



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	N4101 Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	4101T013 Zemědělské inženýrství – Prvovýroba
<b>Akademický rok:</b>	2015/2016
<b>Název práce:</b>	Vliv elicitorů, hnojení a technologie pěstování Ostropestřce mariánského ( <i>Silybum marianum</i> L.) na produkt a jeho využití
<b>Student:</b>	Bc. Jana Gubišová
<b>Katedra:</b>	Agroekosystémů
<b>Vedoucí práce:</b>	Prof. Ing. Stanislav Kužel, CSc.

	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):

Navrhněte technologii pěstování rostliny *Silybum marianum* pro soukromou farmu.

Jaké biologicky aktivní látky obsahuje rostlina *Silybum marianum*?

Jak tyto látky působí na lidský organismus?

Popište technologii pěstování rostliny *Silybum marianum*.

Popište průběh stresové reakce.

Jaké znáte elicitory?

Jaké je jejich působení?

Popište metodu HPLC.

Uveďte farmakologické účinky biologicky aktivních látek rostliny *Silybum marianum*.

Jaké se nabízí využití rostliny *Silybum marianum* u hospodářských zvířat.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**VÝBORNĚ**

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

Datum

Podpis vedoucího práce

25.4.2017