

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce: **Hana Staňková**, studijní obor Regionální geografie

Název posuzované práce: ***Významná světová zemětřesení v Evropě a jejich důsledky.***

Formální splnění zadání práce:

Bakalářská práce odpovídá plně zadání. Přibližný rozsah práce je dodržen, vybavení práce přílohami odpovídá zpracovávanému tématu. Cílem bakalářské práce bylo charakterizovat seismickou aktivitu na území Evropy, zejména s využitím dostupných zdrojů dat Americké geologické služby (U.S. Geological Survey).

Obsahová úroveň práce:

Práce je především metodickou aplikační studií. Struktura práce je logická, její hlavní cíle jsou zdařile formulovány a hlavní výsledky jsou výslovně uvedeny a jsou reakcí na stanovené cíle. Připomínku mám ke třetí kapitole, kde jsou společně uváděny metody, zdroje dat a rešerše literatury. Domnívám se, že by bylo vhodnější technické metody úpravy obrázků a map vyčlenit samostatně a rešerši literatury utřídit podle zvoleného kritéria (např. regionálně, tematicky apod.).

Úroveň práce s literaturou, citační aparát:

Úroveň práce s disponibilní literaturou je na velmi dobré úrovni. Autorka při zpracování využívala dostupných zdrojů jak v odborné literatuře, tak v elektronických databázích. Citace jsou uváděny zcela korektně. Drobnou připomínku mám k seznamu literatury, který není seřazen abecedně, stejně jako elektronické zdroje. Podle jakého klíče jsou tituly seřazeny? V práci oceňuji konfrontaci dat uváděných v citovaných zdrojích.

Jazyková a grafická úroveň práce:

Jazyková úroveň textu je výborná. Úroveň tabulek, grafů a kartografických příloh je na dobré úrovni a vhodně doplňují textovou část práce. V textu se objevují terminologické nepřesnosti (např. "okolí města Lisabonu směrem na jih na str. 19, zařazení zemětřesení v Komárně do podkapitoly Česká republika). Domnívám se, že by bylo vhodné u charakteristik jednotlivých zemětřesení (kap. 6) sjednotit kartografickou prezentaci a všechna epicentra zemětřesení ilustrovat na lokalizačních mapách ve větším měřítku než je celková souhrnná mapa v příloze.

Soupis konkrétních chyb vyžadujících reakci uchazeče

Na str. 14 je nepresně popsána hranice Africké desky, nevede "podél celého Středomoří".

Definování podzemní a povrchové vlny je sice citované, ale seismické vlny jsou standardně označovány jinak.

U obr. 3 (str. 18) mohlo být jednoznačně uvedeno, co je v legendě znázorněno, jsou sice uvedeny jednotky, ale nic dalšího.

V jakém smyslu jsou uvedeny na str. 19 typické geomorfologické rysy pro výskyt seismické aktivity (např. Egejské koryto, Krétské koryto)?

Proč bylo mezi historicky významná zemětřesení zařazeno zemětřesení u Edinburghu, které mělo magnitudo 4,5?

Celkové hodnocení práce:

Největším kladem práce je aplikace poznatků získaných studiem odborné literatury a přehledné zpracování aktuální problematiky. Zpracovávané téma umožňuje další prohloubení či pokračování. Slabé stránky práce nemá.

Celkový návrh posuzovatele pro hodnotící komisi:

Práci **doporučuji** k obhajobě, před obhajobou navrhuji její hodnocení známkou velmi dobře.

V Olomouci 4. června 2009

doc. RNDr. Irena Smolová, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce