

## UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE



**Přírodovědecká fakulta**  
**Ústav pro životní prostředí**  
✉ **128 01 PRAHA 2 - Benátská 2**  
☎ fax/tel: +42 2 24914803  
E-mail: [uzp@natur.cuni.cz](mailto:uzp@natur.cuni.cz)

### Posudek školitele

Bc. Petra Kočí pracovala na svojí diplomové práci v období od podzimu 2017 do léta 2019 v laboratoři Environmentální biotechnologie v Mikrobiologickém ústavu AV ČR, v.v.i. Na diplomové práci pracovala v uvedeném období pravidelně, samostatně, zodpovědně a zvládla vše potřebné techniky a metody s prací spojené. Během zpracovávání diplomové práce zvládla připravit potřebnou literární rešerši s využitím veškerých nezbytných literárních pramenů. Bez problémů si osvojila jak metody biologické, biochemické a ekotoxikologické, zahrnující obsluhu laboratorního kompostérů, přípravy vzorků pro všechny potřebné analýzy např. PLFA, kvantitativní analýzy farmak a endokrinních disruptorů. Řadu analytických koncovek řešil ave spolupráci, nicméně dobře zvládla logistiku velkého množství různých typů analýz a následné zpracování dat s jejich intepretací. Celkově hodnotím její přístup k práci jako velmi dobrý, a proto doporučuji její diplomovou práci k obhajobě.

13.1.2020

Prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.

Handwritten signature of Prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. in blue ink.