

Téma diplomové práce	<b>Biotransformace flubendazolu a albendazolu v rostlinných buňkách</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Helena Seidlová</b>
Obhajoba diplomové práce konaná dne	<b>10.9.2013</b>

### III. Průběh obhajoby

Diplomantka Helena Seidlová na své diplomové práci pracovala na Ústavu experimentální botaniky AVČR v Praze pod vedením konzultantky dr. Podlipné. Školitelka prof. Skálová konstatuje, že celkové zpracování diplomové práce bylo velmi dobré.

Experimentální diplomová práce Heleny Seidlové se zabývala biotransformací flubendazolu a albendazolu v rostlinných buňkách. Diplomantka seznámila komisi se svými výsledky, které již byly opublikovány v prestižním časopise (IF 4,75).

Oponentka dr. Karlíčková měla k formální úpravě práce několik připomínek, ocenila velký rozsah experimentů, které diplomantka provedla. Přesto měla několik dotazů.

Dotazy:

Humánní léčiva kontaminují pouze vody nebo i další místa?

Jsou některé metabolity benzimidazolových léčiv toxičtější než parentní látky?

Jaká je doba kvetení rákosu obecného?

Identifikovali jste proteiny, u kterých došlo ke změně exprese?

Na dotazy oponentky i členů komise diplomantka dobře odpověděla.

Klasifikace

**Výborně**

V Hradci Králové dne

10.9.2013

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP