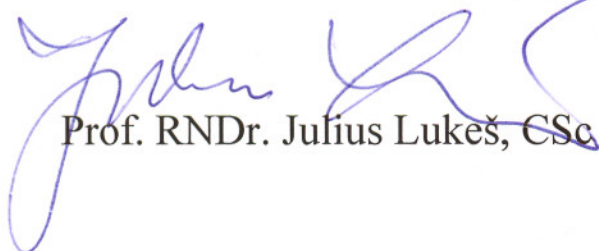


Posudek školitele na magisterskou práci Jiřího Týče

Jiří Týč nastoupil do laboratoře molekulární parazitologie již na začátku 1. ročníku a mohu konstatovat, že se stal velmi platným členem našeho týmu. Cílem jeho bakalářské práce bylo zjistit lokalizaci a pokud možno i funkci podivného proteinu, který jako když v trypanosomě „nemá co dělat“. Jirka tento projekt dotáhl do úspěšného konce, což znamená prvoautorskou publikaci v respektovaném *Mol. Biochem. Parasitol.*

V magisterském projektu se soustředil na funkční studium prohibitinu v procyklických trypanosomách. Jedná se o velmi zajímavý a všudypřítomný protein a poznání jeho funkce u trypanosomy může mít důležité evoluční implikace. Ačkoli se jednalo o týmovou práci, Jirka představoval lídra projektu a zvládl celou řadu poměrně náročných metod, které se mu budou jistě hodit i v doktorském studiu. Práce byla po poměrně náročném oponentním řízení publikovaná v plném rozsahu v *Int. J. Parasitol.*, což je v posledních letech nejprestižnější parazitologické periodikum. Doufám, že není Jirkova poslední a že ho čeká další produktivní pobyt v naší laboratoři. Předkládanou magisterskou práci považuji za výbornou.

V Č. Budějovicích 24. května 2010



Prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc