



Posudek na bakalářskou / magisterskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

bakalářská práce
 magisterská práce

Autor: Bc. Michal Kozák

Název práce: Prostorově-časová rekonstrukce blokovobahenních proudů a sněhových lavin v Obřím dole

Vedoucí práce: doc. RNDr. Karel Šilhán, Ph.D.

Oponent: doc. RNDr. Jan Vítek

Struktura/členění práce:

Práce je členěna do 9 kapitol. První čtyři kapitoly jsou čistě rešeršní. Pátá kapitola je věnována popisu zájmového území. Kapitoly 6 a 7 jsou zaměřeny na vlastní metodické postupy a zjištěné výsledky. V osmé kapitole jsou získané výsledky diskutovány, a kapitola 9 je závěr. Následuje seznam použité literatury a fotografické přílohy. Členění práce je logické a jednotlivé kapitoly na sebe vhodně navazují.

Literární zdroje, citace a jejich použití:

Autor využil široké spektrum literárních zdrojů. Čerpal jak ze základní literatury, týkající se odborných aspektů studovaného tématu, tak i lokální a regionální zdroje věnující se studovanému území. Velmi oceňuji zakomponování jak českých, tak zahraničních děl, které v rámci studované tematiky představují světovou špičku. Autor se zdroji vhodně pracuje v rešeršní části i v části diskusní.

Výsledky a jejich zhodnocení:

Výsledky práce lze shrnout do dvou celků (rešeršní a praktická). Ačkoliv rešeršní část nebyla v práci stěžejní, je nutno konstatovat, že autor ji zpracoval velmi kvalitně. Dokázal v ní shrnout základní poznatky ke studované tematice a podpořit ji vhodnými literárními zdroji. Badatelská část práce je na zcela velmi dobré úrovni v porovnání se špičkovými dendrogeomorfologickými studiemi. Autorovy výsledky přinášejí zcela nové poznatky o recentní aktivitě dvou nejčastějších přírodních hazardech v Krkonoších. Úspěšně tak rozšířil dosavadních chronologií jak blokovobahenních proudů, tak sněhových lavin. Navíc, za použití metod, které dosud v rámci studovaného území byly využity jen velmi zřídka, ačkoliv se jedná o moderní uznávaný vědecký směr. Získané výsledky dokázal kvalitně oddiskutovat a zasadit do širšího rámce.

Formální úroveň:

Práce je po formální stránce na velmi dobré úrovni. Text je psán velmi kultivovaným a čtivým stylem s minimem překlepů. Ke kvalitě grafických příloh nemám žádné připomínky.

Splnění cílů práce:

Všechny, v práci exaktně definované, cíle byly splněny. Ačkoliv jednotlivé cíle byly obsahově náročné, s potěšením musím konstatovat, že autor se jich zhostil velmi dobře a všechny beze zbytku naplnil.

Otázky a připomínky:

- Jak by autor sám zhodnotit praktický přínos své práce?
- V čem vidí unikátnost studovaných procesů na dané lokalitě?
- Kde jinde v ČR a Evropě lze na studované procesy narazit?

Celkové hodnocení:

Autor zpracovával velmi aktuální téma, které je často řešeno v nejvyšších pohořích planety. Využil navíc moderní metodický aparát, se kterým se detailně seznámil a osvojil si základní postupy. Tento aspekt práce je potřeba obzvláště vyzdvihnout s ohledem na omezený teoretický základ týkající se metodiky, se kterým na práci začal pracovat. Autor ke zpracování práce přistupoval po celou dobu velmi aktivně a zodpovědně. Celkově se jedná o velmi kvalitní dendrogeomorfologickou práci se zajímavými výsledky, kterou doporučuji k obhajobě.

Návrh hodnocení (zakroužkujte):

A B C D E F(nevyhověl)

V Ostravě dne 10. 1. 2019

doc. RNDr. Karel Šilhán, Ph.D.
jméno a podpis