

Téma diplomové práce	<b>Produkce myšního cytokinu GM-CSF geneticky modifikovanými rostlinami tabáku</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Klára Němečková</b>
Obhajoba diplomové práce konaná dne	<b>10.9.2013</b>

### III. Průběh obhajoby

Diplomantka Klára Němečková svou diplomovou práci vypracovala v Ústavu experimentální botaniky AVČR v Praze pod vedením konzultantky ing. Langhansové. Školitelka doc. Szotáková i konzultantka konstatují, že diplomantka své práci mohla věnovat větší úsilí. I celkovému zpracování diplomové práce by bylo vhodné věnovat více času a pečlivosti.

Diplomantka Klára Němečková seznámila komisi se svými výsledky; zabývala se produkcí myšního cytokinu GM-CSF geneticky modifikovanými rostlinami tabáku.

Oponentka prof. Skálová měla k formální úpravě práce řadu připomínek, stejně tak ke zpracování výsledkové části a diskuse, měla i několik dotazů.

Dotazy:

Proč jste do rostlin vnášeli gen pro myšší cytokin a ne lidský?

Jaká je hlavní nevýhoda produkce savčích rekombinantních proteinů v bakteriích?

Co je to matečná rostlina?

Na dotazy oponentky i členů komise diplomantka odpověděla dobře.

Klasifikace

**Velmi dobře**

V Hradci Králové dne

10.9.2013

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP