Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno diplomanta	Němcová Hana
Téma práce	Komparativní analýza lavinové situace v české části Krkonoš v letech 2009 - 2013
Cíl práce	Analýza lavinové situace a její srovnání s teoretickými předpoklady vzniku lavin na české části Krkonoš.
Vedoucí diplomové práce	PhDr. Matouš Jindra, Ph.D.

náročnost práce na	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
teoretické znalosti		X	
praktické zkušenosti		X	
podkladové materiály, vstupní data a jejich zpracování	X		

kriteria hodnocení práce	známka			
	1	2	3	4
název práce	X			
téma práce a její aktuálnost	X			
teoretická fundovanost autora		X		
formulace cílů práce	X			
adekvátnost použitých metod	X			
celkový postup řešení		X		
práce s daty a informacemi		X		
hloubka provedené analýzy		X		
členění a logická stavba práce	X			
práce s odbornou literaturou			X	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)		X		
stylistická úroveň	X			
přesnost formulací a práce s odborným jazykem		X		
splnění cílů práce	X			
závěry práce a její formulace	X			
odborný přínos práce a její praktické využití	X			

Připomínky a otázky k obhajobě:

Autorka si zvolil aktuální téma analýzy lavinové situace a její srovnání s teoretickými předpoklady vzniku lavin na české části Krkonoš. Práce byla organizačně náročná vzhledem ke špatné dostupnosti výchozích dat a zpracovatelka musela prokázat teoretické znalosti v dané oblasti. K analýze využívá komparaci dat horské služby a rešeršní práce odborné literatury.

Práce má malé nedostatky, ale formálním zpracování splňuje kritéria požadované na bakalářskou práci. Hypotéza není uvedena vzhledem k očekávaným výsledkům práce.

Rozšíření studie o další vstupní proměnné může být výborným podkladem pro další výzkumné projekty.

Otázky:

1) V případě, že byste měla k dispozici zdrojová data od Českého hydrometeorologického ústavu se záznamy počasí v průběhu dne, jak by to ovlivnilo výsledky?
2) Je korektní predikovat vznik sněhových lavin z dat naměřených na Luční boudě pro celou oblast české části Krkonoš?
3) Jakým směrem si myslíte, že by měl pokračovat výzkum v případě, že by na něj někdo chtěl navázat a rozšířit jej?

Práce je doporučena k obhajobě

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Vedoucí bakalářské práce:

Jméno, tituly: Matouš Jindra, PhDr., Ph.D. Podpis:

V Praze dne: 17. dubna 2015