

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

*Autor práce:* **Denisa Čepová**

*Obor:* Regionální geografie

*Název práce:* **Jezerní ekosystémy vybrané oblasti souostroví Špicberky**

### *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	12
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	9
<b>Formální stránka práce</b>		
Dodržení norem pro formální úpravu práce včetně citačních norem	10	9
Estetická úprava a jazyková stránka práce	10	10
<b>Celkové hodnocení práce</b>	<b>100</b>	<b>93</b>

*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:*

Práce na 49 stranách, 9 vázaných přílohách popisuje klasifikaci jezer a jezerní ekosystémy vybrané části souostroví Špicberg.

Terénní práce v polární oblasti s cílem zjištění teploty vody, pH, vodivosti, obsahu rozpuštěného kyslíku, průhlednosti vodního sloupce, vertikálního teplotního profilu atd, jsou velmi náročné nejen z ohledem na klimatické podmínky, ale i s ohledem na týmovou práci. Vlastní klasifikace jezer podle terénních mapování z oblasti zálivu Billefjorden - Petuniabukta vedla k vytvoření batymetrických map k jednotlivým sledovaným jezerům.

Práci hodnotím na vysoké úrovni i vzhledem k poměrně rozsáhlému terénnímu šetření a množství dat, které byly následně interpretovány v závěru bakalářské práce.

### *Nedostatky v práci:*

U geologické mapy a mapy tektonických struktur nejsou čitelné legendy. Je vhodné legendy zvětšit a vložit znova do zmenšeného obrázku.

Poměrně rozsáhlé literární zdroje uváděné v textu nebyly zařazeny do seznamu použité literatury. Týkalo se to celkem 15 položek především z části Klasifikace jezer. U anglicky psané literatury se uvádí místo spojky "a" spíše "and" nebo "&". Pokud je více autorů užívá se et.al.

U Batymetrických map vybraných jezer v příloze č. 8 je těžko postižitelný rozdíl mezi jednotlivými intervaly. Doporučuji vložit ohraničení intervalu černou linkou nebo zvolit kvalitní papír pro tisk těchto map.

### *Otázky k obhajobě:*

Proč je oddělena podkapitola geologie od podkapitoly geologický vývoj v holocénu?

Jakým způsobem jste prováděly subjektivní odhad teploty (viz strana 24, odst. 1, řádek 3)?

Je možné klasifikaci jezer ze Špicberk využít k zařazení vodních ploch z jiných částí polární Arktidy (kanadské, americké, ruské, skandinávské)?

---

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

V Olomuci 31.května 2013

.....  
Peter Mackovčín  
oponent práce