



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	N4106 Zemědělská specializace
<b>Studijní obor:</b>	Biologie a ochrana zájmových organismů
<b>Akademický rok:</b>	2015/2016
<b>Název práce:</b>	<b>Zhodnocení biotopů s výskytem kriticky ohroženého druhu <i>Gentianella praecox</i> subsp. <i>bohemica</i> na Chvalšinsku a Českokrumlovsku</b>
<b>Student:</b>	Bc. Irena Košková
<b>Katedra:</b>	Katedra biologických disciplín
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Zuzana Balounová, Ph.D.

	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)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

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

Studentka se aktivně zapojila do projektu AOPK na záchranu hořečku mnohotvarého, jehož autorem a současně konzultantem této DP je RNDr. Jiří Brabec. Pracovala samostatně a svědomitě.

Co je na hořečku MNOHOTVARÉHO?

Jak dlouho klíčivá semena v semenné bance? Co je známo o věkové struktuře semenné banky?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

12-5-2016

Podpis vedoucího práce

**Posudek vedoucí - další připomínky a dotazy k diplomové práci Bc. Ireny Koškové:**

s. 15: „u lokalit ve vysoké nadmořské výšce rozkvétají již na začátku srpna), optimum květu trvá od začátku září do začátku října (Brabec, 2008)“. **Jak se v kvetení liší populace v nížinách? Jaké faktory vyvolávají kvetení? Ve vyšších nadm. výškách je kratší vegetační sezóna, chladnější počasí - přesto hořečky kvetou dřív než v nížinách?**

s.15: „Ze semen se v kultuře podařilo hořečky vypěstovat, i do fáze květu, ale nebylo možné je udržet dlouhodoběji pouze ze semen z kultivovaných rostlin (Brabec, 2011). Problémem není pěstování, ale založení životaschopné populace (Brabec, 2015)“. **Jak definovat založení životaschopné populace? Jakou roli hraje mykorhiza? Pěstování ze semen bylo bez mykorhizy?**

s.15 **Bavorská botanická zahrada – instituce toho názvu (tedy s velkým B) neexistuje. Upřesněte**

Str.29: „Po mnoho let byla tato louka neobhospodařovaná a silně eutrofizovaná. Dominantní byl porost *Urtica dioica*. Nyní výrazné zlepšení dříve degradovaného společenstva. Nyní lze lokalitu přiřadit ke svazu *Arrhenatherion*“ **Co přesně znamená „nyní“ a „dříve“? Co a kdy vedlo ke zlepšení a „odstranění“ eutrofizace?**

