

Posudek k magisterské práci Bc. Lukáše Šmídka
"Geomorfologické projevy Pošumavského krasu a jeho strukturně-tektonické stavby v reliéfu"
zpracované na Katedře fyzické geografie a geoekologie Přírodovědecké fakulty Univerzity
Karlovy v Praze

Vedoucí práce: RNDr. Filip Hartvich, Ph.D.

1) hodnocení splnění cílů v zadání práce

Hlavním cílem práce bylo posoudit vliv Pošumavského krasu (resp. karbonátových hornin) na reliéf Pošumaví. Tento cíl se z velké části podařilo splnit, nicméně téma nabízí další možnosti, které podle mého názoru nebyly zcela využity.

2) hodnocení práce s literaturou

Citační etika je vesměs dodržována. Práce však obsahuje i citace, které nejsou standardním odborným zdrojem (např. populární webové zdroje jako <http://geokatalog.webnode.cz>). Nicméně rešeršní část považuji za poměrně zdařilou, i když problematice krasu jako takového mohl autor věnovat více prostoru na úkor podrobných popisů map a nákresů. Místy také autor nekriticky spoléhá na zdrojovou literaturu, i když jde buď o zastaralé prameny, nebo o neúplné (např. Příloha 17 - zlomů je v dané oblasti určitě více, ale je potřeba využít podrobnější mapy)

3) hodnocení užitých metod a postupů

Užité metody jsou z větší části standardní v oboru, autor využívá i metod z příbuzných oborů (strukturní geologie, IG, geofyzika). Nicméně bych od autora očekával větší invenci při aplikaci některých metod a samostatné uvažování při práci s výsledky. Zejména možnosti využití dat o pomalých pohybech na zlomech přímo ve studovaných lokalitách mohl autor využít při analýze vlivu tektoniky na reliéf.

4) hodnocení argumentace a interpretace

Autor se většinou vyjadřuje korektně a terminologicky správně, nicméně diskuse výsledků experimentální části je podle mého názoru nevhodně pojata a zabývá se spíše shrnutím a hodnocením vlastních výsledků než porovnáním s odbornou literaturou, což považuji za jednu ze slabin této práce. Totéž se opakuje ve stručnější podobě v závěru.

5) hodnocení odborného přínosu

Odborným přínosem této práce je rozšíření znalostí o Pošumavském krasu, kterým se z geomorfologického hlediska dosud nikdo nezabýval. Cenný je zejména autorův terénní výzkum na početných lokalitách, tj. strukturní měření, geofyzikální průzkum, pořízení terénní dokumentace odkryvů a vymezení karbonátových oblastí. Autor provedl také zmapování dosud nezaměřených jeskyní Fík a Na Betani.

6) hodnocení formální stránky

Struktura textu je poměrně přehledná, členění logické. Práce je doprovázena velkým množstvím vesměs nadstandardně zpracovaných obrázků. Po slohové stránce trpí práce jedním velkým problémem: autor má tendenci v úvodu jednotlivých kapitol shrnout, čím se bude dále zabývat. Totéž dělá i s obrázky a ilustracemi. Tato "vata" podle mého názoru zbytečně prodlužuje text a snižuje čtivost práce.

Práce místy nese doklady o kvapném dokončování (např. str. 64 - Lom LaznyLom Lazny nebo str. 113: Dle grafického výstupu (obr. X) a o nepozornosti při formulacích (např. str. 90: Ve zkoumané oblasti dosahují svahy na vápencovém horninovém podloží vyšších hodnot)

7) přístup studenta (pouze vedoucí práce)

Přístup Lukáše Šmídka k řešení práce bohužel nemohu zcela pochválit. Student byl velmi aktivní vždy těsně před koncem období, kdy měl práci odevzdat (pokoušel se ji dokončit již dříve), nicméně po několika týdnech aktivního přístupu prakticky přestal být se školitelem v kontaktu. Řadě chyb by bylo možno předejít včasnou konzultací textu se školitelem. Nicméně terénní práce zvládl poměrně obstojně a shromáždil zajímavá data.

8) Celkové hodnocení:

Práce přináší nové poznatky a rozšiřuje znalosti o Pošumavském krasu. Bohužel ovšem také obsahuje řadu nevhodných formulací, nepřehledné či zbytečně rozsáhlé pasáže a další jak formální, tak faktické chyby. Slabou stránkou je po mém soudu zejména diskuse výsledků, která má spíše podobu shrnutí.

Přestože z výše uvedeného je zřejmé, že mám k práci řadu výhrad, **doporučuji** přijmout tuto magisterskou práci k obhajobě a hodnotit ji jako velmi dobrou až dobrou, podle průběhu obhajoby.

V Janských Lázních, dne 18.5. 2015

Školitel:

RNDr. Filip Hartvich, Ph.D.

KFGG PřF UK

tel. +420 2 66009233

hartvich@irsm.cas.cz