

## ŠKOLITELSKÝ POSUDEK

Bakalářská práce: Vliv oxidativního stresu na chromosomální stabilitu u *Drosophila melanogaster*, studentka Iveta Pavlechová

Iveta Pavlechová se ve své práci zabývala studiem vlivu oxidativního stresu na délku telomer a strukturu polyteních chromosomů drozofily. Svými výsledky jednoznačně potvrdila vliv oxidativního stresu na telomerickou délku u drozofily. Z mého pohledu se jedná o kvalitní bakalářskou práci, při které Iveta prokázala svou zručnost při experimentální práci, preciznost a smysl pro detail. Práci dokázala vypracovat v průběhu zhruba tří měsíců, což na jednu stranu dokresluje její zručnost, na druhou stranu to odráží její počáteční liknavé období. Když pomínu toto nevydařené období, Iveta do svého projektu vložila svou maximální sílu a odhodlání, přinesla výsledky, které jsou velmi slibné a s velkou pravděpodobností budou zahrnuty v publikaci. Obrovským překvapením pro mě byla kvalita textového zpracování její práce, a to zejména u studentů nevídaná schopnost práce s literaturou, vyhledávání literatury, jejímu porozumění a perfektní interpretace dosažených výsledků v kontextu s publikovanými údaji. Pokud v textu zůstaly nějaké drobné formální nedostatky, které Iveta při závěrečném finiši přehlédla, jsou to pro mne, v kontextu celé práce a zejména Ivetina úsilí při literárním zpracování, problémy pouze zanedbatelného charakteru. I přes počáteční obtíže jsem s Ivetinou prací nakonec velmi spokojená a proto jsem ji také navrhla možnost naší další spolupráce v průběhu jejího magisterského studia. Nicméně pod podmínkou, že si k srdci vezme fakt, že školitel je ten, kdo má studenta školit a v žádném případě ho popohánět k práci, a také to, že výzkumná práce je prací týmovou, kde jednou z nejdůležitějších věcí je právě vzájemná zodpovědnost.

  
Mgr. Radmila Čapková Frydrychová, PhD.

20. ledna 2013 v Českých Budějovicích