

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Posudek vedoucího k bakalářské práci Lucie Zemanové: „Tory a jejich mikrorelief“.

Tory představují morfologicky výrazný prvek krajiny, který má vztah k tektonice i k exogenním procesům vázaným skrz zvětrávání na klima. Na torech vzniká specifický mikrorelief, který svědčí o remodelaci samotných torů a lze jej potenciálně využít pro relativní ohodnocení stáří těchto forem reliéfu. Specifické mikroklimatické podmínky torů rozmístěných v různých částech svahů by měly korespondovat s různou intenzitou zvětrávání a tedy i s různě vyvinutým mikrorelieffem.

### 1) hodnocení splnění cílů v zadání práce

Na základě výše popsaných úvah byly definovány cíle rešeršně pojaté bakalářské práce. Úkolem bylo definovat tory, nastínit koncepty jejich vzniku a vývoje včetně analýzy popsaných, ale i potenciálně možných způsobů modelace, které by bylo možné použít pro potřeby hodnocení intenzity zvětrávání a případně i pro relativní datování. Cíle práce byly splněny.

### 2) hodnocení práce s literaturou

Studentka aktivně použila 84 prací, z toho 80 cizojazyčných a 4 zahraniční cizojazyčné internetové zdroje. S literaturou pracovala obezřetně a v souladu s pravidly citační etiky. Převzaté myšlenky řádně cituje.

### 3) hodnocení užitých metod a postupů

Použité metody jsou adekvátní stanoveným cílům a rešeršnímu pojetí bakalářské práce.

### 4) hodnocení argumentace a interpretace

Studentka vhodně srovnává a konfrontuje různé práce navzájem, užívá logické a korektní argumentace bez významných chyb.

### 5) hodnocení obsahové stránky a odborného přínosu

Bakalářská práce má charakter tvůrčí rešerše. Nejde jen o shrnutí poznatků o torech na dané téma, ale přináší kritickou diskusi nad různými definicemi tohoto fenoménu a originální srovnání a hodnocení polohových a morfologických charakteristik torů založené na kombinaci dat získaných ze 40 lokalit popsaných v literatuře a spojených s daty z volně dostupných mapových serverů a klimatických stanic. Výstupem je rovněž komentář snažící se charakterizovat tory a zobecnit jejich vlastnosti. Přínosem práce je rovněž sledování návaznosti torů na další formy reliéfu, což je mj. velmi podstatné pro správné vymezení pojmu tor a pro stanovení geneze. K obsahu práce mám snad jedinou výraznější připomínku, a to, že nepřítomnost kamenných moří v okolí toru (str. 41 a 42) může být kromě zvažované možnosti rovněž způsobena pohřbením kamenného moře pod zvětraliny či sedimenty, což je jev, se kterým se lze například ve středohorách setkat zejména pod horní hranicí lesa.

### 6) hodnocení formální stránky

Předložená práce má včetně seznamu literatury 51 stran. Text doprovází 23 obrázků a 2 tabulky. Zvláště oceňuji tabulku 2, která představuje vhodně a přehledně prezentované výsledky. Text je psán odborným stylem s bohatým jazykem. Věty jsou srozumitelné a jasně formulovány. Překlepů je naprosté minimum. Obrázky se opírají o převzaté a citované fotografie a schémata. Obrázek 22 by mohl být kvalitnější. Vhodným doplněním by mohla být mapa, která by znázorňovala polohy popisovaných a v tabulce č. 2 charakterizovaných lokalit popisovaných torů.

### 7) přístup studenta

Lucie Zemanová během řešení bakalářské práce pravidelně konzultovala s vedoucím práce, což umožnilo reagovat na problémy vznikající během realizace bakalářské práce, odstranit chyby a nasměrovat práci do stávající podoby, která ji dává charakter tvůrčí rešerše. Literaturu si Lucie Zemanová vyhledávala sama a při jejím zpracování pracovala samostatně. Studentka se účastnila seminářů k bakalářské práci. Kromě toho studentka absolvovala řadu výjezdů do terénu, kde se seznámila se studovanými objekty. Nad rámec vlastní bakalářské práce se zúčastnila řady terénních a laboratorních prací. S průběhem práce a přístupem Lucie Zemanové k tématu bakalářské práce lze vyslovit spokojenost.

### Zhodnocení:

Bakalářská práce Lucie Zemanové představuje kvalitně zpracované dílo s povedenou rešerší, které ozřejmuje genezi torů, včetně problematiky týkající se existence torů a zalednění, a přináší návod na to, jak se dívat na vymezení pojmu tor. Zároveň práce přináší zobecněná tvrzení vycházející z podkladových dat publikovaných v dílčích studiích. Lucie Zemanová prokázala, že dokáže pracovat se zdroji a vytvořit hodnotný odborný text. Na základě hodnotících kritérií bakalářských prací lze tuto práci **doporučit k obhajobě**, s návrhem klasifikace **výborně** za textovou část.

zpracoval: RNDr. Marek Křížek, Ph.D.

Katedra fyzické geografie a geoekologie PřF UK, Albertov 6, Praha 2, 128 43