

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: ZOO Brno – Tropické království

Autor práce: KOZLOVÁ Natálie

Oponent práce: Doc. Ing. arch. Ivo Boháč, Ph.D.

Popis práce:

Architektonická studie řeší velice náročné téma, kterým je expozice zvířat v areálu ZOO Brno, což je téma výrazně specifické, neboť základním požadavkem provozu je bezpečnost a relativní kvalita prostředí zvířat žijících v zajetí, tedy ve světě - prostředí pro ně netypickém. Ve studii je patrna snaha studentky po maximální optimalizaci a stejně tak i aktualizaci provozu. Projekt - architektonická studie je postavena na tzv. scénické kompozici prostoru a prostředí /včetně jednotlivých vzájemně propojených objektů-provozů/ ve kterém jsou zvířata umístěna a tzv. prezentována. S tím souvisí i požadavek na bezpečný, ale i adekvátní prostor pro provoz – pohyb návštěvníků, se všemi faktory bezpečnosti, a to nejenom tzv. základními. Studentka velmi důsledně, ale i s výraznou tvůrčí invencí řešila náročné požadavky provozu, včetně designerských detailů. Materiálové a konstrukční řešení je promyšlené a po technologické stránce v daných podmínkách provozu ZOO realizovatelné. V architektonické studii je důsledně respektován stávající charakter prostorového - provozního systému ZOO jako celku /vzhledem k morfologii terénu, komunikačního schéma pohybu návštěvníků, servisu atd./.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 a provozní schéma v nově navrženém objektu /provoz návštěvnícký, prezentace vystavovaných exponátů a tzv. servis/.
2. Jakým způsobem jsou udržovány jednotlivé sekce s umístěnými zvířaty ?
3. Jakým způsobem jsou odvodněny jednotlivé části objektu ?
4. Architektonický detail – jaký bude technologický postup montáže ocelové konstrukce schodiště ?

Závěr:

Předložená bakalářská práce svým rozsahem splňuje požadavky na ni kladené . Grafické a s tím související prostorově koncepční a tedy i konstrukční zpracování je srozumitelné a na velmi dobré úrovni. Dílčí výhrady jsou formálního charakteru. Bakalářskou práci jako celek doporučuji k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm - podle ECTS: A / 1

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

Datum: 21. března 2025

Podpis oponenta práce.....