



## Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

<b>Masarykova univerzita</b>	
<b>Fakulta</b>	Přírodovědecká MU
<b>Obor řízení</b>	Ekotoxikologie
<b>Uchazeč</b>	Mgr. Klára Hilscherová, Ph.D.
<b>Pracoviště uchazeče</b>	RECETOX, Přírodovědecká fakulta MU Brno
<b>Datum přednášky</b>	19/09/2016
<b>Téma přednášky</b>	Biodetection in the assessment of endocrine disruptive potential
<b>Přítomno posluchačů</b>	39
<b>Pověření hodnotitelé (členové komise)</b>	Prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc. Prof. RNDr. Miroslava Beklová, CSc. Prof. Ing. Jan Tříška, CSc. Prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D. Prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.

---

Součástí habilitačního řízení bylo přednesení veřejné odborné přednášky, jež se realizovala dne 19/09/2016 v rámci semináře Centra RECETOX. Dr. Hilscherová přednesla přednášku na téma „Biodetection in the assessment of endocrine disruptive potential“. Přednášky se zúčastnilo celkem 39 osob.

Přednáška byla zaměřena na velmi aktuální problematiku látek znečišťujících životní prostředí a ovlivňujících hormonální rovnováhu. To může vést k celé řadě reprodukčních problémů a dalších toxických účinků způsobující sexuální diferenciaci, růst a vývoj řady druhů. Přednáška byla zaměřena na vývoj a aplikaci přístupů a in vivo a in vitro metod na hodnocení účinků látek a jejich směsí s endokrinním potenciálem. Dr. Hilscherová prezentovala možné moderní přístupy k hodnocení přítomnosti a vlivů chemických látek především ve vodním prostředí a také v dalších složkách prostředí. Problematicka byla ilustrována řadou příkladů z vlastní práce habilitantky a práce studentů, které vedla nebo vede.

Součástí přednášky byla i diskuse, během které přednášející s přehledem a jistotou zodpověděla položené dotazy. Přednáška byla hodnocena pětičlennou hodnotící komisí ve složení Prof. Holoubek, Prof. Beklová a Prof. Tříška za habilitační komisi a dále prof. Bláha a prof. Klánová. Komise se shodla na tom, že habilitační přednáška Dr. Hilscherová byla zaměřena na vědecky i prakticky aktuální a významný problém, byla velmi dobře obsahově i graficky připravena a přednesena profesionální formou vhodnou pro přítomné posluchače. Vlastní prezentace a argumentace přesvědčila o vysokých odborných i pedagogických kvalitách Dr. Kláry Hilscherové.



## Závěr

Přednáška Mgr. Kláry Hilscherové, Ph.D. „*Biodetection in the assessment of endocrine disruptive potential*“, přednesená v rámci habilitačního řízení, *prokázala* dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazečky, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Ekotoxikologie na MU.

V Brně dne, 20/09/2016

Prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc.

Prof. RNDr. Miroslava Beklová, CSc.

Prof. Ing. Jan Tříska, CSc.

Prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.

Prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.