

Posudek školitele na Martina Marka

Ing. Martin Marek pracoval na své diplomové práci ve virologické laboratoři Přírodovědecké fakulty od 3. ročníku studia. Zadáním jeho diplomové práce bylo studium imunitní odpovědi na umělé polyomavirové kapsidy nesoucích uvnitř GFP protein fusovaný s C- koncem minoritních proteinů. Martin Marek navázal na práci studenta E. Bouři a studoval ve spolupráci s Janem Fričem, PhD studentem Katedry fyziologie živočichů, schopnost chimerických kapsid vstupovat do dendritických buněk a aktivovat je v *in vitro* pokusech. Stal se spoluautorem práce publikované v r. 2007 ve FEBS Letters (Bouřa et al., 2007). Pokračoval dále v úzké spolupráci s J. Fričem studiem imunitních odpovědí po aplikaci do myší. Výsledky těchto pokusů přednesl M. Marek těsně po dokončení diplomové práce v Itálii v Sieně (EMBO workshop o malých DNA virech, květen 2007). V současné době se druhá část výsledků připravuje k publikaci.

Martin Marek je velmi nadaný student, precizní experimentátor, samostatný jak v návrzích pokusů, tak v jejich interpretaci i písemném zpracování. Má velký rozhled v oboru. Umí si práci velmi dobře zorganizovat. V průběhu studia na Přírodovědecké fakultě absolvoval Zemědělskou fakultu a začal tam také přednášet, ale dozvěděli jsme se to více méně náhodou. Rozhodně to nijak neovlivnilo intenzitu jeho pracovního nasazení na fakultě Přírodovědecké. V současné době M. Marek dokončuje disertační práci na Zemědělské fakultě. Jeho intelekt, ale také opravdový zájem i píle dávají příslib velmi úspěšné vědecké kariery. Na závěr bych ráda vyzvedla i jeho vzácné osobní vlastnosti (k nimž, mimo jiné patří skromnost, ochota pomoci).

V Praze 3. 6. 2007


Jitka Forstová