

Školitelský posudek na práci Aleny Peterkové

Těžba uranu, její dopad na životní prostředí a rekultivace

Zadáním této bakalářské práce jsem reagoval na aktuální dění kolem rekultivací uranových hald na Příbramsku, které by dle současných plánů měly být z krajiny odstraněny. Tento krok je zcela absurdní nejenom kvůli enormní finanční i časové zátěži, ale také kvůli rizikům spojeným s únikem radioaktivity během přesunu materiálu, zničení výrazné krajinné dominanty i biotopů s velkým ochrannářským potenciálem, které jsou stanovištěm pro celou řadu vzácných druhů.

Jako školitel musím vyzdvihnout samostatnost studentky. Možnosti konzultací a pravidelné práce na tématu slečna Peterková v podstatě nevyužila, tudíž jsem se trochu obával, jak bude první verze bakalářské práce vypadat. Její sepsání však nepodcenila a postupně mi posílala části práce a její aktuální verze, které už od začátku vypadaly slibně. Studentka se snažila postupovat dle zadání a v maximální možné míře vyhledávat odborné publikace k danému tématu. Syntéza informací i práce s nimi jí evidentně nečiní problémy a spojení značného množství zdrojů zvládla velmi úspěšně. Práce neobsahuje vlastní výsledky a je založena na literární excerpici.

Jako školitel jsem se snažil slečnu Peterkovou tlačit k maximálnímu zdůrazňování přírodovědecké hodnoty lokalit ovlivněných těžbou uranu a možnostech řešení jejich rekultivací tak, aby byl zachován ochrannářský potenciál. To byl poněkud těžký úkol. Nejprve studentka a následně i já jsme dospěli k závěru, že k danému tématu existuje minimum dostupných informací. Prakticky scházejí odborné publikace a dokonce i mezi rukopisy a obtížně přístupnými výzkumnými zprávami není mnoho použitelných studií. Za kladnou stránku práce tudíž považuji, že i přes tato úskalí bylo využito množství vědeckých publikací a přejaty poznatky z rekultivací jiných lokalit ovlivněných těžbou (nikoliv uranu).

Práci hodnotím kladně a navrhuji stupeň výborně.

V Průhonicích dne 23. 5. 2018

Mgr. Jiří Malíček, Ph.D.

