

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Spojení technické a přírodní infrastruktury v návaznosti na klimatické změny ve městech

Autor práce: Lenka Svobodová

Vedoucí práce: Ing. Michal Kriška, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce se zaměřuje na téma, které tvoří pomyslný most mezi technickým přístupem a přírodním faktorem – vegetací, rostlinami, vodou. Samotné zadání práce bylo napsáno spíše obecně a bylo na studentce, aby si našla sama cestu, která by jí po zpracování rešeršní části přišla zajímavá a perspektivní. Tento přístup se ukázal jako správný, uchopení a zaměření práce zejména na městské zemědělství je správnou volbou v mantinelech obecného zadání.

Samotná práce sestává z teoretické a praktické části. Teorie se soustředí na klima, změny klimatu, souvislosti se zemědělstvím a výpis konkrétních příkladů z městského zemědělství. Na rešerši navazuje bilanční výpočet (obecně použitelný) pro architekty a projektanty, uvažující o návrhu a výstavbě městských záhonů. Výsledná práce má tedy silně praktický význam – společně s architektonickou kanceláří, na základě jejíhož návrhu vznikají podobná opatření, budou výsledky uplatněny zejména při propagaci dalších potenciálních řešení nejen v rámci města Brna.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Studentka při zpracovávání práce pracovala průběžně a současně velice pečlivě, úroveň zpracování práce je z mého pohledu výborná. Kromě velice obsáhlé literární rešerše studentka provedla návrh výpočtu vodní bilance, související s návrhem potenciálně zavlažované plochy, přičemž v práci je zhodnocen a i ekonomická návratnost investičního

záměru. Nad rámec původní představy o rozsahu práce studentka provedla terénní obchůzku v lokalitě Boromejská zahrada, přičemž zaznamenala, posoudila a vyhodnotila záznamy z termokamery jako důkaz funkčnosti přírodní infrastruktury v městské krajině. Za přístup i finální výsledek hodnotím klasifikačním stupněm A/výborně a doporučuji postoupit k obhajobě.

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

Datum: 9.června 2019

Podpis vedoucího práce.....