

## Posudek vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Mapa dobývání severního pólu

**Autor bakalářské práce:** Adam Šuhajda

**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Miroslav Čábelka

### **Hodnocení práce:**

Cílem bakalářské práce Adama Šuhajdy bylo vytvořit mapu dokumentující dobývání severního pólu. V úvodu práce autor definuje cíle práce a vymezuje základní pojmy. V další části se věnuje historii dobývání severního pólu. Představuje významné expedice od 16. století až do současnosti.

Následuje analytická část práce. V ní autor vybral z Mapové sbírky Přírodovědecké fakulty UK šest starých map Arktidy a podle předem popsané metodiky provedl jejich obsahovou analýzu. Při ní se soustředil na území severně od 80 rovnoběžky severní šířky. Zvláště pak na výpravy zde zakreslené. Tato část je dostatečně zpracována. Bylo by však vhodné ji doplnit obrázky s výřezy území ohraničené 80 rovnoběžkou. Zajímavé je netradiční vyobrazení výškopisu na Haardtově mapě *Nord-Polar-Karte* v kapitole 3.6. Mohl by ho autor popsat?

V praktické části práce se věnuje samotné tvorbě mapy dobývání severního pólu. Autor se rozhodl vytvořit nástěnnou tematickou mapu o rozměrech 594 x 629 mm v měřítku 1 : 13 000 000. Mapa zobrazuje území severně od 60. rovnoběžky s. š. ve stereografické projekci. Proč se autor rozhodl pro toto zobrazení?

Pro podkladovou vrstvu využil data z webového portálu *Natural Earth Data* v kombinaci s topografickou mapou světa. Pro tematickou část obsahující zakreslení expedic využil převážně analyzované mapy v kombinaci s informacemi z portálů *Britannica* a *Atlas Obscura*.

Vzhledem k velkému počtu expedic (seznam v příloze práce) se autor rozhodl jejich počet zredukovat. Na mapě jsou vyobrazeny významné expedice do roku 1977. Výběr zahrnuje výpravy provedené různými způsoby jako jsou chůze, plavba lodí a let s výjimkou podvodních expedic.

Expedice jsou odlišeny barvou čáry nebo jejím druhem, podél linií jsou také umístěny šipky ukazující směr cesty. Výpravy jsou popsány jménem hlavního představitele s roky průběhu expedice. U vybraných výprav je zapsána hodnota maximální dosažené zeměpisné šířky. Bodově jsou vyznačeny expedice, u kterých se autorovi nepodařilo dohledat přesnou trasu.

Mapa rovněž obsahuje hranici mořského zámrazu k březnu 2015. Bylo by zajímavé do mapy zakreslit i zámrazy ze starší doby např. z období výprav. Proč od tohoto záměru autor upustil?

V kapitolách Diskuze a Závěr autor hodnotí svou práci a poukazuje na problémy, se kterými se potýkal.

Adam Šuhajda k práci přistoupil aktivně a konzultoval ji s vedoucím práce. Předložená práce je srozumitelná a zdařilá. Svým tématem, obsahem a charakterem splňuje požadavky, které jsou kladeny na bakalářskou práci na oboru Geografie a kartografie. Autor pracuje

v textu často se zdroji, jejichž seznam je uveden na konci. Text je psán bez překlepů a chyb a je vhodně doplněn obrázky.

K práci nemám zásadní připomínky a hodnotím ji jako zdařilou.

**Doporučuji** ji k obhajobě a hodnotím známkou **výborně**.

Formální připomínky:

- Str. 35: chybně „i“ správně má být: ... významné body byly ...

V Praze dne 26. 5. 2024



*Ing. Miroslav Čábelka*

*Katedra aplikované geoinformatiky a kartografie,*

*Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova*