

## Školitelský posudek diplomové práce Viery Semanekové

Slečnu Bc. Vieru Semanekovou jsem poznal na jaře 2011 jako diplomantku Přírodovědecké fakulty UK, která hledala pracoviště pro svou diplomovou práci se zaměřením na lékařskou molekulární genetiku. Od počátku projevovala vyhraněný zájem o nádorovou diagnostiku a prognostiku. Během činnosti v Ústavu biologie a lékařské genetiky 2. LF UK dokonale zvládla řadu základních molekulárně biologických metod: extrakci a purifikaci DNA a RNA, elektroforézu nukleových kyselin a PCR a její modifikace, které může aplikovat na budoucím pracovišti. Během krátkého působení v ÚBLG participovala na několika projektech a grantu souvisejícím s nádorovou problematikou prostaty (grant GAUK 200 09). Při řešení dílčích problémů a úkolů projevovala samostatnost a tvůrčí invenci a získala zajímavé výsledky; některé z nich jako spoluautorka bude publikovat (M. Schmidt, V. Semaneková, M. Černý, Š. Veselý, L. Jarolím, M. Babjuk, J. Mareš : Prognostic value of the gene *SHB* in prostate carcinoma. Urology, připraveno k publikaci).

V jakékoliv situaci jsem měl jistotu, že se na Vieru Semanekovou mohu spolehnout. Úkoly plnila svědomitě a průběžně, v případě potřeby pracovala i po pracovní době nebo o víkendu. Diplomovou práci začala psát koncem roku 2012, měla tudíž dostatek času a mohla ji dokončit bez stresových situací. Kromě toho během 5. ročníku stihla studijní pobyt na Univerzitě v Bernu v rámci programu Erasmus.

V osobním kontaktu si u Viery Semanekové cením její optimistické a pohodové povahy, obětavosti, houževnatosti, pracovního nasazení a výrazného smyslu pro team-building. Bez nadsázky mohu říci, že má „Kinderstube“ na rozdíl od mnohých jiných současných studentů. Při hodnocení její vědecké práce oceňuji její poctivost, kritičnost, systematickosti, schopnosti analytického myšlení a schopnosti třídit a formulovat myšlenky. V uvedeném směru bude přínosem pro každý kolektiv.

Domnívám se, že působení Viery Semanekové v ÚBLG UK 2.LF a její výsledky dokazují, že má předpoklady stát se úspěšnou vědeckou pracovnící. Pokud mohu posoudit kvalitu její diplomové práce, hodnotím ji výborně.

Praha 23.5. 2013

Doc. RNDr. Jaroslav Mareš, CSc.

Ústav biologie a lékařské genetiky UK 2.LF

V Úvalu 84

150 00 Praha

jaroslav.mares@lfmotol.cuni.cz

