

**Protokol**  
**o obhajobě disertační práce**  
(Doktorský studijní program §47 zák. č. 111/1998 Sb.)

Ve Zlíně dne: 20. 9. 2018  
Jméno a příjmení doktoranda: **Ing. Jana Šerá**  
Studijní program: P2808 Chemie a technologie materiálů  
Studijní obor: 2808V006 Technologie makromolekulárních látek  
Školitel: prof. Mgr. Marek Koutný, Ph.D.  
Školící pracoviště: Fakulta technologická, UTB ve Zlíně  
Nástup do doktorského studia: 13. 9. 2013  
Státní doktorská zkouška složena dne: 30. 3. 2017  
Název disertační práce: **Studium biotické a abiotické degradace polyesterů s využitím molekulárně biologických metod**  
Složení komise:

Poř. č.	Příjmení, jméno	Funkce	Organizace
1.	<b>Petr Svoboda</b> prof. Ing., Ph.D.	předseda	UIP, Fakulta technologická UTB ve Zlíně
2.	<b>Ivan Chodák</b> prof. Ing., DrSc.	oponent	Ústav polymérov Slovenská akadémia vied
3.	<b>Jan Růžička</b> doc. RNDr., Ph.D.	oponent	UIOŽP, Fakulta technologická UTB ve Zlíně
4.	<b>Silvie Heviánková</b> doc. Ing., Ph.D.	členka	Hornicko-geologická fakulta VŠB – TU Ostrava
5.	<b>Milada Vávrová</b> prof. RNDr., CSc.	členka	Fakulta chemická VUT v Brně
6.	<b>Leona Buňková</b> doc. RNDr., Ph.D.	členka	UIOŽP, Fakulta technologická UTB ve Zlíně
7.	<b>Markéta Julinová</b> doc. Ing., Ph.D.	členka	UIOŽP, Fakulta technologická, UTB ve Zlíně
8.	<b>Pavel Mokrejš</b> doc. Ing., Ph.D.	člen	UIP, Fakulta technologická, UTB ve Zlíně
9.	<b>Martin Zatloukal</b> prof. Ing., Ph.D., DSc.	člen	CPM, Fakulta technologická, UTB ve Zlíně

Místo konání: Fakulta technologická, LCFT, UTB ve Zlíně

Stručné zhodnocení přínosu, případně nedostatků disertační práce:

Přínosem byla mezioborovost práce.  
Pracoviště bylo oblasť metodiky.

Průběh obhajoby:

Profesionálně zpracovaná prezentace  
na vysoké úrovni.

Diskuse je zaznamenána na dotazových lístcích, které se archivují, počet lístků: 3

Stručné hodnocení odpovědí na otázky:

Otázky byly zodpovězeny vyčerpávajícím způsobem.

Průběh hlasování \*:

počet členů komise	9
počet členů přítomných	8
počet hlasů kladných	8
počet hlasů záporných	0
počet hlasů neplatných	0

Výsledek obhajoby disertační práce:

prospěl/a

~~neprospěl/a~~

Ve Zlíně dne: 20. 9. 2018

Podpisy:      předseda komise

členové komise

Handwritten signatures of the committee members, including names like 'Kovář', 'Jana', and 'Zastoupení'.

\* Hlasování je tajné formou hlasovacích lístků, které se archivují  
Přílohou protokolu jsou posudky oponentů.

Obhajoba disertační práce  
Ing. Jany Šeré

na téma:

**„Studium biotické a abiotické degradace polyesterů s využitím  
molekulárně biologických metod“**

---

Otázky:

1. *zají může být podíl kultivovatelných mikroorganismů  
při abiotické biodegradaci?*
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Ve Zlíně dne 20. 9. 2018



.....  
podpis

Obhajoba disertační práce  
Ing. Jany Šeré

na téma:

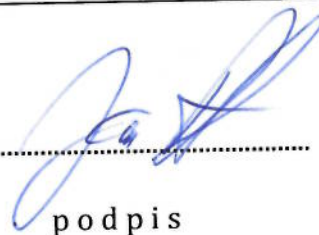
**„Studium biotické a abiotické degradace polyesterů s využitím  
molekulárně biologických metod“**

---

Otázky:

1. *Kočce bioremediaci kontaminovaných půd:  
Je nějaká koncentrace dusíkatých před  
zobíjením bioremediací?*
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Ve Zlíně dne 20. 9. 2018



.....  
podpis

Obhajoba disertační práce  
Ing. Jany Šeré

na téma:  
„Studium biotické a abiotické degradace polyesterů s využitím  
molekulárně biologických metod“

---

Otázky:

1. Která rovnice popisuje rychlost  
chemické reakce v závislosti na teplotě?
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Ve Zlíně dne 20. 9. 2018

.....Svoboda.....

podpis