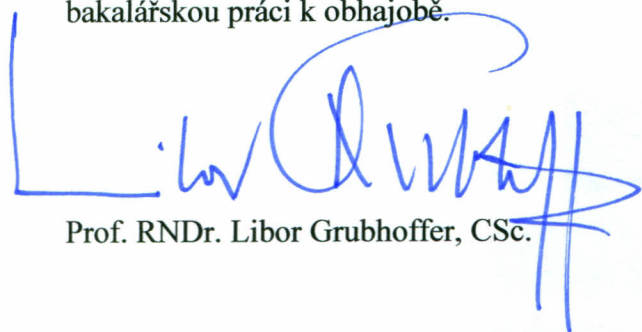


## Stanovisko vedoucího práce k bakalářské práci Lenky Čapkové

Lenka Čapková předložila k obhajobě bakalářskou práci na téma „*Virus klíšťové encefalitidy v urbánní oblasti Českých Budějovic*“. Téma jsme Lence zadali spolu Mgr. Václavem Hönigem, konzultantem či školitelem specialistou, a v přímé návaznosti na problematiku ekologie klíšťové encefalitidy řešené v naší laboratoři. Václavovi Hönigovi také patří moje velké poděkování za vzornou starost a péči o Lenku a zdárné dokončení její bakalářské práce. Hned z počátku nabrala Lenka zpoždění v postupu prací na svém bakalářském projektu, což ji poněkud zkomplikovalo situaci, nicméně vše se v dobré obrátilo a zvýšeným úsilím a pílí vše dohnala a bakalářskou práci úspěšně dokončila a sepsala. Bakalářský spis v rozsahu 39 stran je napsán velmi čtivě s patřičnou vyvážeností jednotlivých jejích částí. Přiznám se, že sepsaný text mně udělal radost po formální i obsahové stránce, potvrzuje, že Lenka si osvojila aktuální znalosti a poznatky o této problematice, jakož i základní postupy molekulárních technik, které pro dosažení vytýčených cílů byly vybrány. Získané výsledky představují aktuální data o prevalenci a dalších charakteristikách původce klíšťové encefalitidy v lokalitě městského lesoparku Stromovka v Českých Budějovicích. Lenka byla schopna diskutovat dosažené výsledky, jak se předpokládá na konci bakalářského studia. V tomto ohledu jednoznačně splnila nároky na kvalifikačního bakalářského stupně. Jakkoliv tento jasně definovaný projekt s nároky na standardní metody molekulární biologie přinesl autorce bakalářské práce také „neřešitelný“ problém úspěšné a spolehlivé sekvenční analýzy fragmentů genu kódujícího povrchový gpE, dokázala sekvenční údaje získat v případě vzorku viru KE pocházejícího z lokality blízko Netolic (vzorek A2-126).

Lenka Čapková splnila cíle své bakalářské práce jakož i všechny předpoklady spojené s nároky na kvalifikační práce tohoto typu. Autorka práce si osvojila práci s literaturou a potřebnými databázemi, osvojila si také přístupy k experimentální práci s infekčním materiálem, naučila se plánovat experimenty nutné pro analýzu infekčního materiálu virového původu, a v neposlední řadě si ověřila schopnost třídit vlastní data/vlastnoručně získané výsledky a správně je interpretovat a diskutovat.

Závěrem tedy mohu konstatovat, že Lenka Čapková předložila kvalitní bakalářskou práci na velmi aktuální téma ohnisek klíšťové encefalitidy v prostředí městského lesoparku zde v Českých Budějovicích. Práce Lenky je důležitým kamínkem v mozaice našeho poznávání této závažné infekční nákazy jakou KE bezesporu ve střední Evropě je. Jako vedoucí práce se spolu s konzultantem, školitelem specialistou jednoznačně doporučujeme bakalářskou práci k obhajobě.



Prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.

V Českých Budějovicích dne 20. května 2011