



**INSTITUTE OF PARASITOLOGY
ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC**

BRANIŠOVSKÁ 31, 370 05 ČESKÉ BUDEJOVICE
CZECH REPUBLIC
PHONE: 00420-385 310 351; FAX: 00420-385 310 388
HTTP://WWW.PARU.CAS.CZ

Posudek školitele na magisterskou práci Zdeňka Parise

Zdeněk Paris nastoupil do laboratoře molekulární parazitologie během 1. ročníku a mohu konstatovat, že se od svého příchodu stal platným členem našeho týmu. Příjemným výsledkem jeho nasazení je spoluautorství na dvou publikacích s impaktem kolem 3.0 ještě před obhajobou magisterské práce.

Předkládaná magisterská práce se skládá ze dvou částí. První část je představována právě publikovanou analýzou vlivu pre-ATG tripletu na translabilitu mRNA, což byla mimořádně pracná kolektivní záležitost. Ve druhé části Zdeněk navázal na pozorování z laboratoře dr. Alexandrova, týkajícím se možné nestability vybrané mRNA v *L. tarentolae*. Celý velmi vtipně vymyšlený projekt, jehož cílem byla identifikace proteinů odpovědných za tuto nestabilitu, vycházel ze zásadní premisy, a to totální absenci zmiňované mRNA. Bohužel Zdeněk ukázal, že tento předpoklad není naplněn, což má závažné důsledky pro pokračování projektu.

V průběhu již několikaletého pobytu v naší laboratoři Zdeněk zvládl řadu metod, prokázal výborné přemýšlení o problémech, nezbytnou pečlivost a vytrvalost, schopnost samostatně komunikovat se zahraničím, napsat práci anglicky či přicházet s vlastními nápady. Pevně doufám, že vše co se naučil zúročí během doktorského studia. Předkládanou magisterskou práci považuji za výbornou.

V Č. Budějovicích 26. 5. 2006


Julius Lukeš