



Přírodovědecká  
fakulta

Vážený pan  
prof. RNDr. Ivo FRÉBORT, CSc. & Ph.D.  
Děkan PŘF UP

V Olomouci dne 23. 10. 2015

### Vyjádření školitele k přihlášce k obhajobě disertační práce a SZZ

Vážený pane děkane,

jako školitel Mgr. Jany Beinhauer (roz. Chalupové) bych rád vyjádřil svoje doporučení k přihlášce k obhajobě disertační práce v doktorském studiu oboru Biochemie a státní závěrečné zkoušce, jak vyžaduje Studijní a zkušební řád UP v Olomouci. Mgr. Beinhauer odevzdala disertační práci s názvem „Analýza fytopatogenů pomocí hmotnostní spektrometrie“ včetně autoreferátu a dalších dokumentů. Práce je nyní k dispozici pro řízení obhajoby na PŘF UP v Olomouci. Disertace byla vypracována na Centru regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum ve spolupráci s pracovišti na Univerzitě obrany v Hradci Králové (P. Řehulka) a Výzkumném ústavu rostlinné výroby v Praze (A. Hanzalová). K vypracování rovněž přispěly kontakty s šlechtitelskou firmou Selgen (P. Horčíčka).

V souladu se schváleným plánem studia byly splněny studijní závazky včetně povinné zahraniční stáže (absolvovány stáže ve Spojených státech amerických a Rakousku) a praxe ve výuce. Disertační práce je podložena jednou prvoautorskou publikací ve vědeckém časopisu s impaktovým faktorem (*Biotechnological Advances*) a dvěma úplnými rukopisy článků připravenými k odeslání do redakcí časopisů během podzimu 2015. Mgr. Beinhauer je rovněž spoluautorkou tří dalších publikací v impaktovaných časopisech (2x první autor), které však nejsou součástí disertace. Jedna z těchto prací však vznikla jako úspěšný výstup stáže ve Spojených státech. Jsem přesvědčen, že Mgr. Beinhauer prokázala schopnost samostatné vědecké práce stejně jako schopnost komunikovat ve vědeckém týmu a publikovat výsledky pro jejich dostupnost mezinárodní vědecké komunitě.

Marek Šebela, CRH