POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce: **Jakub HUDEČEK**

Obor: Regionální geografie

Název práce: ***Příspěvek ke studiu teplotních inverzí ve Zlíně***

Hodnocení:

Obsahová stránka práce	**Maximální počet bodů**	**Udělený počet bodů**
Metodika (stanovení cílů, výběr metod)	*10*	10
Struktura práce (vnitřní vyváženost a logická návaznost částí práce)	*5*	5
Práce s literaturou a dalšími zdroji informací (výběr, způsob použití)	*15*	14
Tvůrčí přístup a vlastní autorský vklad	*20*	18
Zhodnocení dosažených výsledků, splnění cílů a přínos práce	*20*	20
Obsahové zhodnocení netextových částí práce (tabulek, obrázků)	*10*	10
Formální stránka práce		
Dodržení norem pro formální úpravu práce včetně citačních norem	*10*	10
Estetická úprava a jazyková stránka práce	*10*	9
Celkové hodnocení práce	*100*	**96**

Navrhované hodnocení: A (100–92 b.), B (91–83 b.), C (82–74 b.), D (73–65 b.), E (64–55 b.), F (54 nebo méně b.).

Splnění požadavků zadání:

Deklarovanými cíli bakalářské práce bylo zjistit a analyzovat výskyt teplotních inverzí ve Zlíně včetně jejich statistické analýzy na základě vlastních měření ve vybraném vertikálním profilu údolí Dřevnice. Lze jednoznačně konstatovat, že cíle byly v průběhu řešení bakalářské práce naplněny.

Přístup autora k řešení problému (samostatnost, využívání konzultací):

Řešení zvoleného tématu založené na vlastních meteorologických měřeních předpokládalo intenzivní konzultace jak v přípravné fázi, tak i v analytické části zpracování bakalářské práce. Konzultace plnily svůj účel a umožnily autorovi práce uplatnit samostatný přístup při tvorbě bakalářské práce. Pan Jakub Hudeček prokázal značný zájem o zvolené téma, už organizace a realizace vlastních měření není obvykle jednoduchá, ale všechny problémy včetně technických se podařilo vyřešit. Všechny použité metody jsou vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o bakalářskou práci, zcela adekvátní. O kvalitě studie svědčí skutečnost, že byla vybrána jako vítězná bakalářská práce v sekci Vědy o zemi v studentské vědecké soutěži "Soutež o cenu děkana" na PřF UP v roce 2014.

Otázky k obhajobě:

Máte představu o dalších možnostech a směrech bádání ve snaze ještě detailněji poznat a popsat časoprostorový režim teplotních inverzí ve Zlíně a jeho nejbližším okolí?

Můžete uvést příklad souvislosti inverze teploty a kvality ovzduší po dobu účelových meteorologických měření?

Práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji její hodnocení známkou **A**.

V Olomouci 2. 6. 2014 ……

doc. RNDr. Miroslav Vysoudil, CSc.
vedoucí práce