

## Školitelský posudek na magisterskou práci Ilony Černé

Téma magisterské práce Ilony Černé je součástí širšího výzkumu biodiverzity a obnovy postindustriálních stanovišť, kterému se jakožto její školitel intenzivně věnuji již několik let. V posledních letech se zaměřujeme právě na popílková složiště, na objevu jejich enormního ochrannářského významu se Ilona zásadní měrou podílela již v bakalářské práci. Na tomto místě musím zdůraznit, že přestože se Ilona rozhodla po skončení bakalářského studia úplně změnit téma další práce, nadále se plnohodnotně podílela na vzniku článku v renomovaném časopise *Biological Conservation* a na dalším manuskriptu, který je v současné době v recenzním řízení, v obou byla využita data, která Ilona sbírala v bakalářském studiu.

Protože se Ilona na nějakou dobu rozhodla změnit hlavní téma svého studia, téma magisterské práce jsem jí zadal poměrně pozdě, necelý rok před plánovaným termínem odevzdání. V té době jsem však neměl strach, že by Ilona měla na její zpracování nedostatek času, v tématu se díky bakalářské práci dostatečně a na nově zadaném projektu se již v té době aktivně podílela coby zaměstnanec grantu svého školitele. Ilona se konkrétně účastnila sběru dat a sama roztříbila opravdu nadprůměrné množství bezobratlých živočichů do skupin a připravila je k determinaci. Po zadání práce ještě zpracovala hrubá data a připravila je k analýzám, jejichž výsledky pak z velké míry samostatně interpretovala. Zejména vzhledem k tomu, o jaké množství materiálu a dat šlo (celkem bylo determinováno přes 15 tisíc jedinců), nemám nejmenší strach, že by množství práce na obhajobu magisterského titulu nestačilo, a to ani přesto, že Ilona některá témata při psaní práce dosti „odflákla“.

Z mého pohledu je jediným, ale zato výrazným, nedostatkem práce fakt, že byla psána až na poslední chvíli. Díky tomu ani nebyl čas posílat práci průběžně školiteli a já ji před odevzdáním viděl pouze jednou, takže nebylo moc času na konzultování textu, natožpak jeho následné rozšiřování nebo předělávání. Díky tomu předložená práce příliš nesplnila má očekávání v rozboru případného dopadu jejích výsledků pro praktickou obnovu, což by odpovídalo aplikovanému oboru studentky i mému zadání. Ilona měla kromě obecně ochrannářských závěrů zpracovat podrobnou rešerši různých způsobů obnovy, jejich potenciálního dopadu na lidské zdraví, životní prostředí i biodiverzitu, zasadit je do současného legislativního rámce a navrhnout konkrétní postupy při obnově těchto rychle mizejících a vysoce kontroverzních míst. Příslušné pasáže jsou ale velmi obecné, nekonkrétní a vágní. Je to škoda zejména vzhledem k tomu, kolik Ilona věnovala energie při shánění příslušných podkladů, včetně kompletní technické dokumentace k provozu a obnově studovaných odkališť, o které se provozovatelé odkališť opravdu nedělí právě ochotně (upřímně jsem byl spíše překvapen, že je Iloně po všech peripetiích nakonec poskytl). Jsem přesvědčen, že kdyby Ilona začala s psaním třeba o měsíc dříve, bylo by to na kvalitě příslušných pasáží výrazně znát. Formální aspekty práce plynoucí ze psaní na poslední chvíli dále rozebírají oponenti, jsou bohužel patrné i při náhodném čtení práce.

I přes výše zmíněné nedostatky je předložená práce nepochybně dostatečně kvalitním podkladem pro získání magisterského titulu. Její výsledky budou po standardním dopracování zcela jistě publikovatelné ve slušném vědeckém žurnálu. Ilona opakovaně prokázala dostatečné schopnosti v plánování i provádění terénního výzkumu a zpracování i interpretaci dat, ve všech těchto ohledech je i poměrně samostatná. Z textu je i přes formální chyby jasně patrné, že studentka je v uspokojivé míře schopná popsat sběr dat i jejich zpracování, dostatečně pracovat s vědeckou literaturou a formulovat vlastní myšlenky.

Práci doporučuji k obhajobě a Iloně přeji komisi shovívavou k formálním nedostatkům. Protože jsem nenapravitelný optimista, tak stejně jako při psaní posudku na její bakalářskou práci, jí do budoucna přeji, aby se poučila a nenechávala nepříjemné povinnosti na poslední chvíli. Nakonec se komisi i Iloně omlouvám, že se kvůli dlouhodobému pobytu v zahraničí nemohu zúčastnit obhajoby. Věřím, že obhájit Iloninu práci nebude nejmenší problém ani v nepřítomnosti školitele.

26.5.2014 v Basileji

Robert Tropek

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'RT', is located below the printed name 'Robert Tropek'.