

## **Téma dizertační práce pro akademický rok 2012-2016**

Vysoká škola: **Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Fakulta veterinární hygieny a ekologie, Ústav veřejného veterinárního lékařství a toxikologie**

Obor: **Veterinární toxikologie a toxikologie potravin**

Téma: **Využití RT-PCR při stanovení exprese genů u ryb vystavených působení vybraných pesticidů**

Školitel: MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D.

Forma studia: prezenční

Rok zahájení: 2012/2013

Anotace: Dizertační práce bude zaměřena na praktické využití molekulárně biologické metody „real-time“ PCR při stanovení exprese vybraných genů kódujících cytochromy, enzymy katalyzující metabolizaci exogenních i endogenních látek, u ryb vystavených působení vybraných pesticidů. Testy budou prováděny na rybách druhu danio pruhované (*Daniorerio*), resp. kapr obecný (*Cyprinus carpio* L.).

Kontaktní adresa:

MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D.

Ústav veřejného veterinárního lékařství a toxikologie

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

Palackého 1/3

612 42 Brno

tel.: +420 541 562 784

e-mail: [dobsikovar@vfu.cz](mailto:dobsikovar@vfu.cz)