



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	N4101 Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Agroekologie – Péče o krajinu
<b>Akademický rok:</b>	2015/2016
<b>Název práce:</b>	Význam vegetace v utváření klimatických charakteristik v městské zástavbě
<b>Student:</b>	Ing. Jindra Marvalová
<b>Katedra:</b>	Katedra krajinného managementu
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. Jakub Brom, Ph.D.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou	X						
4	Využití metod zpracování výsledků	X						
5	Interpretace výsledků, diskuse	X						
6	Formulace závěrů práce	X						
7	Odborný přínos výsledků práce a její praktické využití	X						
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	X						
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování	X						
10	Celkový přístup a aktivita řešitele	X						

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

**Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě** (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Předkládaná diplomová práce se zabývá problematikou vlivu vegetace na utváření klimatických charakteristik v městském prostředí na příkladu území Českých Budějovic. Autorka se zabývá rozdíly v prostorové distribuci teplotních a vlhkostních charakteristik a vlastností vegetace s ohledem na typ zástavby. Práce se věnuje též časovým změnám uvedených charakteristik. Vedle vyhodnocení satelitních snímků byly hodnoceny též snímky pořízené termovizní kamerou, na základě kterých jsou hodnoceny vlastnosti různých povrchů.

Diplomantka projevila velkou míru samostatnosti a tvůrčího přístupu při plánování a zpracování diplomové práce. Osobně považuji předkládanou práci za velmi zdařilou, na vysoké profesionální úrovni, přesahující v mnoha ohledech požadavky kladené na tento typ práce. Výsledky práce byly publikovány v rámci odborné studentské konference GISáček (Vysoká škola báňská a Technická univerzita Ostrava), kde diplomantka za svou práci získala druhé místo.

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhově/a)

Datum

29. 4. 2016

Podpis vedoucího práce