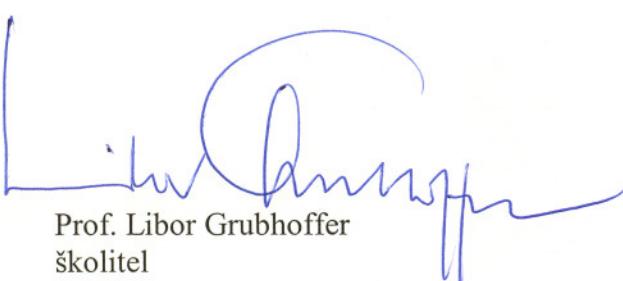


## **Hodnocení školitele studentky Zuzany Šimonové a její bakalářské práce 'Sekvenční analýza genomů viru KE, kmen Hypr, v různých pasážích v hostiteli in vivo'**

Zuzana Šimonová, studentka bakalářského programu Biomedicínská laboratorní technika na naší Přírodovědecké fakultě JU, předložila k obhajobě bakalářskou práci **'Sekvenční analýza genomů viru KE, kmen Hypr, v různých pasážích v hostiteli in vivo'**, která je výsledkem její velmi samostatné práce v naší Laboratoři molekulární biologie vektorů a patogenů, společného pracoviště PAÚ BC AV ČR a PřF JU v Českých Budějovicích. Zuzana navázala na projekt, který připravil kolega Mgr. Ján Štěrba ve spolupráci s RNDr. Danielem Růžkem. Oběma bych chtěl tímto také poděkovat. Jánu Štěrbovi coby školitel specialistovi patří moje velké díky za péči věnovanou Zuzaně při její každodenní práci v laboratoři i při konečném sepisování bakalářské práce. Mohu konstatovat, že Zuzana splnila vymezené cíle projektu a že osvědčila dostatek píle, trpělivosti, šikovnosti a samostatnosti při experimentální práci ve virologické laboratoři, při vyhodnocování a sepisování výsledků. Dokázala využít v potřebném rozsahu příležitosti osvojit si základní metody buněčné biologie a virologie, jakož i strukturní biologie. To zejména právě v těsné spolupráci s Jánem Štěrbou.

Závěrem mohu konstatovat, že studentka Zuzana Šimonová vypracovala kvalitní bakalářskou práci, která po doplnění údajů o biologických vlastnostech nově získaných variant viru KE, kmene Hypr v příslušných pasážích, by mohla být podkladem pro publikaci. Zuzana Šimonová prokázala dostatek potřebného talentu, a dalších předpokladů jakými jsou píle, trpělivost a invence, pro uplatnění v experimentální biologii, naučila se základním technikám buněčné a molekulární biologie a virologie a má tak výborné předpoklady k samostatnému řešení náročných projektů v oblasti praktické i experimentální biomedicíny. Potvrdila, že je schopná pracovat samostatně, spolehlivě a s vysokým pracovním nasazením.

Hodnocení vypracoval v Českých Budějovicích dne 31. května 2008



Prof. Libor Grubhoffer  
školitel