

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: **Bc. Václav Hájek**
Obor: **Biologie-Geografie**
Název práce: **Dynamika změn využití ploch vybraných katastrů Hrubého Jeseníku**

Hodnocení:

Obsahová stránka práce	Maximální počet bodů	Udělený počet bodů
Metodika (stanovení cílů, výběr metod)	10	8
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	17
Zhodnocení dosažených výsledků, splnění cílů a přínos práce	20	13
Obsahové zhodnocení netextových částí práce (tabulek, obrázků)	10	8
Formální stránka práce		
Dodržení norem pro formální úpravu práce včetně citačních norem	10	8
Estetická úprava a jazyková stránka práce	10	8
Celkové hodnocení práce	100	80

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.).

Splnění požadavků zadání:

V rámci diplomové práce zpracované na 95 stranách a 5 mapových přílohách se autor věnoval změnám využití ploch a především lesním plochám na ploše 22 katastrálních území Hrubého Jeseníku. Za sledované období 1836-2016 interpretací využití ploch na starých mapách vytvořil vrstvy využití ploch a zjistil m.j. i rozšiřování ploch lesů kolem horní hranice lesa a také v podhůří Hrubého Jeseníku. Bylo použito statistických dat z databáze LUCC Praha a dat o výměrách ČUZK. Autor splnil požadavky zadání diplomové práce.

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

Autor předkládané práce prokázal velkou míru samostatnosti při terénních a při vypracování mapových výstupů. Mapové výstupy vytvářel v prostředí GIS. Využíval řady konzultací ke zpracování tématu především v roce 2018. Při tvorbě mapových výstupů by byla vhodná těsnější spolupráce s vedoucím práce.

Otázky k obhajobě:

Jaké hybné síly vedly k nárůstu ploch lesů v řešeném území ?

Budete zpracovávat obdobnou tematiku ve vašem blízkém okolí?

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

V Olomouci dne 14.5.2019

.....

Mgr. Peter Mackovčín, Ph.D.

vedoucí práce