

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor: **Bc. Jitka Vítová**

Název: **Metody sekvenování peptidů pomocí hmotnostní spektrometrie**

Předložená diplomová práce splňuje stanovené cíle zadání. Přehled literatury odpovídá rozsahu diplomové práce a dodržuje doporučené citační normy. Obsahová stránka diplomové práce je na velmi dobré úrovni – teoretická část je poněkud rozsáhlejšího charakteru a výsledková část pak obsahuje v ucelené a zpracované formě větší množství experimentální práce. Práce obsahuje minimum překlepů a formálních nesrovnalostí, nicméně některé chyby v názvosloví a slohové formulaci trošku snižují celkový kladný dojem z celé práce.

Přístup studentky Bc. Jitky Vítové jak k teoretickému zpracování diplomové práce, tak k experimentům v laboratoři a závěrečnému vyhodnocení získaných dat byl aktivní po celou dobu práce na zadaném tématu. O tom svědčí i dosažené výsledky v diplomové práci.

Doporučuji předloženou diplomovou práci Bc. Jitky Vítové k obhajobě a navrhuji známku *výborně*.

V Hradci Králové, 21. května 2015



.....

RNDr. Pavel Řehulka, Ph.D.

Katedra molekulární patologie a biologie FVZ UO

Třebešská 1575

500 01 Hradec Králové