



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	Zemědělská specializace N4106
<b>Studijní obor:</b>	Biologie a ochrana zájmových organismů
<b>Akademický rok:</b>	2016/2017
<b>Název práce:</b>	Morfologie lastur perlorodky říční ( <i>Margaritifera margaritifera</i> )
<b>Student:</b>	Bc. Lenka Půbalová
<b>Katedra:</b>	Katedra biologických disciplín
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. RNDr. Irena Šetlíková, 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):

Výsledky práce ukazují podobnost většiny morfologických parametrů lastur uhynulých jedinců perlorodky říční obývajících dvě (ze tří) geograficky oddělených populací v ČR. V práci jsou popsány i vztahy těchto parametrů s odhadnutým věkem uhynulých jedinců. Stáří lastur lze jen zhruba z poloviny vysvětlit jejich velikostí, tzn., že věk uhynulých jedinců může být zároveň indikátorem kvality lokalit pro život tohoto kriticky ohroženého druhu. Pro odhad věku byly použity dvě metody, a to dle přírůstkových linií na lastuře a na ligamentu. V literární rešerši se autorka pokusila o přehled těchto metod resp. informací, které lastura tohoto dlouhověkého míže obsahuje. Studentka pracovala při vlastním měření a zjišťování věku lastur zcela samostatně, proces zpracování dat a sepisování práce byl však zdoluhavý a oboustranně náročný. Slabinou práce je porovnání zjištěných výsledků s odbornou literaturou, tj. diskuse. Přesto si vysoce cením pokroku, a to jak vlastní práce, tak studentky.

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě: ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**velmi dobře**

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

Datum

Podpis vedoucího práce

5. 5. 2017