

## Obhajoba disertační práce Mgr. Pavla Jáče – hodnocení školitele

Mgr. Pavel Jáč zahájil prezenční doktorské studium ve studijním programu Farmacie, v oboru Kontrola chemických léčiv, 1. října 2004, ihned po dokončení magisterského studia farmacie na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové. Během prvních tří let složil doktorand všechny předepsané zkoušky, jmenovitě „Vybrané analytické metody“ (14.6.2005), „Německý jazyk“ (1.9.2005), „Elektromigrační analytické metody“ (13.8.2005), „Hmotnostní spektrometrie v organické analýze“ (14.2.2006), „Zdroje přírodních biologicky aktivních látek“ (24.1.2007) a Státní doktorskou zkoušku „Kontrola chemických léčiv“ (27.2.2007). V roce 2006 doktorand absolvoval v rámci programu ERASMUS čtyřměsíční studijní pobyt v zahraničí, konkrétně na Biologicko-Farmaceutické fakultě Friedrich-Schiller Univerzity v Jeně. Na tomto pracovišti se zabýval chirální analýzou léčiv elektromigračními metodami. K 1. lednu 2008 Mgr. Jáč odešel do zaměstnání a přešel do kombinované formy postgraduálního studia.

Jeho disertační práce byla zaměřena na vypracování, optimalizaci a validaci elektroforetických metod stanovení farmaceuticky významných látek v HVLP, v rostlinných drogách a v potravních doplňcích. Z pohledu školitele mohu konstatovat, že doktorand projevoval od samého začátku studia výraznou schopnost samostatně vědecky pracovat a teoreticky se vzdělávat. Jeho cílevědomá výzkumná činnost přinášela konkrétní výsledky, které z větší části publikoval jako autor či spoluautor formou článků v renomovaných odborných časopisech a některé z nich i osobně prezentoval na mezinárodních konferencích v zahraničí, např. v Itálii a ve Francii.

Závěrem mohu prohlásit, že Mgr. Pavel Jáč byl platným členem týmu Katedry analytické chemie FaF UK a významným způsobem přispěl k řešení výzkumných úkolů v oblasti vývoje nových elektroforetických metod aplikovatelných ve farmaceutické analýze.

V Hradci Králové, 21. 9. 2008

Doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.  
(školitel)