

Téma diplomové práce                      **Oxidační poškození proteinů**

Jméno studenta, studentky                      **Jana Bártová**

Obhajoba diplomové práce konaná                      **21.9.2010**  
dne

### III. Průběh obhajoby

Diplomantka komisi seznámila s výsledky své diplomové práce. Vypracovala ji na katedře biochemických věd pod vedením dr. Boušové. Zabývala se oxidačním poškozením proteinů. Snažila se zjistit, jak jsou proteiny poškozeny kyselinou chlornou a chráněny katechiny.

Školitelka kladně hodnotila její působení v laboratoři, ale měla výhrady k písemnému vypracování diplomové práce.

Oponentka vytkla diplomantce formální nedostatky a některé nejasnosti ve výsledkových tabulkách. Na dotazy oponentky odpověděla dobře.

Dotazy:

Kde se vyskytuje indukovatelná NO-synthasa?

K čemu se v experimentech využívá trolox?

Podle čeho byly voleny koncentrace HClO v experimentech?

Klasifikace

**Dobře**

V Hradci Králové dne

21.9.2010

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP