

## **Vít Kašpar: Dynamika a ovlivňující faktory vývoje strží na Kokořínsku**

Diplomová práce Víta Kašpara „Dynamika a ovlivňující faktory vývoje strží na Kokořínsku“ je zaměřena na výzkum stržové eroze. Jde o tradiční téma - mapováním a výzkumem strží se i v České republice zabývala řada autorů. Výzkumnou tradici má také na naší katedře. O to překvapivější je však nedostatek dat o tom, jak rychle předmětné erozní tvary vznikají. Cílem diplomové práce Víta Kašpara bylo proto přinést nové údaje o rychlosti stržové eroze za použití metody odhalených kořenů.

Následně se vyjádřím k hlavním kritériím pro hodnocení diplomových prací.

### *Splnění zadání*

Cíle práce byly beze zbytku splněny. Původně jsme v rámci práce počítali s výzkumem většího počtu strží, kvůli statistickému vyhodnocení. To se však ukázalo s ohledem na časovou náročnost použitých metod jako neproveditelné.

### *Věcná správnost řešení*

Práce je věcně správná. Výjimečně se v diskusi objevuje do určité míry zavádějící tvrzení o velikosti stržové eroze ve studovaném území přepočtené na jednotku plochy strží. Tato hodnota je pak porovnávána s hodnotami průměrné celkové (plošné i lineární) odhadované eroze v Evropě (s. 77). To je ale snad jediný drobný věcný nedostatek.

### *Celkový odborný přínos*

Odborný přínos práce vidím v následujícím: 1) práce v našich podmínkách v podstatě vyčerpávajícím způsobem využila možné dendrogeomorfologické přístupy ke stanovení rychlosti ústupu povrchu, a to na úrovni současného poznání, tj. metodických postupů publikovaných v posledních několika letech; 2) práce přináší nová data o rychlosti stržové eroze, těchto dat dosud existuje poskrovnu; 3) jak rešeršní, tak diskusní část práce je vysoce fundovaná a může představovat vodítko pro zpracování dalších takových studií, ať už na naší katedře nebo jinde v ČR. Práce má podle mého názoru potenciál být publikována v solidním geovědním časopise.

### *Vlastní přínos autora, náročnost použitých metod:*

V diplomové práci Vít Kašpar prokázal zvládnutí řady pokročilých fyzickogeografických metod (interpolace a profilování na modelu reliéfu, ortorektifikace). Zvládl laboratorně velmi náročné dendrochronologické metody. Velmi oceňuji, že použité metody, jejich interpretace, popř. vizualizace je na úrovni současného poznání (s přihlédnutím k proveditelnosti v rámci DP). Diplomant pracoval samostatně a iniciativně, dokázal kriticky zhodnotit získané poznatky ve světle literatury. Konzultoval postupy nejen se školitelem, ale i s dalšími odborníky mající vztah ke studované problematice.

### *Formální správnost*

Práce je logicky členěna a je psána dobrým odborným jazykem, obrázky jsou zpravidla názorné.

### **Celkové zhodnocení**

Diplomová práce Víta Kašpara „Dynamika a ovlivňující faktory vývoje strží na Kokořínsku“ má značnou odbornou hodnotu zejména s ohledem na nová data o intenzitě a mechanismu stržové eroze. Práce splnila vytčené cíle, diplomant prakticky prokázal zvládnutí fyzickogeografické materie. Práci proto navrhuji hodnotit stupněm „výborně“.