

Posudek školitele k obhajobě disertační práce Mgr. Lenky Saskové

Je mou milou povinností školitele hodnotit disertační práci Lenky Saskové a potažmo celé období, během kterého se věnovala jejímu řešení. Lenka vypracovala svou disertační práci v letech 2001-2007. Její první část je věnována analýze funkce proteinfosfatasy PhpP *Streptococcus pneumoniae*, část druhá se pak zabývá úlohou proteinkinasy StkP v regulaci kompetence a virulence *S.pneumoniae*. Oba okruhy disertační práce přinesly významné poznatky, které rozšířily naše znalosti a umožnily pochopení funkce těchto unikátních signálních proteinů v bakteriální buňce. Některé z těchto výsledků vyústily v publikacích, které zvýšily prestiž naší laboratoře v mezinárodním měřítku, další vytvářejí solidní základ pro naši budoucí činnost. Domnívám se, že se Lence povedlo odvést významný podíl práce, který přinesl množství experimentálních dat umožňujících v budoucnu pokračovat v dané problematice. Bez nich, a úsilí, jež jejich dosažení věnovala, by naše poznání bylo nesrovnatelně chudší.

Po celou dobu řešení disertace se Lenka věnovala řešení jejich cílů s energií sobě vlastní, ať už se jednalo o práci experimentální, interpretaci výsledků nebo jejich prezentaci. Velmi záhy prokázala, že je schopná samostatně navrhovat strategii experimentů a tvůrčím způsobem interpretovat výsledky. Na celé období naší společné koexistence v laboratoři mám ty nejlepší vzpomínky.

Dovolím si, závěrem, Lence poděkovat za její vytrvalost a odhodlání dovést tuto práci k úspěšnému konci. Její přínos do zdárného chodu laboratoře a její prezentace jsou nepřehlednutelné. Jsem přesvědčen o tom, že udělení Lence Saskové titulu PhD po úspěšné obhajobě je v jejím případě oprávněné a bez výhrad.

V Praze 15. května 2007


RNDr. Pavel Branny, CSc.