

Posudek vedoucího diplomové práce Lenky Vejrostové, nazvané „Půdy labské nivy: Dynamika změn vývoje aluviálních půd Labe na vybraných profilech v průběhu 100 let“

Vypracoval RNDr. Luděk Šefrna, CSc

Nejprve bych se zmínil o volbě tématu. Dvě důležité skutečnosti předcházely rozhodnutí zpracovat tuto práci. Jednak jsme dostali k dispozici nově objevená originální grafická zpracování transektů labskou nivou ze středního toku řeky před zahájením úprav toku Labe na přelomu 19. a 20. století a následně se nám podařilo ve spolupráci s Archeologickým ústavem AV a katedrou vyšší geodesie Stavební fakulty ČVÚT iniciovat vypracování diplomové práce o změnách reliéfu na těchto transektech.

Lenka Vejrostová se práci plně věnovala a její přístup od zadání po odevzdání DP byl příkladný. Dané téma iniciativně rozvíjela a hledala způsoby na doplnění metodiky v době, kdy se ukázalo, že výsledky nebudou tak průkazné, aby se z nich daly dělat obecné závěry. Dovedla čerpat cenné informace i mimo klasické fyzicko geografické obory, ale i z archeologie a již zmiňované geodesie. Toto téma ostatně ukazuje, že i výsledky s tímto handicapem, tedy odlišné od předpokladu, mají význam a autor na nich může dokázat, že vědecky pracovat umí a splní veškeré požadavky na tento typ práce v závěru svého studia. Předpoklad o dramatických změnách v říční nivě z hlediska pedologického i geomorfologického se nepotvrdil a za tím může stát mnoho příčin, včetně velmi hydrologicky klidného dvacátého století i úpravy koryta Labe v rámci zesplavnění a tím i zmenšení dynamiky fluviálních procesů.

Autorka je schopna podobná témata samostatně zpracovávat a jistě touto prací dokazuje, že její přijetí do doktorského studia je oprávněné a skýtá naději, že i v této etapě svého odborného růstu bude úspěšná. Diplomovou práci bez vážných výhrad doporučuji k obhajobě a navrhuji ohodnotit jako výbornou.

V Praze dne 13. 9. 13

Luděk Šefrna