidské možnosti v poznání sama sebe. Diplomantka s výrazným zaujetím řeší mimořádně náročné téma, kterým je sportoviště, jehož parametry musí respektovat mezinárodní požadavky na regulérnost cyklistických dráhových závodů, a to na úrovni požadavků umožňujících olympijskou kvalifikaci. Diplomantka velmi důsledně a se vší zodpovědností analyzuje základní téma architektonického konceptu, a to v souvislostech, které umožňují postupnou transformaci tvůrčí myšlenky do tzv. hmotného světa, reprezentovaného materiálovým-konstrukčním systémem a designérským artefaktem. Architektonická studie stadionu pro dráhovou cyklistiku velmi důsledně prezentuje téma technicky náročného sportu. Sportovní stadion je zajímavou účelovou architekturou, jednoznačně orientovanou na nové konstrukční /materiálové/ systémy, ale i provozně dispoziční možnosti tohoto typu objektů. Koncepčně navržené sportoviště umožňuje mimo základní téma, kterým je cyklistika, nabídnout univerzální prostory i pro jiné aktivity viz. výkresová dokumentace. Objekt stadionu je možné využívat i na kulturně společenské akce, ale např. i na kondiční sportovní aktivity, rehabilitaci atd. Architektura stadionu je zajímavým názorem na charakter objektu tohoto výrazně specifického typu.

Klikněte sem a zadejte text. **Hodnocení práce:**

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Územní vazby a urbanismus	x	☐	☐	☐
2. Architektonický koncept	x	☐	☐	☐
3. Funkční a dispoziční řešení	x	☐	☐	☐
4. Konstrukční a materiálové řešení	x	☐	☐	☐
5. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	x	☐	☐
6. Splnění požadavků zadání práce	x	☐	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 6.:

1 / v diplomovém projektu je velmi detailně rozpracován tzv. malý urbanismus, související s umístěním objektu cyklistického stadionu a jeho vazeb na komunikační systém, parkování, bykrosový stadion atd. Diplomantka procuji a s vizí budoucí HMD, což je velice pozitivní.

2 / architektonický koncept je postaven na výrazném motivu prolínání přírodního fenoménu do objektu stadionu. Architektonický výraz objektu vyjadřuje svůj obsah a vytváří pocit výjimečnosti místa a děje. Stadion cyklistiky je kompozičně velmi dobře zvládnut včetně provozně-dispozičních vztahů.

3 / architektonická studie je zpracována velmi pečlivě a důsledně s cílem respektovat základní požadavky provozu výrazně specializovaného sportovního zařízení-stadionu. Jsou zohledněny náročné požadavky sportovců, jejich realizačních týmů /včetně provozního zázemí/, stejně tak provoz spojený s návštěvníky. Jsou respektovány požadavky na bezbariérový provoz, požadavky bezpečnostní a to nejen požární, ale i protipovodňové atd. Projekt-studie je zpracována na profesionální úrovni a nejenom vlastní objekt, ale i navazující provoz s objektem související – komunikace, parkoviště atd.

4 / konstrukční a materiálové řešení objektu je navrženo s citem pro konstrukční detail, vnímaný jako detail architektonický-designerský. Základní konstrukční systém je rozdělen do dvou základních materiálových a tedy i konstrukčních systémů. Základní konstrukce objektu stadionu tvoří železobetonová „podnož“ umožňující realizovat provozně dispoziční systémy související s provozem stadionu /v podstatě jde o systém kombinovaných konstrukcí/ a zastřešení, které je tvořeno ocelovou konstrukcí.

5 / formální, grafická a jazyková úprava práce je velmi kvalitní a jednotlivá vyobrazení jsou srozumitelná a výtvarně oslovující. Diplomová práce je po stránce grafické prezentace reprezentativní.

6 / diplomový projekt splňuje zadání v plném rozsahu, včetně modelových prezentací.

Připomínky a dotazy k práci: Vzhledem ke konstatování v předešlém textu, nemám zásadních připomínek. Tématem odborné rozpravy by mohlo být designérské-výtvarné řešení obvodového pláště cyklistického stadionu a možnost pohybu tzv. handicapovaných návštěvníků v objektu, ale i v jeho předprostoru.

Závěr: Diplomová práce je velmi kvalitně a s tvůrčí invencí zpracována včetně modelů. Zadání splňuje v plném rozsahu.

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

Datum: 28. 5. 2019

Podpis oponenta práce: