

Posudek školitele na bakalářskou práci Vojtěcha Šťastného: „Revitalizace mokřadu u Sedmihorek v CHKO Český ráj“

Student Vojtěch Šťastný vykonal svoji bakalářskou práci zčásti z podnětu a pro potřeby AOPK ČR, resp. Správy CHKO Český ráj, jako součást schváleného záměru revitalizovat říčku Libuňku a její nivu. Pojal svoji práci, logicky a v souladu s požadavky PřF JU na bakalářské práce v oboru „Péče o životní prostředí“, jako projekt na revitalizaci cenného mokřadu, který byl donedávna postihován nepříznivými důsledky úprav usnadňujících jeho zemědělské využívání. Tyto úpravy se týkaly zejména vodního režimu dotčeného mokřadu, který si však přesto částečně zachoval dostatek ekologických charakteristik podmiňujících úspěch revitalizace a opravňujících perspektivně i navrzení mokřadu za zvláště chráněné území. Perspektivní a cenný je studovaný mokřad zejména z hlediska druhového složení a pestrosti vodního a mokřadního ptactva, jemuž proto V. Šťastný věnoval zvýšenou pozornost. Vytěžil přitom též ze svých poznatků z dlouhodobého sledování ornitofauny tohoto mokřadu (od r. 2008). Je užitečné, že takto jsou tyto poznatky nyní zpřístupněny širší odborné obci.

Z účelu a zaměření bakalářské práce V. Šťastného vyplývá jak její obsah, tak i její nadstandardní rozsah. Tento rozsah se ještě zvětšil požadavkem na nejen projektovou, ale i rešeršní část bakalářské práce. Soudím, že obojímu zaměření tato práce učinila zadost, čímž se i projekt podařilo zasadit do širšího kontextu funkce mokřadů v převážně zemědělské krajině, jíž je nyní i úval říčky Libuňky. Pro zdůvodnění plnohodnotné obnovy mokřadu u Sedmihorek je potřebné znát i jeho minulost, zejména historii jeho zemědělského využívání i sled a míru dřívějších odvodňovacích zásahů na jeho území. Bakalářská práce V. Šťastného tomuto vývoji věnuje patřičnou pozornost. Z mého podnětu se V. Šťastný v práci měrou danou finančními možnostmi zadavatele práce a svými časovými možnostmi i zkušenostmi zaměřil i na vybrané stanovištní charakteristiky mokřadu (teplotní režim, chemismus vody a půdy, apod.), jež jsou významné pro posouzení oprávněnosti jeho revitalizace. Poslouží rovněž prognóze jeho budoucího vývoje po revitalizačních zásazích. K tomuto účelu si V. Šťastný formuloval hypotézy, jež byly předběžně potvrzeny. Jejich konečné potvrzení si bude vyžadovat větší počty měření po delší dobu a s větším počtem opakování. V rozsahu bakalářského projektu to však zatím nebylo možné a ani zadavatel k tomu zatím nebyl s to poskytnout potřebné finanční prostředky.

Zejména v této části práce jsem V. Šťastnému zdůrazňoval odborné a vědecké práci vlastní nutnost popisu všech pracovních postupů a výsledků, potřebnou k zajištění jejich reprodukovatelnosti. Ta je zásadní při případném ověřování věrohodnosti získaných údajů anebo pokračujícím zkoumání lokality. Jsem si přitom vědom a spoluodpovědný za někde snad nadměrnou podrobnost některých částí práce anebo opakované uvádění stejných výsledků různou formou.

Na přístupu V. Šťastného k řešeným úkolům si cením zejména jeho velkého zanícení pro práci, snahy o co největší úplnost posouzení stavu a perspektivy dané lokality a kritického postoje k získaným výsledkům i navrhovaným závěrům a opatřením. Rovněž si cením bohaté dokumentace uváděných poznatků a tvrzení, mj. pomocí instruktivních fotografií a návrhu cílového stavu lokality. O něm i prostředcích k jeho dosažení je samozřejmě ještě třeba diskutovat a zvažovat oprávněnost, význam, možné důsledky i cenu navrhovaných revitalizačních zásahů. Nicméně jsem přesvědčen, že jeho bakalářská práce taková, jaká nyní je, může AOPK a Správě CHKO Český ráj posloužit jako solidní výchozí bod při projekci plnohodnotné obnovy mokřadu u Sedmihorek, a také při případné přípravě návrhu na jeho vyhlášení za přírodní památku ve smyslu zákona 114/92 Sb. Na ochranu přírody a krajiny.

V Třeboni dne 24. května 2015.



Jan Květ, školitel