

Posudek oponenta diplomové práce

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

Autor práce: Bc. Gebhardt Tomáš

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 k tomuto sportu, ale i nadšení pro cyklistiku. Diplomant se zaujetím řeší náročné téma, kterým je sportoviště, jehož parametry musí respektovat mezinárodní požadavky na regulérnost cyklistických dráhových závodů, a to na úrovni požadavků umožňujících olympijské kvalifikace. Diplomant velmi důsledně analyzuje základní téma architektonického konceptu s cílenou snahou propojit exteriér /faktory urbanismu – komunikační systémy/ s architekturou objektu cyklistického stadionu. Architektonická studie stadionu respektuje i již existující bikrosovou dráhu /BMX/, která je také součástí sportovního oddílu Favorit Brno. Architektura objektu, v souvislosti s jeho okolím, je zajímavým názorem architektury sportovního zařízení.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Územní vazby a urbanismus	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Architektonický koncept	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Funkční a dispoziční řešení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Konstrukční a materiálové řešení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář k bodům 1. až 6.:

1 – Urbanistický plán je zpracován zajímavě, se snahou vytvořit nekonvenční, nicméně zajímavý prostorový koncept zapojení cyklistického stadionu do prostoru, který je

komunikačním systémem napojen na systém provozu okolí /komunikace obslužné, pěší, cyklostezky, HMD atd./. Diplomant se pokusil vytvořit zajímavý „urbanistický“ plán.

2 – Architektonický koncept je velice zajímavý, ovlivněný pozitivním vztahem k cyklistice, která je základním motivem architektonické myšlenky. Architektonická studie je zpracována kvalitně, a to při posuzování z mnoha úhlů pohledu na dané téma. Diplomant prokázal tvůrčí invenci a schopnost citlivého vnímání podstaty architektonické tvorby. Základem architektonické studie je tzv. tvůrčí idea, což je diplomantem důsledně respektovaný základ tvůrčího procesu.

3 - V kvalitně propracované arch. studii je zpracováno několik detailů souvisejících s provozně-dispozičními vztahy, které ovlivňují charakter architektonické studie. To souvisí prezentovanou tzv. konceptuální částí projektu, což považuji za základní a nezbytnou fázi práce na architektonické studii. V této části diplomové práce lze nalézt podstatu architektonického plánu. To pochopitelně souvisí s hlubokými znalostmi tématu a stejně tak i schopností studenta tvůrčím způsobem poznané a poznávané transformovat do prostorotvorného-funkčního konceptu.

4 – Konstrukční a materiálové řešení je standardní, částečně konzultované se specialisty. Diplomant se snažil v maximální míře respektovat ekonomiku provozu objektu, i ve smyslu tzv. recyklace stavebních konstrukcí, tedy jistou formu tzv. ekonomiky a ekologie ve vztahu k budoucnosti.

5 – Formální, grafická a jazyková úprava práce by snad mohla být zpracována s větší náročností, nicméně výkresová dokumentace, včetně dalších písemností atd. ev. i modelu je akceptovatelná.

6 – Diplomant zpracoval zadané téma diplomového úkolu na požadované úrovni.

Připomínky a dotazy k práci:

Připomínky k práci jsou formálního charakteru a týkají se zejména propracovanosti projektu, včetně detailů konstrukcí, provozních vztahů atd.

Předmětem odborné rozpravy /z mnoha témat, která diplomová práce nabízí/ by se mohlo stát zastřešení objektu – konstrukce a způsob chránění objektu proti povodňové vodě.

Závěr:

Diplomová práce splnila požadavky zadání.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 27. 5. 2019

Podpis oponenta práce: