

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: **Martina Svozilová**

Obor: Regionální geografie

Název práce: **Antropogenní ovlivnění odtokových poměrů na území města Hranice**

Hodnocení:

Obsahová stránka práce	Maximální počet bodů	Udělený počet bodů
Metodika (stanovení cílů, výběr metod)	10	10
Struktura práce (vnitřní vyváženost a logická návaznost částí práce)	5	5
Práce s literaturou a dalšími zdroji informací (výběr, způsob použití)	15	14
Tvůrčí přístup a vlastní autorský vklad	20	19
Zhodnocení dosažených výsledků, splnění cílů a přínos práce	20	19
Obsahové zhodnocení netextových částí práce (tabulek, obrázků)	10	10
Formální stránka práce		
Dodržení norem pro formální úpravu práce včetně citačních norem	10	10
Estetická úprava a jazyková stránka práce	10	10
Celkové hodnocení práce	100	97

Navrhované hodnocení: výborně (100–85 b.), velmi dobře (84–70 b.), dobře (69–55 b.), nevyhově (54 nebo méně b.).

Splnění požadavků zadání:

Požadavky stanovené v zadání práce byly splněny, autorka se držela doporučené osnovy a tvůrčím způsobem přistoupila k řešení zadané problematiky. Stěžejní částí práce byl vlastní terénní výzkum spojený s inventarizací vodohospodářských tvarů reliéfu, vyhodnocení vlastního dotazníkového šetření a kvalitně zpracovaná případová studie. Výsledky terénní práce jsou kvalitně prezentovány.

Přístup autora k řešení problému (samostatnost, využívání konzultací):

Při zpracování diplomové práce autorka pracovala samostatně, spolupracoval s Odborem životního prostředí městského úřadu v Hranicích. Práce zahrnovala rešerši odborné literatury, analýzy mapových podkladů, vlastní terénní výzkum spojený s mapováním a inventarizací vodohospodářských tvarů a realizaci vlastního dotazníkového šetření. Vlastní invenci autorka prokázala v realizovaném dotazníkovém šetření, které bylo tématicky zaměřeno na problematiku percepce rizikových jevů v území se zvláštním zřetelem na ovlivnění odtokových poměrů v území. Zvlášť oceňuji využitelnost práce a praktické aplikace včetně návrhů a doporučení v případové studii

pro území Hranice - Drahotuše. Celý text práce doplňují kvalitní fotografie a situační mapky s vyznačenými inventarizovanými vodohospodářskými tvary a návrhovými lokalitami.

Otázky k obhajobě:

Jak lze hodnotit realizovaná protipovodňová opatření z posledních 10 let? Byla využita při vysokých vodních stavech po roce 1997 a snížila povodňové škody?

Na jaký průtok jsou dimenzovány ochranné násypy kolem Bečvy?

Jak je zabezpečován systém povodňové ochrany ve městě? Byly evakuační plány v posledních letech výrazněji upravovány?

Navržená opatření v podobě systému retenčních nádrží považuji za vhodná. Je reálné, že budou opatření realizována?

Práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji její hodnocení známkou **v ý b o r n ě**.

V Olomouci dne 17. května 2011

.....

doc. RNDr. Irena Smolová, Ph.D.

vedoucí práce