



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení bakalářské práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	B4106 Zemědělská specializace
<b>Studijní obor:</b>	Biologie a ochrana zájmových organismů
<b>Akademický rok:</b>	2013/2014
<b>Název práce:</b>	Možnosti využití molekulárních markerů k identifikaci komodit podléhající úmluvě CITES
<b>Student:</b>	Bc. Veronika Myšková
<b>Katedra:</b>	Katedra biologických disciplín
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Lenka Havlíčková, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Martin Těhník
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Česká inspekce životního prostředí, ředitelství Praha

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou		X					
4	Vhodnost metodiky řešení		X					
5	Využití metod zpracování výsledků		X					
6	Interpretace výsledků, diskuse		X					
7	Formulace závěrů práce		X					
8	Odborný přínos práce a její praktické využití		X					
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem		X					
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování	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):

Práce se zabývá rešerší literatury týkající se využití metod molekulární biologie při prokazování původu některých přírodnin, které podléhají předpisům CITES, popř. dalším, a není s nimi povoleno obchodování. V práci je přehledně uveden přehled různých metod literaturou zmíněných a další návaznost na praktické využití v této problematice. Tyto metody se teprve ve větší míře uplatňují v praxi a jejich cenové relace jsou poměrně vyšší. Validace těchto metod není jednoduchou záležitostí, zejména pak pro určitý typ přírodniny. Přínos této práce je pro rozvíjející se kontrolní činnost na vstupech do EU, což v případě ČR jsou letiště s mezinárodním provozem, kdy pro kontrolní orgány může být vodítkem při zajištění analýzy v některé laboratoři zabývající se molekulární biologii.

K práci nemám připomínek ani výhrad.

OTÁZKA 1: Lze využít metody molekulární biologie k identifikaci CITESových druhů kaktusů v ČR?

OTÁZKA 2: Lze využít metodu DNA analýzy k identifikaci původu masa z konkrétního druhu zvířete?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

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

Datum

12.5.2015

Podpis oponenta

