

## Posudek školitele na magisterskou práci

**Jana Burdy**

### **Hodnocení dynamiky recentních svahových pohybů v lokalitě Jezeří**

Magisterská práce Jana Burdy vznikala v průběhu let 2007 až 2008. Navazuje na autorovu bakalářskou práci s názvem „Svahové pohyby jv. svahu Kateřinohorské klenby – lokalita Jezeří“ a dokládá jeho dlouhodobější zájem o tuto problematiku, jak z hlediska oborového, tak i regionálního. Autor z této oblasti pochází a zmíněná problematika je mu blízká.

Oblast sz. svahu Krušných hor je v tomto úseku, díky intenzivní těžbě hnědého uhlí, poměrně dobře prozkoumána. V souvislosti s obavami o stabilitu krušnohorského svahu zde proběhla již řada výzkumů, a to zejména geologických, ale i geomorfologických. Vzhledem k tomu, že zde již byla použita řada metod výzkumu, včetně monitoringu, nebylo tedy jednoduché nalézt oblast zájmu, jež dosud zůstala stranou pozornosti. S rozvojem nových výzkumných metod, jež jsou na katedře fyzické geografie a geoekologie postupně zaváděny, bylo využito dendrogeomorfologického výzkumu. Připomínám, že s ohledem na výzkumy, jež v této oblasti již v minulosti prováděli jiní autoři, bylo zde využito metody, jež vhodně doplňuje dosavadní práce. Do této doby získaná data z monitoringu se týkala z časového hlediska roků až desetiletí a z regionálně zaměřeného geomorfologického výzkumu jsou k dispozici interpretace pokrývající období v řádu tisíciletí a více. Tato práce do určité míry zaplňuje časovou mezeru ve výzkumu svahových pohybů, neboť se pohybuje v řádu posledního století. Dalším kladem práce je, že do budoucna bude možné realizovat srovnávací výzkum různých metod sledování svahových pohybů.

Autor diplomové práce pracoval vždy iniciativně a samostatně. Zodpovědně přistupoval k zadaným úkolům a prokázal i patřičné nasazení, které vždy doprovází terénní práce v členitém terénu. Byl schopen si osvojit nové metody práce. Zmíněná diplomová práce doře zapadá do řešeného tématu Výzkumného záměru Geografické sekce, zejména do části zkoumané katedrou fyzické geografie a geoekologie. Do budoucna skýtá další možnosti jejího využití a rozvinutí v interpretační a korelační fázi výzkumů svahových pohybů v tomto regionu.

Autor magisterské práce, Jan Burda, se úspěšně zhostil svého úkolu a v rámci použité metody práce splnil zadané cíle. Na základě výše uvedených skutečností doporučuji magisterskou práci Jana Burdy k obhajobě.

V Praze, 17.5.2008

Doc. RNDr. Vít Vilímek, CSc.

