

## UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Christina Bachmannová  
**Datum narození:** 10.10.1996  
**Identifikační číslo studenta:** 77737758

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Speciální chemicko-biologické obory  
**Studijní obor:** Molekulární biologie a biochemie organismů  
**Identifikační číslo studia:** 478015

**Název práce:** Mikrobiální degradace výšemolekulárních polycyklických aromatických uhlovodíků

**Pracoviště práce:** Katedra genetiky a mikrobiologie  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Gabriela Seydlová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 06.06.2018      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Prezentace studentky umožnila členům komise a publiku seznámit se s mechanismy mikrobiální degradace výšemolekulárních polycyklických aromatických uhlovodíků a s enzymy horní dráhy katabolismu těchto sloučenin, což bylo hlavním tématem bakalářské práce. Přítomný školitel přečetl svůj posudek, v němž práci hodnotil jako vynikající. Oponentka ve svém posudku uvedla některé připomínky k formátu citací a seznamu citované literatury, určité stylistické nevyzrálosti, měla dále i připomínky k určitým věcným aspektům (nepřesná nebo chybná tvrzení v práci uvedená) a zmínila některé další věcné nedostatky práce. Na otázky oponentky studentka odpověděla, i když ne úplně dokonale. Její reakce na otázky z pléna nebyla úplně přesvědčivá. Komise rozhodla o hodnocení práce stupněm velmi dobře.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře

**Předseda komise:** RNDr. Marie Kočová, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen) .....  
 doc. RNDr. Dana Holá, Ph.D. (přítomen) .....  
 RNDr. Alena Kubátová, CSc. (přítomen) .....

Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D. (přítomen) .....