

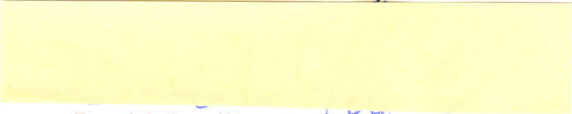
**Posudek na bakalářskou práci Terezi Tománkové
na téma "Regulace pre-mRNA sestřihu v buněčném jádře"**

Tereza Tománková pracovala v mé laboratoři na novém projektu a od samého začátku prokázala velkou míru samostatnosti. S prací a přístupem Terezi jsem byl velmi spokojen. Rychle se zorientovala v dané oblasti a po zvládnutí laboratorních přístupů pracovala nezávisle a pečlivě.

Pre-mRNA sestřih a jeho regulace je dynamický a rozvíjející se obor. Tereza se ve své bakalářské práci soustředila na vztah acetylace histonů a regulace pre-mRNA sestřihu. Toto téma nebyla dosud přímo zkoumáno. Výsledky, kterých Tereza Tománková dosáhla naznačují přímý vztah mezi modifikacemi chromatinu a pre-mRNA sestřihem a otvírají nový směr zkoumání regulace pre-mRNA sestřihu.

Vřele doporučuji tuto práci k obhajobě a doufám, že Tereza bude ve svém výzkumu nadále pokračovat i rámci své diplomantské práce.

V Praze 18.9.2006


David Staněk, PhD.
Ústav buněčné biologie a patologie
1. LF UK v Praze
Albertov 4
128 00 Praha 2