

**Školitelský posudek na bakalářskou práci Šárky Panáčkové na téma „Ontogenetický
vývoj andulky vlnkované (*Melopsittacus undulatus*) v zájmovém chovu“**

Předložená práce vznikla na základě dvou hlavních faktorů: 1) zjevná afinita studentky ke studovanému druhu a založení chovného zařízení a 2) přehlížení druhu vědeckým světem (růstová křivka dosud nebyla popsána i přes dlouhodobou domestikaci druhu). Během řešení bakalářské práce studentka úspěšně prošla všemi fázemi řešení, včetně řešení komplikací v chovu (francouzské pelichání), které způsobilo výrazný pokles juvenilních jedinců ke stanovení růstových křivek (abnormální nebo neukončený růst způsobený úmrtím jedinců). Studentka dle mého názoru získala velmi cenný a unikátní datový soubor, který bylo možné vhodně statisticky zpracovat. Během statistického zpracování studentka velice rychle pochopila, které analýzy bude nutné použít a jak samostatně vytvářet grafické výsledky. Mezi nejzajímavější výsledky pokládám absenci vlivu pohlaví na růstové parametry, které jsou běžně u volně žijících druhů popisovány. Dále byl zjištěn vliv nákazy polyomavirem na inflexní bod a asymptotu, což je jasným důkazem negativního vlivu na růstové parametry. Tyto a další empirické výsledky mohou výrazně prohloubit naše znalosti o dlouhodobě domestikovaném druhu, v odborné literatuře se nachází dosud velmi omezená evidence založená na přesném měření. K sepisování práce mám jen drobné výhrady (pauzy v komunikaci) a s výsledkem jsem velice spokojen. Práci tedy plně doporučuji k obhajobě a studentce přeji mnoho dalších zážitků s papoušky.

V Českých Budějovicích, 17.5. 2023

doc. Mgr. Jan Riegert, Ph.D.