

**Zápis o průběhu obhajoby disertační práce
konané dne 1. září 2014 v 13:30 hod.,
PřF UP v Olomouci, tř. 17. listopadu 12, 771 46 Olomouc**

V úvodu obhajoby předseda komise prof. Ing. Pavla Hobzy, DrSc. představil doktoranda Mgr. Vojtěcha Mlýnského a sdělil kladné stanovisko pracoviště ke konání obhajoby disertační práce.

Předseda disertační komise vyzval doktoranda k představení hlavních výsledků své práce s názvem „Structure, Dynamics and Reaction Mechanism of RNA Enzymes“. Práce byla sepsána v anglickém jazyce a obhajována v českém jazyce. V úvodu se Mgr. Mlýnský věnoval principu a povaze RNA katalytických reakcí a dále popsal hlavní cíle a výsledky své habilitační práce, které spočívaly v popisu strukturní dynamiky a energetiky (reakčního mechanismu) samoštěpení RNA cukr-fosfátové páteře katalyzované dvěma malými ribozymy ze skupiny „self-cleaving ribozymes“.

Následovalo čtení oponentských posudků a posudku školitele. Po přečtení jednotlivých posudků doktorand bezprostředně reagoval na připomínky a náměty oponentů (viz příložené posudky oponentů). Po vyslechnutí odpovědí doktoranda oponenti vyjádřili spokojenost s jeho reakcí na položené dotazy. Oba dva posudky byly kladné a práci jednoznačně doporučily k obhajobě. Školitel neměl žádné doplňující připomínky a taktéž doporučil práci k obhajobě.

Ve veřejné vědecké rozpravě doktorand reagoval na připomínky členů komise a všechny vznesené dotazy uspokojivě zodpověděl.

V neveřejné části zasedání byla hodnocena disertační práce, stanoviska oponentů a celkový průběh obhajoby. Všichni přítomní členové komise s hlasovacím právem se rozhodli pro hodnocení „prospěl“ (viz Protokol o hlasování).

Předseda komise prof. Ing. Pavel Hobza, DrSc. poté veřejně oznámil výsledek hlasování a doktorand svým podpisem stvrdil, že byl seznámen s výsledkem obhajoby své disertační práce.

Závěrem lze konstatovat, že doktorand splnil své studijní povinnosti, úspěšně absolvoval obhajobu doktorské disertační práce, a proto se navrhuje, aby byl Mgr. Vojtěchovi Mlýnskému udělen titul „doktor“ ve zkratce „Ph.D.“.

Všichni členové komise podepsáni na Prezenční listině souhlasí se zněním tohoto zápisu.

V Olomouci, dne 1. září 2014



prof. Ing. Pavel Hobza, DrSc.

předseda komise