

Téma diplomové práce	<b>Vývoj metod pro in vitro testování potenciálních léčiv Alzheimerovy choroby</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Bc. Martina Hrabinová</b>
Obhajoba diplomové práce konaná dne	<b>4.6.2014</b>

### III. Průběh obhajoby

Diplomantka Bc. Martina Hrabinová vypracovala experimentální práci na Fakultě vojenského zdravotnictví Univerzity obrany pod vedením konzultanta doc. Juna. Školitel doc. Šimůnek konstatuje, že zpracování diplomové práce bylo bezproblémové a cíle v rámci možností splněny.

Diplomantka seznámila komisi se svou prací, s vývojem metod pro in vitro testování potenciálních léčiv Alzheimerovy choroby.

Oponent dr. Soukup práci hodnotí kladně, oceňuje vysokou úroveň zpracování diplomové práce. K práci má několik připomínek a dotazů.

Dotazy:

Proč byla jako referenční látka pro antioxidační stanovení vybrána látka D,L-alfa-tokoferolacetát?

Jak byla vypočítána hodnota  $K_m$ ?

Kolik hodnot jste použila pro výpočet SEM?

K měření aktivit jste používali kinetickou metodu?

Na dotazy diplomantka dobře odpověděla.

Klasifikace

**Velmi dobře**

V Hradci Králové dne

4.6.2014

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP