



**Vážený pan**  
**doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.**  
**děkan ZF JU**

České Budějovice, 1. 10. 2020

VĚC:

*Doporučení školitele a vedoucího školícího pracoviště k obhajobě disertační práce  
Ing. Karolíny Ranglové*

Vážený pane děkane,

Ing. Karolína Ranglová prokázala při řešení problematiky disertační práce vynikající odborné znalosti a velkou míru samostatnosti. V rámci studijní části doktorského studia svědomitě plnila všechny úkoly, zkoušky, zápočty a semináře podle studijního programu.

Během studia se zapojila do vědecko-výzkumné a pedagogické práce Katedry genetiky a speciální produkce rostlinné a pracoviště Centrum Algotech – Třeboň. Podílela se na řešení celé řady národních i mezinárodních projektů zaměřených na problematiku využití mikrořas pro produkci biomasy a biologicky aktivních látek. Zúčastnila se řady zahraničních pobytů spojených s prací na projektech a výsledky své vědecké práce publikovala v impaktovaných časopisech a prezentovala na mezinárodních konferencích. Nebývale obsáhlý seznam publikačních výstupů dokumentuje kvalitu vědeckých výsledků doktorandky. Pracovala velmi samostatně a velmi mohu ocenit její přístup k řešení odborné problematiky, ale i schopnost velmi zajímavým způsobem prezentovat výsledky práce.

Doporučuji disertační práci Ing. Karolíny Ranglové k obhajobě.

prof. Ing. Vladislav Čurn, Ph.D.  
vedoucí katedry a školitel doktorandky