



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení diplomové práce - vedoucí

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Studijní program:</b> | <b>Zemědělská specializace 4106N</b>   |
| <b>Studijní obor:</b>    | <b>Biologie a ochrana zájmových organismů</b>  |
| <b>Akademický rok:</b>   | <b>2011/2012</b>   |
| <b>Název práce:</b>      | <b>Vliv známých regulačních faktorů na populační dynamiku vybraných orchidejí vstavačové louky na lokalitě Peklo</b> |
| <b>Student:</b>          | <b>Bc. Luboš Čepa</b>  |
| <b>Katedra:</b>          | <b>biologických disciplín</b>  |
| <b>Vedoucí práce:</b>    | <b>Ing. Zuzana Balounová, Ph.D.</b>  |

|    | Hlediska   | Stupeň hodnocení |   |   |   |   |   | Nelze hodnotit |
|----|--|------------------|---|---|---|---|---|----------------|
|    |  | A                | B | C | D | E | F |                |
| 1  | Splnění požadavků zadání                               |                  |   | X |   |   |   |                |
| 2  | Odborná úroveň práce                                   |                  | X |   |   |   |   |                |
| 3  | Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou       |                  |   | X |   |   |   |                |
| 4  | Využití metod zpracování výsledků                      |                  |   | X |   |   |   |                |
| 5  | Interpretace výsledků, diskuse                         |                  |   | X |   |   |   |                |
| 6  | Formulace závěrů práce                                 |                  |   | X |   |   |   |                |
| 7  | Odborný přínos výsledků práce a její praktické využití |                  | X |   |   |   |   |                |
| 8  | Přesnost formulací a práce s odborným jazykem          |                  | X |   |   |   |   |                |
| 9  | Formální úprava práce a jazykové zpracování            |                  | X |   |   |   |   |                |
| 10 | Celkový přístup a aktivita řešitele                    |                  |   | X |   |   |   |                |

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

1. Vliv managementu na biometrické charakteristiky – v metodice je udáváno, že lokalita je mozaikovitě sečená, některá místa zůstávají rok neposečená (pokaždé jiná), není ale už upřesněno, o které plochy v kterých letech vzhledem k výskytu a fenologii jednotlivých druhů. To může mít na biometrické hodnoty zásadní vliv. Vysvětlete proč a jaký. Jak to bylo konkrétně na sledované lokalitě? Jak odhadujete budoucí vývoj populací orchidejí?

2. Tab.5.3 udává počet výhonů (v trsu?) u *Orchis ustulata*. Jsou to výhony (tj z jedné hlízy) nebo jednotlivé exempláře (pravděpodobně vegetativně vzniklý klon, každá s jednou hlízou)?

Práce má 67 stran textu (bez příloh) a přílohu, celkem 77 stran. Získáno bylo velké množství cenných dat, která by si zasloužila podrobnější zpracování i publikaci. Očekávala jsem i zasvěcenější diskuzi a analýzu ohledně vlivu regulačních faktorů. Bohužel DP nese známky stresu z nedostatku času ve fázi finalizace, což se projevilo na kvalitě výsledků i jejich interpretaci v diskuzi.

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Velmi dobře

Datum

Podpis vedoucího práce

9.5.2012