

**Posudek školitele na doktorskou práci Mgr. Zuzany Maškové:
“Functioning of Mountain Meadows under Different Management Impacts
– Funkce horských luk při různých způsobech jejich obhospodařování“.**

Mgr. Zuzana Mašková je pracovnící Správy Národního parku a Chráněné krajinné oblasti Šumava. Ve svém povolání se zabývá evidencí a hodnocením maloplošných chráněných území v této oblasti. Při této práci se setkávala s problematikou uchování druhové pestrosti a diverzity i ekologických funkcí zanedbaných či opuštěných horských luk a návrhy hospodaření pro ně. Z toho vyplynulo její zaměření na hodnocení vlivu různých způsobů hospodaření na šumavské horské louky, kde řešila grantový projekt s touto tematikou v programu VaV MŽP ČR v letech 1997-98. Ve své doktorské práci, na níž obětavě pracovala současně se svými běžnými úkoly v zaměstnání a při péči o rodinu, na toto své zaměření navázala a rozšířila je směrem produkčně ekologickým a obecně ekologickým. Byla úspěšnou spoluřešitelkou mnou vedeného grantového projektu GA ČR v letech 1999-2001, v jehož šumavské části koordinovala hlavní součást grantového projektu, totiž poloprovozní pokus s hodnocením kosení a mulčování na pečlivě vybranou stejnorodou horskou louku, ve srovnání s ponecháním tohoto lučního porostu ladem. Ve své vlastní výzkumné práci i při koordinaci spolupráce na pokusu si Z. Mašková počínala obětavě, cílevědomě, iniciativně a se značnou mírou samostatnosti. Část získaných výsledků uveřejnila se svými spolupracovníky v tématickém čísle časopisu *Silva Gabreta* č.7. I po skončení grantového projektu GA ČR pokračuje každoročně v odběrech biomasy a hodnocení ekologických poměrů na pokusné louce, čímž vznikla cenná řada již přes 10 let opakovaných měření na jednom pokusném objektu ležícím v poměrně extrémních podmínkách. Další její práce byla uveřejněna v dobře impaktově hodnoceném vědeckém časopise *Boreal Environment Research*; v recenzním řízení (uveřejnění po mírné revizi) je článek odevzdaný do tisku v dalším hodnotném časopise, *Agriculture, Ecosystems and Environment*. Celkem devět vědeckých článků, jichž je Z. Mašková první autorkou nebo významnou spoluautorkou, tvoří spolu s průvodním textem hlavní náplň její doktorské disertační práce, jež má význam pro lukařskou a ochránářskou praxi jakož i vysokou odbornou a vědeckou úroveň. Prokazuje se tak její schopnost samostatně vědecky pracovat. Doktorskou disertační práci Mgr. Zuzany Maškové proto vřele doporučuji k obhajobě.

V Třeboni dne 15. září 2008.

Jan Květ

RNDr. Jan Květ, školitel