

## Vyjádření vedoucího bakalářské práce

Vyjádření vedoucího k předložené bakalářské práci Davida Krauseho: „Morfologie lavinových drah“.

Laviny patří asi k nejrychlejším a nejdynamičtějším geomorfologickým procesům, se kterými se můžeme na našem území setkat. Fenomén lavin je poměrně dobře sledován, nicméně pozornost na sebe strhává zejména samotný proces ve vztahu ke sněhové pokrývce. Stranou zůstává studium morfologie lavinových drah. Podíváme-li se na problematiku českých lavin regionálně, pak zjistíme, že evidovány a systematicky zaznamenány jsou pouze laviny v Krkonoších. Informace o lavinách a zvláště o lavinových drahách východní části Vysokých Sudet jsou velmi kusé. Z toho důvodu bylo cílem na základě literatury klasifikovat morfologické charakteristiky lavinových drah a určit faktory, které ovlivňují výskyt lavinových drah a jejich morfologii. Tyto poznatky měly být aplikovány při posouzení lavinových drah východních Vysokých Sudet. Podkladovými zdroji, na jejichž základě mělo dojít k morfologickému posouzení lavinových drah, byla distanční data (v podobě leteckých měřičských snímků, tematických map, digitálního modelu území, literatury).

### 1) hodnocení splnění cílů v zadání práce

Cíle byly splněny.

### 2) hodnocení práce s literaturou

Vzhledem k charakteru zadaného tématu leží těžiště rešerše v aktivním použití 35 anglicky a německy psaných publikací (článků, knih) a 28 česky psaných textů.

### 3) hodnocení užitých metod a postupů

Použité metody jsou adekvátní stanoveným cílům.

### 4) hodnocení argumentace a interpretace

Autor užívá logické a korektní argumentace bez významných terminologických chyb.

### 5) hodnocení odborného přínosu

Bakalářská práce přináší shrnutí sledovaných morfologických charakteristik použitých v převážně zahraniční literatuře. Zároveň je v práci provedena morfometrická analýza jesenických a králickosněžnických lavinových drah, včetně určení vztahů a závislostí mezi těmito charakteristikami. Nicméně je třeba zdůraznit, že veškeré charakteristiky byly odvozeny z distálních dat. Předložená práce představuje pro Davida Krauseho velmi dobrý základ pro rozvedení tématu v rámci řešení vlastní diplomové práce.

### 6) hodnocení formální stránky

Předložená práce má 62 stran a 8 stran vložených příloh, 29 obrázků a 14 tabulek. Předložená bakalářská práce je rozdělena do 8 hlavních kapitol, které respektují strukturu odborných textů. Technické provedení textové i obrázkové je na dobré úrovni, s výjimkou převzatého obrázku 5 na straně 18, který je na hraně čitelnosti. Při práci s literaturou jsou dodržována pravidla citační etiky. Text je psán odborným stylem. Většina nedostatků obsahového a formálního charakteru byla během konzultací odstraněna, avšak u některých vyjádření zejména na konci diskuse a v závěru lze pozorovat jistou formulační neobratnost. V kapitole "závěr" postrádám rekapitulaci a vyvození závěrů vyplývajících z rešerše sledovaných morfometrických charakteristik lavinových drah.

### 7) přístup studenta

David Krause během řešení bakalářské práce pravidelně konzultoval s vedoucím práce a většinu připomínek akceptoval a přizpůsobil jim obsah práce. Zároveň projevil značnou míru samostatnosti při shánění zdrojů a tvorbě rešerše, která se téměř významně opírala o anglicky psanou odbornou literaturu. Kladně lze hodnotit, že v části diskuse David Krause projevil vlastní invenci.

### Zhodnocení:

I když předložená práce Davida Krauseho není zcela bez chyb, jedná se kvalitně zpracované dílo, které lze na základě hodnocení bakalářských prací **doporučit k obhajobě** jako práci bakalářskou, s klasifikací **výborně-velmi dobře** za textovou část.

zpracoval: RNDr. Marek Křížek, Ph.D.

Katedra fyzické geografie a geoekologie PřF UK, Albertov 6, Praha 2, 128 43