



# AKADEMIE VĚD ČR

V RÁMCI

TÝDNE VĚDY A TECHNIKY 2009

POŘADÁ

**DNY OTEVŘENÝCH DVĚŘÍ PRACOVÍŠT AVČR**

**PROGRAM DNE OTEVŘENÝCH DVEŘÍ**  
**ODDĚLENÍ POPULAČNÍ BIOLOGIE, ÚSTAV**  
**BIOLOGIE OBRATLOVCŮ AV ČR, v.v.i.**

**Místo konání:**

Studenec 122, Koněšín (více na: [www.ivb.cz/oddeleni-oddeleni-populacni-biologie](http://www.ivb.cz/oddeleni-oddeleni-populacni-biologie))

**Datum a doba otevření:**

4. listopadu 2009, 8:30–18:00

**Kontakt:**

Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D., tel.: 568 422 387, e-mail: [bryja@brno.cas.cz](mailto:bryja@brno.cas.cz)

RNDr. Barbora Vošlajerová, Ph.D., tel.: 568 423 121, e-mail: [barabimova@centrum.cz](mailto:barabimova@centrum.cz)

Ing. Lenka Řezáčová, tel.: 568 423 121, e-mail: [lenka.mrnova@centrum.cz](mailto:lenka.mrnova@centrum.cz)

**PROGRAM:**

**PŘEDNÁŠKY A PROMÍTÁNÍ** – přednášková místnost (kapacita max: 30 lidí)

8:30–8:45 - Seznámení s historií a vědeckou činností pracoviště,

*Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D.*

8:45–9:15 - Změna klimatu a genetická odpověď – *Mgr. Natálie Martínková, Ph.D.*

9:25–10:00 - Promítání populárně-vědeckých filmů věnovaných práci ústavu

O čem vypráví vydří trus – ochranná genetika *nebo*

O myších a myších – hybridní zóny a vznik druhů

10:30–10:45 - Seznámení s historií a vědeckou činností pracoviště,

*Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D.*

10:45 – 11:15 - Ochranná genetika aneb Co nám může říci analýza vzorků trusu o populacích ohrožených druhů, *Mgr. Petra Hájková, Ph.D.*

11:25–12:00 - Promítání populárně-vědeckých filmů věnovaných práci ústavu

O myších a myších – hybridní zóny a vznik druhů *nebo*

Osud slysa obecného - ochranná genetika



- 12:30-12:45 - Seznámení s historií a vědeckou činností pracoviště,  
*Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D.*
- 12:45 – 13:15 - Myš domácí jako model pro studium vzniku druhů,  
*RNDr. Barbora Vošlajerová, Ph.D.*
- 13:25-14:00 - Promítání populárně-vědeckých filmů věnovaných práci ústavu  
Osud sysla obecného - ochranná genetika *nebo*  
O čem vypráví vydří trus – ochranná genetika
- 14:30–14:45 - Seznámení s historií a vědeckou činností pracoviště,  
*Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D.*
- 14:45-15:15 - Role imunitních genů v souboji hostitel-parazit v přírodních populacích  
obratlovců, *Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D.*
- 15:25-16:00 - Promítání populárně-vědeckých filmů věnovaných práci ústavu  
O čem vypráví vydří trus – ochranná genetika *nebo*  
O myších a myších – hybridní zóny a vznik druhů
- 16:30-16:45 - Seznámení s historií a vědeckou činností pracoviště,  
*Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D.*
- 16:45-17:00 - Promítání populárně-vědeckých filmů věnovaných práci ústavu  
O myších a myších – hybridní zóny a vznik druhů *nebo*  
Osud sysla obecného - ochranná genetika

### TÉMATA EXKURZÍ

- Prohlídka chovného zařízení pro experimentální studium volně žijících obratlovců:  
-Laboratoř termální fyziologie a chovy čolků –  
*Mgr. Lumír Gvoždík, Ph. D., Mgr. Radovan Smolinský Ph. D.*
- Etologické a morfologické laboratoře a chovy myší domácích-  
*Mgr. Ludovít Ďureje, Mgr. Jana Břehová, Dana Havelková*
- Jak a z čeho získávat genetická data – od ryb až po šimpanze - (komentovaná  
prohlídka molekulárně genetických laboratoří)  
*Mgr. Dagmar P. Čížková, Mgr. Petra Dufková, Mgr. Marta Promerová*

Délka jednotlivých exkurzí: cca 20 min.

Začátky bloku exkurzí – vždy v celou sudou hodinu

**10:00; 12:00; 14:00; 16:00 a 17:00**

Vzhledem k omezené kapacitě přednáškového sálu a chovných zařízení doporučujeme větším skupinám zájemců, aby se předem přihlásili.

Ing. Lenka Řezáčová, tel.: 568 423 121, e-mail: [lenka.mrnova@centrum.cz](mailto:lenka.mrnova@centrum.cz)

RNDr. Barbora Vošlajerová, Ph.D., tel.: 568 423 121, e-mail: [barabimova@centrum.cz](mailto:barabimova@centrum.cz)

Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D., tel.: 568 422 387, e-mail: [bryja@brno.cas.cz](mailto:bryja@brno.cas.cz)