

Zápis průběhu obhajoby disertační práce

Autor práce: **Mgr. Jana Beinhauer**

Název práce: **Analýza fytopatogenů pomocí hmotnostní spektrometrie**

Datum obhajoby: 17.12. 2015

V rámci veřejné diskuze studentka odpověděla na dotazy doc.Luhové, jak obsáhlá je aktuálně vytvořená databáze proteinových spekter patogenů a jakým způsobem bude pokračovat vývoj této metody. Dále odpověděla na dotaz prof. Brzobohatého ohledně opakovatelnosti a reprodukovatelnosti metody, zda jsou při analýze patogenů z listů pozorovány ve spektrech rostlinné proteiny, případně zda není pozorována interference abundantním proteinem Rubisco, dr. Kopečného ohledně rozdílu významu pojmů subtyp – patotyp – rasa patogenů, a doc. Petřivalského, v jakém časovém horizontu lze očekávat dostupnost osobních hmotnostních spektrometrů použitelných v polních podmínkách.

