

**Školitelský posudek na bakalářskou práci Kryštofa Korejse na téma „Nine-year bird community development on Radovesická spoil heap“**

Bakalářská práce vznikla na základě afinity studenta k avifauně člověkem pozměněných stanovišť. Radovesická výsypka je v pokročilé fázi rekultivace a nabízí tak studium vývoje ptačích společenstev v pozdějším stádiu vývoje vegetačních pater. Na základě domluvy s prof. Šálkem (ČZU v Praze), který se těmto habitatům intenzivně věnuje, byla přejata metodika z předchozích mapování. Díky tomu (a zapůjčenému datasetu z předchozího mapování) bylo možné stanovit změny v ptačím společenstvu během let. Zároveň student využil vlastní mapování vegetačního pokryvu a satelitní data ke stanovení biotopových preferencí jednotlivých druhů ptáků. Během terénních prací student prokázal značnou míru odhodlanosti a samostatnosti během dvou každoročních sčítání na 221 bodech. Získaný dataset pokládám za zcela vyhovující k zodpovězení hlavních otázek. Ohledně statistických analýz jsem také velice spokojen, student si velice brzy osvojil metodiku a velkou část analýz provedl jen na základě rad školitele. Bakalářskou práci student vypracoval formou manuskriptu, který po některých změnách bude možné zaslat do redakce některého z renomovaných časopisů. Během sepsání práce jsme vždy velice rychle došli ke společnému řešení a výsledkem studentovy snahy je dle mého názoru ucelená studie, která výrazně přispěje k našemu poznání změn ptačího společenstva výsypek v pozdním stádiu rekultivací. Veškerou kritiku tedy přenechávám oponentovi a práci plně doporučuji k obhajobě.

-----

doc. Mgr. Jan Riegert, Ph.D.

V Českých Budějovicích, 14.1.2022