



Univerzita Karlova v Praze - 1. lékařská fakulta
a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Ústav dědičných metabolických poruch
Přednosta: Prof. MUDr. Viktor Kožich, CSc.
Ke Karlovu 2, 128 08 Praha 2
Tel: 224967679, 224967167 (sekretariát); Fax: 22496 7168
Email: Viktor.Kozich@lf1.cuni.cz



Posudek školitele

Student PGS: Ing. Roman Vozdek

15. října 2013

Pan Roman Vozdek začal pracovat v naší laboratoři jako pregraduální student VŠCHT v roce 2006. V následujících letech získával data pro diplomovou práci, kterou úspěšně obhájil v roce 2008; v témže roce zahájil postgraduální studium na 1.LF UK. Předkládaná disertační práce "Metabolismus a signalizace sirovodíku: úloha proteinů příbuzných CBS u *C.elegans*" shrnuje výsledky Romanových studií, které byly publikovány ve formě dvou prvoautorských a dvou spoluautorských článků.

Práce Ing. Vozdeka přinesla zcela nové poznatky o dosud necharakterizovaných nematodových enzymech příbuzných lidské cystathionin beta-synthase a o jejich možné úloze v metabolismu sirovodíku. Roman prokázal znalost v řadě oborů, byl schopen samostatně kombinovat různé přístupy a zvládl nezvykle široké spektrum technik-od práce s nematody přes proteinové studie až po přístupy bioinformatické.

Během postgraduálního studia jsem na Romanovi oceňoval jeho samostatnost, všestrannost, kreativitu a schopnost řešit problémy. Ing. Vozdek byl vždycky vysoce motivovaný, pracovitý a spolehlivý, prokázal opakovaně schopnost týmové práce nejen uvnitř naší laboratoře, ale i se zahraničními spolupracovníky z Massachusetts Institute of Technology a z University of Texas. Roman vyžadoval jen malou pomoc při psaní publikací a přípravě grantů, vždy měl jasnou představu o osnově a o klíčových sděleních, tato schopnost byla ve srovnání s jinými PhD studenty nadprůměrná.

Ing. Vozdek prokázal dle mého soudu jednoznačně schopnost samostatné tvořivé vědecké práce a proto doporučuji udělit titul Ph.D..

Prof. MUDr. Viktor Kožich, CSc.
školitel