

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Architektonická studie cyklistického stadionu Favorit Brno - Komárov

Autor práce: Bc. Zdenka KREJČOVÁ

Oponent práce: Ing. arch. Petra Žalmanová, Ph.D.

Popis práce : Diplomantka zpracovala architektonickou studii cyklistického stadionu pro dráhovou cyklistiku Favoritu Brno, v prostoru městské části Brno-Komárov. Diplomantka zpracovala velmi náročný projekt, který má reagovat na relativně složité provozně dispoziční a technické požadavky dráhové cyklistiky. Dalším požadavkem budoucího uživatele bylo vytvoření optimálních podmínek pro sportovní disciplíny, jako např. kolová, krasojízda, ev. další podobné. Požadavkem bylo i vytvoření rehabilitačních pracovišť, pracovny sportovního lékařství atd. Základem architektonické studie /objektu stadionu/ je ovál pro dráhovou cyklistiku, který je tvořen speciální dřevěnou konstrukcí. Parametry dráhy byly zadány reprezentací Favoritu /sportovní sekce/. Diplomantka velmi důsledně pracovala se všemi dostupnými informacemi a analýzami, jejichž výstupy postupně vkládala do projektu stadionu. Výsledkem je architektonicky zajímavý objekt citlivě zakomponovaný do daného prostoru. Diplomantka reaguje i na možnost /spíše nutnost/ ochrany objektu před ev. povodněmi.

Klikněte sem a zadejte text.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Analýza území a vymezení záměru	x			
2. Urbanistický koncept – idea		x		
3. Funkční a prostorové řešení	x			
4. Provozní řešení území	x			
5. Formální, grafická a jazyková úprava práce	x			
6. Splnění požadavků zadání práce	x			

Komentář k bodům 1. až 6.:

1. Analýza území a vymezení záměru je základem architektonické studie. Studentka velmi důsledně prostudovala možnosti daného území. Výsledky analýz byly objektivizovány a vloženy do projektu. Velkou pozornost věnovala reálnému nebezpečí záplav. S tím

souvisí i výsledný architektonický výraz stadionu a stejně tak i způsob jeho zakomponování do prostoru.

2. Urbanistický plán rozvíjí celé území související se stavbou stadionu. Základem je umístění objektu stadionu tak, aby byly optimálně využívány možnosti území, včetně území za řekou. Je respektován i plán rozvoje území, včetně HMD.
3. Provozně dispoziční řešení vnitřního prostoru navrženého objektu plně respektuje požadavky sportovního oddílu. Architektura stadionu vhodným způsobem doplňuje území, kde jsou umístěna jiná sportoviště. Zajímavým způsobem je navržen základní komunikační systém, který umožňuje zpřístupnění objektu, včetně parkovišť automobilů atd.
4. Provozní řešení území je vhodně navrženo. Umožňuje další rozvíjení celého prostoru s možností přemostění řeky. Urbanistický plán je promyšlený.
5. Formální grafická a jazyková úprava práce je velmi dobrá a srozumitelná. Texty jsou přehledné a řazené do logických souvislostí. Výkresová dokumentace je kompletní a odpovídá zadání.
6. Splnění požadavků zadání práce : tyto požadavky byly bezesbýtku splněny, včetně kvalitně zpracovaného modelu.

Připomínky a dotazy k práci:

Urbanistický plán rozvíjí celé území související se stavbou. Základem umístění objektu stadionu je snaha o optimální využívání možnosti území, včetně území za řekou. Objekt stadionu je konstrukčně navržen jako kombinovaná konstrukce. Základní materiály navrženého objektu jsou ocel, beton a sklo.

Předmětem odborné rozpravy by mohlo být téma :

- . jakým způsobem je objekt založen, protipovodňové úpravy terénu a objektu
- . jaká je konstrukce střechy a jak jsou řešeny bezpečnostní prvky zajišťující provoz objektu?

Závěr:

Vzhledem k již konstatovanému je možné říci, že jde o velmi zdařilou architektonickou studii cyklistického stadionu včetně okolí /urbanistického plánu/. Diplomový projekt splňuje požadavky na něj kladené.

Architektonickou studii hodnotím známkou-klasifikačním stupněm A / 93

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

Datum: 8. června 2018

Podpis oponenta práce.....