

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: **Radka Marková**, studijní obor Biologie - geografie

název posuzované práce: **Geomorfologické poměry povodí Bílého potoka**

Formální splnění zadání práce:

Diplomová práce odpovídá plně zadání. Přibližný rozsah práce je dodržen, vybavení práce přílohami odpovídá zpracovávanému tématu. Cílem diplomové práce, která navazuje na zpracovanou bakalářskou práci, bylo na základě vlastního terénního výzkumu a studia odborné literatury charakterizovat geomorfologické poměry povodí Bílého potoka v geomorfologickém podcelku Bítešská vrchovina. Cílem práce byla komplexní geomorfologická charakteristika reliéfu zahrnující morfostrukturní a morfometrickou analýzu reliéfu a provedení základní typologie reliéfu.

Obsahová úroveň práce:

Práce je především výsledkem terénního výzkumu. Struktura práce je logická, její hlavní cíle jsou zdařile formulovány a hlavní výsledky jsou výslovně uvedeny a jsou reakcí na stanovené cíle.

Úroveň práce s literaturou, citační aparát:

Úroveň práce s dostupnou literaturou je na dobré úrovni. Autorka se dobře vypořádala s absencí odborné regionální literatury a využívala i nepublikované zdroje obecních úřadů, regionálních muzeí a odborných sdružení i státních organizací (např. Státní rybářský svaz). Citace jsou uváděny zcela korektně.

Jazyková a grafická úroveň práce:

Jazyková úroveň textu je dobrá. Úroveň tabulek, grafů a kartografických příloh je na velmi dobré úrovni, zvláště oceňují kvalitní kartografické přílohy a bohatou fotodokumentaci postihující všechny kategorie vybraných tvarů reliéfu v zájmovém území.

Soupis konkrétních chyb vyžadujících reakci uchazeče

str. 15 - K uvedené mapě by bylo vhodné doplnit alespoň základní legendu. Měřítko mapy bylo stanoveno výpočtem?

str. 16 - Terminologicky by mělo být jasně stanoveno hydrologické názvosloví (Bílý potok x Bitýška) zejména s ohledem na vymezení zájmového území a název PP Údolí Bílého potoka.

str. 28 - Součty podílu ploch daného sklonu nedávají celkově 100%.

str. 32 - Vhodnější by bylo dokumentovat výřezem geologické mapy s vyznačením povodí Bílého potoka a využít např. naskenovanou geologickou mapu České geologické služby v měřítku 1 : 50.000.

str. 35 - Geomorfologické regiony mohly být uvedeny v aktualizované podobě Demek, J., Mackovčín, P. (2006).

str. 49 - K lokalizaci balvanových moří: je skutečností, že převládají ve vrcholových partiích? Na základě čeho bylo uvedeno, že se jedná o mělká balvanová moře jak byl určen podíl balvanů na ploše svahu?

str. 49 - 50 - Některé formulace v kapitole kryogenní tvary jsou nepřesné, např. kryogenním tvarem není vrchol.

Celkové hodnocení práce:

Největším kladem práce je provedení vlastního terénního výzkumu spojeného s podrobným geomorfologickým mapováním, jehož výsledkem je sestavená podrobná geomorfologická mapa v měřítku 1: 10.000. Přínosem je i aplikační část navrhuující využití v pedagogické praxi. Zpracovávané téma umožňuje další prohloubení či pokračování. Slabé stránky práce nemá.

Celkový návrh posuzovatele pro hodnotící komisi:

Práci **doporučuji** k obhajobě, před obhajobou navrhuji její hodnocení známkou výborně.

V Olomouci 19. 5. 2008

RNDr. Irena Smolová, Ph.D.
vedoucí diplomové práce