

Hodnocení diplomové práce

Analýza lavinové situace v Krkonoších za období 1999-2009

Autor: Veronika Veselá

Vedoucí práce: Mgr. Ladislav Vomáčko, Ph.D.

Práci jsem posuzoval z těchto pohledů:

- Odbornost práce
- Provedení práce
- Naplnění cíle práce
- Příínos práce

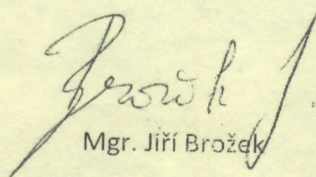
Práce je po odborné stránce velmi dobře zpracována. Jednotlivé pojmy jsou správně popsány a vysvětleny. Také návaznost jednotlivých bodů je vhodně zvolena. Pro větší vypovídající hodnotu práce je škoda, že autorka nezahrnula počátky lavinových pozorování v Krkonoších a tím i práce např. M. Vrby – jediného Čecha, který byl řádným členem Britské glaciologické společnosti v Cambridge. Naopak zase tabulka 2 na str. 13 je zastaralá a navíc nepřesná. Hlavně používání pojmu „dutinová jinovatka“, který je často uveden i v dalším textu, již dnes není správné. Je nutné používat pojem „pohárkové krystalky“. Na str. 18 ve 3. větě by mělo být uvedeno správně „zmrzlá půda“.

Provedení práce je velmi zdařilé a přehledné, včetně velmi vhodně zvolených obrázků. Zvláště grafické zpracování obrazových částí včetně zákresů a popisů je pro přesné popsání např. lavinových drah výborné. Také grafy a tabulky v příloze jsou vhodně zvoleny a výborně provedeny. Výhradu mám k již zmiňované tabulce 2 na str. 13 nejen z pohledu obsahu, ale i grafického – nevhodné dělení slov ve sloupcích. Občas v textu vypadlo slovo a tím se stává nejasným. Také je nelogické, proč není detailní popis dělení lavin řazen stejným způsobem, jako v přehledové tabulce. Pro zvýšení přehlednosti by bylo dobré některé údaje z jednotlivých let přenést do společných tabulek a vyjádřit graficky.

Cíl práce byl splněn, včetně detailního popisu vlivu proměnlivých podmínek na vývoj v jednotlivých letech. Velmi kladně hodnotím zpracování záznamů počasí v daných letech do elektronické podoby. Tyto podklady je možné využít i pro další práce. Práci je možné použít jak pro veřejnost, tak i pro odborníky. Pro další zvýšení přínosu práce by bylo užitečné ze zaznamenaných údajů zpracovat různá porovnání – např. počet lavin v daném roce v závislosti na dosažené výšce sněhu, za jak dlouho po velkém sněhovádu dochází ke zvýšenému počtu pádu lavin apod.

Celkově hodnotím práci kladně s drobnými připomínkami.

Ve Špindlerově Mlýně dne 21.9.2009


Mgr. Jiří Brožek