

Posudek vedoucího diplomové práce

Petra Maříková: Intenzita eroze na turistických stezkách v Hrubém Jeseníku

Hodnocená práce obsahuje 88 číslovaných stran, 6 příloh, velké množství obrázků a grafů. Dílo je členěno do sedmi hlavních oddílů (Úvod, Definice klíčových pojmů a způsoby řešení dané problematiky, Vymezení a základní charakteristiky sledovaného území, Metodika, Výsledky, Diskuse výsledků, Závěr). Připojen je anglický Abstract a Summary.

Petra Maříková se snažila na modelovém území NPR Praděd zjistit, jak je ovlivňována eroze na turistických stezkách. Využila k tomu tři přístupy, jednak sérii přímých měření na profilech cestou, dále mapování erozního postižení cest a sledování vývoje cestní sítě z leteckých snímků. Při zpracování diplomové práce se musela potýkat s časově náročným terénním sběrem dat, dokázala, že umí na slušné úrovni využívat prostředky GIS, aplikovala rovněž základní funkce software dálkového průzkumu Země. Zároveň prokázala schopnost samostatné odborné práce a kritického uvažování, a to zejména při úpravách navržené metodiky a interpretaci výsledků.

Výsledkem jejího úsilí je zdařilý odborný text s řadou zajímavých údajů, kterými jsou mj. potvrzení klíčové role množství turistů a sklonu cesty na míru eroze, ale i zjištění prokazatelné role faktoru skeletu, zejména jeho drobné frakce na množství erodovaného materiálu. Po formální stránce se práce vyznačuje pouze nízkým množstvím překlepů a bezchybnou grafickou úpravou obrázků, map a grafů.

K práci mám několik věcných a formálních připomínek. Z těch věcných zmiňuji relativně střídou rešerši k vlastní problematice eroze na turistických cestách. Autorka zde mohla zohlednit výsledky z více, převážně zahraničních prací. Druhý nedostatek spatřuji ve způsobu statistického vyhodnocení faktorů sklonu a výšky činné vrstvy ve vztahu k intenzitě eroze. Zde je kromě užití korelace navíc ještě aplikována analýza variance. Ta však není použita správně (autorka uměle rozděluje spojitou proměnou na „faktory“). Oba uvedené nedostatky však žádným způsobem neovlivňují získané kvalitní výsledky.

Z formálních chyb upozorňuji na několikrát opakované tvrzení, že „... někteří autoři se zabývali“ čímsi, bez uvedení odkazu na práce daných autorů. Dále se Petře nepodařil zcela odstranit z práce její oblíbený pojem „alpínské nadlesí“, který odborná literatura nezná. Na straně 18 je větší množství znaků nahrazených mezerou, což přisuzuji softwarové chybě. Stylistická i gramatická kvalita Summary a zvláště Abstractu není dobrá. Překlepy jsem vyznačil v textu.

Závěrem lze říci, že hodnocená práce Petry Maříkové „Intenzita eroze na turistických stezkách v Hrubém Jeseníku“ přináší řadu kvalitně interpretovaných výsledků, které mohou najít, jak praktické uplatnění v rozhodování Správy CHKO Jeseníky, tak v rámci souhrnné publikace s výsledky další podobné práce probíhající v Krkonoších. Dílo rozhodně splňuje požadavky kladené na diplomovou práci, a proto jej doporučuji k obhajobě s návrhem hodnocení výborně.

25.5. 2006

Václav Tremel

