

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: **Bc. Tomáš Mikulovský**

Obor: Matematika-Geografie

Název práce: **Antropogénne ovplyvnenie reliéfu celku Považské podolie**

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	4
Práce s literaturou a dalšími zdroji informací (výběr, způsob použití)	15	14
Tvůrčí přístup a vlastní autorský vklad	20	18
Zhodnocení dosažených výsledků, splnění cílů a přínos práce	20	19
Obsahové zhodnocení netextových částí práce (tabulek, obrázků)	10	9
Formální stránka práce		
Dodržení norem pro formální úpravu práce včetně citačních norem	10	9
Estetická úprava a jazyková stránka práce	10	9
Celkové hodnocení práce	100	92

Navrhované hodnocení: A (100–92 b.), B (91–83 b.), C (82–74 b.), D (73–65 b.), E (64–55 b.), F (54 nebo méně b.).

Klady práce:

Předkládaná práce obsahuje 129 stran, 15 vázaných příloh a 3 volné přílohy na CD. Rešerše literatury je téměř vyčerpávající co do předkládané obsahu.

Byly splněny požadavky sv zadání diplomové práce. Stěžejní části práce jsou včleněny do kapitol - 5 vliv těžby nerostných surovin na reliéf zájmového území (kamenolom: stěnový, etážový, jámový, dále pískovna, těžební halda, odval, výsypka, odkaliště, pinky, poklesové sníženiny), - 6 vodohospodářské antropogenní zásahy v zájmovém území (vodní nádrže, další doprovodné stavby), - 7 dopravní antropogenní zásahy (dopravní plošina, letištní plošina, parkoviště, dopravní - násep, odkop, příkop, dále tunel, most atd.). Těžištěm diplomové práce je hodnocení současných antropogenních procesů na základě vlastních terénních šetření. Autor na základě mapování v terénu provedl vyhodnocení v ArcGISu 9.3. a vytvořil soubor map antropogenního ovlivnění reliéfu. Oceňuji pečlivé kartografické zpracování příloh práce.

Nedostatky v práci:

Práce je poměrně rozsáhlá a bylo možné redukovat popisy vývoje antropogenních tvarů nebo zásahů do krajiny Považského podolia. Dále u map vybraných antropogenních tvarů bylo možné zástavbu v sídlech označit jako jednu z položek antropogenního ovlivnění i když nebyla předmětem práce v terénu. Legendy map je vhodné přizpůsobovat konkrétnímu území (např. příloha 7, 11, 13 mapě zobrazeny vodní plochy, ale v legendě chybí).

Otázky k obhajobě:

Bylo možné mapovat haldy spojené s budováním nebo opravami dopravních koridorů ?

Z hlediska kvantifikace tvarů je možné následně kategorizovat míru ovlivnění krajiny ve sledovaných geomorfologických jednotkách Považského podolia?

Práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji její hodnocení známkou **A**.

V Olomuci 19.května 2014

.....
Mgr. Peter Mackovčín, Ph. D.
oponent práce