



V Praze, 16. ledna 2025

### Školitelský posudek diplomové práce Bc. Václava Kodouska

Předložená práce Václava Kodouska nemá prakticky nic společného s plánem, který jsme společně udělali na začátku jeho magisterského studia před třemi lety. Vaškova práce měla původně zpracovávat část dat z velkého projektu zaměřeného na latitudinální patrnosti vztahů mezi rostlinami a jejich opylovači, který naše skupina v posledních letech řeší. Na tomto tématu také Vašek intenzivně pracoval, účastnil se několika delších a náročných terénních výjezdů, zpracovával nasbíraný materiál i data a studoval příslušné teorie. Jak to u takových megalomanských projektů někdy bývá, různé objektivní i subjektivní problémy postupně vedly ke zpožděním, kvůli kterým se ukázalo, že Vašek by „svou“ část dat neměl k dispozici včas, aby diplomovou práci odevzdal v rozumném termínu. Velmi oceňuji, že Vašek nehodil flintu do žita, společně jsme vytvořili „krizový plán“ a změnili téma diplomové práce tak, aby navázalo na předchozí bakalářskou rešerši a využilo tak Vaškových silných stránek, kterými je jeho skvělá znalost nočních motýlů i aktuálních problémů ochrany přírody. I když se odevzdání práce nakonec o další semestr odložilo, zejména kvůli Vaškově souběžnému zaměstnání v praktické ochraně přírody, stále považuji změnu tématu za nutný a prospěšný krok vedoucí k sepsání nadprůměrné diplomové práce.

Diplomová práce Václava Kodouska se zabývá společenstvy nočních motýlů na opuštěných dopadových plochách bývalého vojenského cvičiště v Brdech. Vašek v ní pracoval s daty, která před několika lety sbírala naše skupina pro zhodnocení vlivu předchozích vojenských disturbancí na diverzitu několika skupin členovců. Předložená diplomová práce logicky rozvíjí předchozí relativně jednoduché analýzy druhové diverzity, za použití publikovaných i nepublikovaných údajích o „funkčních znacích“ (přesněji *life-history traits*) analyzuje vliv intenzity disturbancí na obecnější patrnosti společenstev nočních motýlů. Vašek za tímto účelem pronikl do poměrně komplikovaných analýz funkčních znaků, s jejichž pomocí se podíval na společenstva nočních motýlů dopadových ploch Brd originálním způsobem a získal výsledky zlepšující naše porozumění biodiverzitě narušovaných míst, které budou jistě využitelné i pro péči o nejen tento opuštěný vojenský prostor. Velmi oceňuji, že je celá práce sepsána velmi slušnou angličtinou. Některé části textu by si možná zasloužily ještě trochu dotáhnout, ale jednak si nejsem vědom žádného prohřešku natolik významného, aby na něj upozorňoval spokojený školitel, jednak má takové slabiny každá práce (včetně těch publikovaných). Zejména jsem si ale jistý, že tyto drobnosti Vašek dotáhne, až budeme studii připravovat pro publikaci v odborném časopise.

Během obou stupňů studia, při nichž jsem byl Vaškovým školitelem, byla radost s ním spolupracovat. I přes svou introvertní povahu byl Vašek vždy více než ochotný diskutovat o motýlech a dalším hmyzu a zejména v terénu jsem vždy vysoce oceňoval jeho často překvapivě hluboké znalosti o přírodě. O tom svědčí nejen kvalita předložené práce, ale i Vaškovo zaměstnání v praktické ochraně přírody, pro kterou se, dle mých zkušeností, nebývale hodí. Z výše uvedeného je zřejmé, že s Vaškovým studiem i s výslednou diplomovou prací jsem velmi spokojen a doporučuji ji k obhajobě.

**Robert Tropek**