

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

na magisterskou práci

„Mění se denní aktivita jelenů evropských (*Cervus elaphus*) během migrací v NP Šumava a NP Bavorský les?“

Autorka: **Bc. Zuzana Hubená**

Vedoucí práce: **Mgr. Pavel Šustr, PhD. (Správa NP a CHKO Šumava)**  
konzultant: **doc. RNDr. František Sedláček, CSc. (JU ČB)**

Předložená magisterská diplomová práce má 59 stran, z toho 19 stran příloh. Celkově je v práci 22 tabulek, 8 obrázků, 19 fotografií. Seznam citované literatury uvádí 45 položek literatury a 9 odkazů na internetové zdroje informací.

Zpracovávané téma, které si v rámci telemetrického projektu na Šumavě vybrala autorka, je náročné na zpracování, protože podobných studií neexistuje mnoho a i ty které existují, nepracují s tak velkými objemy dat, jako byly k dispozici pro tuto analýzu. Šlo tedy o to najít správné nástroje na uchopení těchto dat.

Úvod práce a metodika stručně popisuje dostupná data a další faktory, které mají vliv na tato data.

Kapitola výsledky - přes jisté počáteční váhání a hledání cesty v průběhu přípravy diplomové práce se autorce podařilo velmi zdařile data uchopit a zpracovat a vytáhnout z nich řadu zajímavých výsledků, které jsou přehledně zpracovány a prezentovány v této práci.

Diskuze se snaží o interpretaci dat a srovnání s několika málo podobnými pracemi. V těchto úvahách je jistě možné pokračovat a najít řadu dalších analýz, které obraz chování jelena na Šumavě doplní.

Seznam citované literatury cituje zásadní zdroje informací.

Vyhledání nedostatků této práce přenechám v plné míře oponentům.

Od začátku bylo cílem této práce zpracovat tato data tak, aby byly po nezbytných úpravách publikovatelné ve vědecké literatuře. Myslím že předložená práce tento předpoklad naplnila a již teď se těším na anglický rukopis odeslaný do některého z časopisů.

V Kašperských Horách 18.5.2011



Mgr. Pavel Šustr, PhD.