

UNIVERSITA KARLOVA V PRAZE
2. lékařská fakulta
Ústav biologie a lékařské genetiky 2. LF a FN Motol
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
Přednosta: prof. MUDr. Milan Macek, DrSc.



Tel.: +420 2 2443 3501

Fax: +420 2 2443 3520

Email: milan.macek.jr@lfmotol.cuni.cz

Vážený pan

Doc. RNDr. Jindřich Bříza, CSc.

Biologické centrum AV ČR, v.v.i.

Ústav molekulární biologie rostlin

Branišovská 31

370 05 České Budějovice

Praha, 12. května 2010

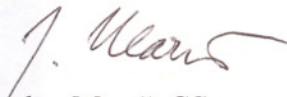
Posudek školitele

Pana Bc. Michala Černého jsem poznal na jaře 2009 jako diplomanta Přírodovědecké fakulty JČU, který hledal pracoviště pro svou diplomovou dizertaci se zaměřením na lékařskou genetiku. Od počátku projevoval vyhraněný zájem o nádorovou diagnostiku a prognostiku. Během činnosti v Ústavu biologie a lékařské genetiky 2. LF UK dokonale zvládl 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 participoval na několika projektech a grantech souvisejících s nádorovou problematikou (VZ MSM 0021620808 a grant GAUK 200 090). Při řešení dílčích problémů a úkolů projevoval samostatnost a tvůrčí invenci a získal zajímavé výsledky; některé z nich jako spoluautor publikoval na konferenci 2. LF UK 2010 nebo je bude publikovat (M. Schmidt, M. Černý, Š. Veselý, L. Jarolím, M. Babjuk a J. Mareš : Stanovení genové exprese genů **SHB**, **PSTN** a **HPSN** u karcinomu prostaty. Čes. Urol., připraveno k publikaci)

V jakékoliv situaci jsem měl jistotu, že se na p. Černého mohu spolehnout. Úkoly plnil svědomitě a průběžně. Diplomovou práci začal psát koncem roku 2009, měl tudíž dostatek času a mohl ji dokončit bez stresových situací. Abych pouze nechválil, musím se zmínit o Michalově potřebě nalezení lepšího vztahu k pravopisu rodného jazyka, ale to je u dnešní mladé generace téměř obecný jev.

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

Domnívám se, že působení Michala Černého v ÚBLG UK 2.LF a jeho výsledky dokazují, že má předpoklady stát se úspěšným vědeckým pracovníkem. Pokud mohu posoudit kvalitu jeho diplomové práce, hodnotím ji výborně.



Doc. RNDr. Jaroslav Mareš, CSc.

Ústav biologie a lékařské genetiky UK 2.LF

V Úvalu 84

150 00 Praha