

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rozšíření Zoo Liberec
Jméno autora:	Bc. Berenika Pilařová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta architektury (FA)
Katedra/ústav:	15120 Ústav krajinářské architektury
Oponent práce:	Ing.arch. Radovan Kupka
Pracoviště oponenta práce:	AND spol. s r.o., architektonický atelier

Vybrané řešené území je svým přírodním charakterem a terénní konfigurací tak zajímavé, že dobrý návrh může z návštěvy Liberecké zoologické zahrady udělat mimořádný zážitek.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Diplomantka si zvolila zadání, které není v praxi tak časté a pro které neexistuje mnoho zdrojů jak legislativních tak typologických. Díky tomu to měla diplomantka oproti běžným a častým zadáním složitější.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání bylo prací splněno, v některých částech (např. návrhem etapizace rozvoje) dokonce překonáno. Možná chybí vizualizace konkrétní lokality, ale vizualizací, které vysvětlují principy návrhu, je v práci dostatečné množství.	

Zvolený postup řešení	vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Velikost území umožňuje diplomantce aplikovat asi nejlepší provozní schéma, které kdy bylo vymyšlené a při kterém je systém cest zokruhován (návštěvník se nemusí vracet místy, které již prošel) a nedochází ke křížení obslužných a návštěvnických cest. Páteřní návštěvnická komunikace je bezbariérová s oboustranně umístěnými expozicemi. Navržené expozice mají dostatečnou hloubku k tomu, aby se v nich zvířata necítila stísněně, ale aby na ně návštěvník dohlédl. Naopak hospodářskou cestu, která obsluhuje expozice a výběhy ze zadní strany, již návštěvník nevidí. Pokud nějaké křížení cest nastává, je mimoúrovňové. Preferovaný směr výhledu do expozice je volen správně, tedy do protisvahu. Expozice jsou po cestě řazeny tak, aby nezahltily pozorovatele přílišnou spoustou informací. Vstupy do území jsou dány požadavkem na budoucí propojení staré a nové části zahrady a parkovacími možnostmi. Technické a hospodářské zázemí diplomantka umístila do centrální části území, která je rovinatá, kde již zázemí částečně funguje a ze které je možné rychle a bezkolizně obsluhovat ostatní části zahrady. Zázemí je dobře přístupné pro zásobování zvenčí a co je důležité, nezabírá nejkrásnější část území podél vodoteče. Jedinou drobnou kolizí funkcí je umístění karantény u hlavního vstupu. Architektura zoologických staveb se v současné době často vizuálně potlačuje a i zde je to vzhledem k přírodnímu charakteru celého areálu vhodné. Vybrané objekty diplomantka zasazuje do území tak, aby se příliš neuplatňovaly, pracuje zde se zelenými střechami, polozapuštěnými stavbami nebo s fasádami imitujícími přírodu. Dispoziční i provozní řešení vybraných pavilonů a chovných zázemí je funkční a obsahuje vše, co provoz vyžaduje. Ubytovací možnosti se stávají v zahradách standardem a pomáhají vylepšovat finanční soběstačnost. Ubytovací jednotky typu „Sluj“ se zdají být v okrajové poloze vhodnější než stanový kemp uprostřed zahrady.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
V práci bylo nutné podrobně prozkoumat rozsáhlé a terénně složité území, nashromáždit velké množství informací	

a podkladů, provést mnoho rešerší, pečlivě je zanalyzovat a na závěr z nich vyvodit konkrétní závěry pro vlastní návrh. Tím vším se musela diplomantka zabývat, aby mohl vzniknout kvalitní návrh tohoto diplomního projektu.

Diplomantka pracuje v návrhu s krajinnými prostředky velice dobře. Využívá průhledy, komponované výhledy, pracuje s rozmanitými přírodními prvky a vše spojuje v bohatý a harmonický zážitek.

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce

A - výborně

Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.

Diplomantka přistoupila k práci velmi poctivě a svědomitě. Diplomová práce je zpracována na vysoké grafické úrovni. V práci nechybí nic podstatného. Celkově práce působí profesionálním dojmem, vše je čitelné a přehledné.

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Pro práci si diplomantka našla vhodné inspirační a informační zdroje a to jak místní, tak zahraniční. Výběr, relevantnost a odlišení od textů vlastních jsou v práci dostatečné.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Při návrhu areálů zoologických zahrad nejde ani tak o konkrétní detailní řešení, ale spíše o to vytvořit kvalitní koncept pro následné zpřesnění. Velice důležité je v této fázi zvolit správné provozní schéma, což se v práci povedlo.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Návrh zoologických zahrad je náročná multidisciplinární činnost, ve které musí architekt prokázat znalosti z několika oborů současně - urbanismus, architektura staveb, zahrad, krajiny, typologie staveb občanských, zemědělských, staveb pro vzdělávání, scénografii, mít poměrně velké znalosti v oblasti chovu zvířete, znalosti o přírodě, ekologii, ekonomii, musí znát technologie, stavební konstrukce a materiály. Předložená diplomová práce svědčí o tom, že diplomantka tyto znalosti studiem získala a umí je použít.

Kladně hodnotím:

- grafické zpracování diplomové práce
- analytickou část diplomové práce
- promyšlení návrhu v investičních etapách
- koncepci cest a přírodně-krajinářský přístup

Za drobné nedostatky návrhu považuji:

- umístění karantény u hlavního vstupu

Doplňující otázky:

Užije si návštěvník tuto část zahrady i při nepřízní počasí?

Terénní zásahy ve svažitém území např. při vedení nových cest nebo umístování nových objektů vyvolají poměrně značný zásah do okolní zeleně. Jak s tímto v diplomové práci pracujete, případně jak ho lze minimalizovat?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 3.6.2024

Podpis:

