

**Posudek školitele na magisterskou diplomovou práci Bc. Pavlíny Kaiserové  
„Imunologické aspekty proenzymoterapie maligních onemocnění“.**

Pavlína Kaiserová u mně pracovala na bakalářské práci, kdy studovala proenzymoterapii sarkomu S-180. Byl jsem rád, že se rozhodla pokračovat v rámci magisterské diplomové práce a přispět k objasnění mechanismů této terapie. Z předchozí práce jsem věděl, že se Pavlína dokáže velmi pružně a rychle naučit různé metody. Nezklamal jsem se a Pavlína se velmi dobře vypořádala s potřebnými imunologickými metodami. Bez ochoty pomoci ze strany jak pracovníků laboratoře Imunologie parazitóz tak pražského Centra pro Cytometrii a Mikroskopii MBÚ by to nebylo možné a patří jim za to dík.

Velmi cenným příspěvkem byla zejména její práce na imunodeficitních myších. Získané výsledky tvoří důležitou součást publikace zaslané do tisku. Problematika není uzavřená, otevřely se nové otázky, které bude třeba zodpovědět.

Důležitým rysem Pavlíny je její houževnatost a schopnost poprat se s problémy. Těch bohužel nebylo málo. Byly to problémy objektivní, Pavlínou nazaviněné. Za všechny možno jmenovat to, že Pavlína přišla o výsledky dvou velkých pokusů tím, že se v chovech vyskytly patogeny a bylo třeba vše zlikvidovat, od myší až po výsledky. Pavlína se však nevzdala, práci dokončila a přinesla celou řadu zajímavých a důležitých poznatků. Rovněž je třeba zdůraznit její smysl pro týmovou práci a velmi výraznou ochotu komukoli nezištně pomoci.



RNDr. Jan Ženka, CSc.

školitel