



Oponentní posudek na bakalářskou práci

Autor/ka BP:	Jaroslav Nýdrle
Studijní obor:	R022 Aplikovaná geografie
Název práce:	Posouzení metod vymezení údolní nivy a plikace vybrané metody s využitím prostředků GIS na území ORP Liberec
Vedoucí práce:	Mgr. Jiří Šmída, Ph.D.

Hodnotící kritéria	Splňuje bez výhrad	Splňuje s drobnými výhradami	Splňuje s výhradami	Nesplňuje
A. obsahová				
V práci jsou vymezeny základní a dílčí cíle, které jsou v koncepci práce patřičně rozpracovány. Cíle jsou adekvátně naplňovány.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce splňuje cíle zadání.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Studující využívá a kriticky vybírá sekundární a/nebo primární literaturu.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce má vymezen předmět, je využito odpovídajících metodologických postupů.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Výstupy výzkumných částí jsou adekvátně syntetizovány a je o nich diskutováno.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V práci je využita odborná terminologie a jsou vysvětleny hlavní pojmy.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V práci jsou formulovány jasné závěry, které se vztahují ke koncepci práce a ke stanoveným cílům.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B. formální				
Práce vykazuje standardní poznámkový aparát a jednotný způsob citací v rámci práce, je typograficky jednotná.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Studující dodržuje jazykovou normu, text je stylisticky jednotný.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Text je soudržný, srozumitelný a argumentačně podložený.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C. přínos práce (tvůrčí přístup studujícího, kompilační hodnota, využití pro praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení práce (max. 1700 znaků):

Autor bakalářské práce prokázal všechny požadované dovednosti a znalosti očekávané od absolventa bakalářského studijního oboru. V rešeršní části pracuje s odbornou literaturou a zdroji informací jak v jazyce českém, tak anglickém. Takto získané poznatky dále v práci argumentačně využívá a na jejich základě navrhuje metodiku pro vymezení údolních niv s využitím metod GIS. V závěrečné syntéze a interpretaci výsledků si všímá platných legislativních norem, které s pojmem "údolní niva" pracují a ověřuje vlastní výsledky s vymezením záplavových území stoleté vody a prvků územního systému ekologické stability. Oceňuji ověření teoreticky získaných výsledků terénním průzkumem, jakkoliv tento by byl svým rozsahem nedostatečný pro vyvozování závazných závěrů o platnosti teoreticky vymezených údolních niv. Vzhledem k rozsahu ostatní odborné práce na řešení bakalářské práce a k skutečnosti, že se jedná o bakalářskou práci ale považuji rozsáhlejší terénní průzkum za případný cíl navazující odborné práce autora nebo pracoviště jeho studia.

V předložené metodice analýzy GIS spatřuji nedostatek nutný k dořešení v absenci práce s vrstvou vegetačního pokryvu. Terénní průzkum musí nejen ověřit možnost využití dat BPEJ (jejich platnost), ale i vymezení plochého říčního dna limitním sklonem 5, resp. 7,5 stupně.

V závěrečných mapových výstupech (Přílohy 1 a 2) spatřuji dva hlavní nedostatky, které zhoršují jejich čitelnost a vypovídající hodnotu. Je to použitá nestandardní hypsometrická škála a chybějící topografický podklad, který by dovoloval podrobnější a žádoucí orientaci v popisovaném prostoru (vhodné by byly vodní toky a sídla s názvy).

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu bakalář:

ANO

Práci doporučuji k obhajobě:

ANO

Návrh klasifikačního stupně:

výborně

Náměty pro obhajobu (max. 1500 znaků):

1. Vyjádřete se k námitce, že metodika nevyřešila vymezení niv pomocí vegetačního pokryvu.

Datum: 26. 5. 2011

Podpis: _____