

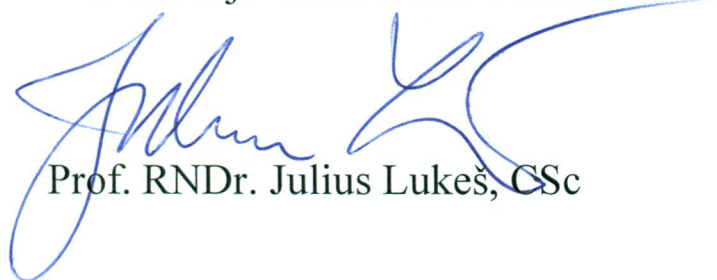
Posudek školitele na magisterskou práci Julie Kovářové

Julie přešla do laboratoře molekulární parazitologie na začátku 3. ročníku z laboratoří Míry Oborníka s cílem naučit se nové metody a pracovat s jiným organismem. Již tento plán ukazuje její zdravou ambici naučit se co nejvíc. Není tedy náhodou, že příští měsíc jede na interview do Glasgowa, kde by chtěla nastoupit do prestižního PhD programu. Je také na místě poznamenat, že důsledkem její práce v Mírově a naší laboratoři bylo zasloužené spoluautorství na publikaci o hemu v PNAS, které spolu s jejími zkušenostmi s trypanosomou její šance v Glasgowě výrazně zvyšuje.

Ačkoli přišla do labu relativně později, mohu konstatovat, že se Julie stala velmi platným členem našeho týmu. Cílem jejího magisterského projektu se stal kontroverzní projekt v naší laboratoři, a to lokalizace některých komponent Fe-S klasterové syntézy u zejména krevního stádia trypanosom. Téma bylo kontroverzní kvůli velmi odlišným výsledkům několika předchozích studentů, kteří měli toto téma jako tzv. bokovku a také proto, že potenciálně bořilo určitá dogmata v této branži.

Bylo na Julii, aby tyto kontroverze odstranila a rozlouskla, což rozhodně nebyl snadný úkol. Opravdu se jí podařilo téma zvládnout a předložit výsledky, které mají šanci na publikování. Určitým zklamáním je, že výsledek je mnohem méně zajímavý než někteří (tedy patrně zejména já) doufali, ale tak to často bývá a hlavní je vědět, jak to opravdu je. V průběhu řešení zvládla Julie spektrum metod, které v případě přijetí do PhD ve Skotsku v budoucnu jistě použije. Julie je pracovitá, přemýšlejší a vyrovnaná rostoucí vědecká osobnost a jsem přesvědčen, že o ní ještě uslyšíme. Jsem rád, že byla naší spolupracovnicí, přeji jí úspěch v další kariéře a její předkládanou magisterskou práci považuji za výbornou.

V Č. Budějovicích 28. května 2012



Prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc