

# Týden Akademie věd na Ústavu biologie obratlovců AV ČR

7. - 11. listopadu 2023

Týden Akademie věd ČR je největší vědecký festival v České republice, který zahrnuje přednášky, výstavy, akce na pracovištích, dokumentární filmy, workshopy, vědecké kavárny a mnohé další aktivity napříč celou republikou i všemi vědeckými obory. Na Ústavu biologie obratlovců AV ČR jsme si pro vás i letos připravili bohatý program. **Přijďte se podívat jak u nás děláme vědu!**

## PRACOVISŤE VALTICE

Klášteří 2, 691 42 Valtice



### Exkurze pro veřejnost:

Přijďte se k nám podívat, jak u nás bádáme. Podíváme se spolu do laboratoří, kde budeme pozorovat vybrané zástupce hematofágních členovců (klíšata, komáry, ovády), včetně jejich makro- i mikroskopických ukázek. Podíváme se na mikroskopické snímky vybraných zástupců bakterií a protozoí a společně si projdeme laboratoř molekulární biologie. Také vám ukážeme různé pomůcky a metody, které využíváme při terénních sběrech bezobratlých a obratlovců – např. vylajování klíšat či sběr komárů.

Kdy: 9. 11. 2023, 9:00-15:00  
Kontakt: Ivo Rudolf, tel.: +420 519 352 961  
e-mail: rudolf@ivb.cz

## PRACOVISŤE BRNO

Květná 8, 603 65 Brno



### Exkurze pro veřejnost:

Přijďte se podívat, jak se u nás dělá věda již 70.let! Dozvíte se, že věda je nejen zajímavá, ale především užitečná. Seznámíme vás s historií našeho ústavu a vědeckou činností pracoviště. Podíváme se spolu do molekulárně-genetické laboratoře, akreditovaných chovů ryb a unikátních vertebratologických sbírek. Přichystány budou i vzdělávací aktivity pro studenty ZŠ a SŠ.

Kdy: 7. 11. 2023, 9:00-16:00  
Kontakt: Radka Valterová, tel.: +420 608 461 688  
e-mail: valterova@ivb.cz

### Přednáška pro veřejnost:

**Není to jen o genech: Dědičnost v živočišné říši**  
Podobnost v rámci příbuzenstva není náhodná. Může za to genetická informace uložená v DNA. Do projevu genů významně promlouvají i okolní podmínky, překvapivě i přes více generací. Přednáška Milana Vrtíka nabídne příklady toho, jakými nejrůznějšími způsoby mohou rodiče obratlovců ovlivnit prospívání svých potomků.

Kdy: 7. 11. 2023, 15:00 – 17:00  
Kde: U Zoologické zahrady 46, Brno Přednáškový sál Zoo Brno (správná budova)  
Kontakt: Radka Valterová, tel.: +420 608 461 688  
e-mail: valterova@ivb.cz

## PRACOVISŤE STUDENEC

Studeneč 122, 675 02 Studenec



### Exkurze pro veřejnost:

Den otevřených dveří v rámci Týdne Akademie věd ČR je koncipován jako prohlídka detašovaného pracoviště ve Studenci na Vysočině. Zahájení bude v 15:00 v přednáškové místnosti. Během půl hodiny vám představíme historii a zaměření pracoviště. Pak vás provedeme po našem pracovišti a ukážeme vám naše chovy myší, čolků a ptáků.

Kdy: 11. 11. 2023, 15:00 – 18:00  
Kde: Studenec, 122, Studenec  
Kontakt: Alena Fornůsková, tel.: +420 605 464 704  
e-mail: furnuskova@ivb.cz

### Přednáška pro veřejnost:

**Odpoledne s vědci v Náměstí nad Oslavou, aneb jak probíhá výzkum v Africe**  
Terénní výzkum ÚBO probíhá jak v České republice, tak v zahraničí. Mezi časté cíle výzkumu patří tropická Afrika. Najdeme zde totiž obrovskou biologickou diverzitu, která našim vědcům nedá spát. Do Afriky tak jezdí týmy z ÚBO zkoumat přenos patogenů a parazitů mezi různými organismy nebo zjišťovat proč se zrovna zde vyskytuje tolik druhů drobných savců a obojživelníků. Profesor Josef Bryja vám popoví, co takový výzkum v Africe obnáší.

Kdy: 8. 11. 2023, 16:00 – 18:00  
Kde: Sokolovna, Sadová 259, Náměstí nad Oslavou,  
Kontakt: Alena Fornůsková, tel.: +420 605 464 704  
e-mail: furnuskova@ivb.cz



Předmětem činnosti pracoviště je **všestranný vědecký výzkum** zejména v oborech **evoluční ekologie, biodiverzita a obecná ekologie**. Jako modelové druhy pro tento výzkum jsou v největší míře využíváni volně žijící obratlovci a organismy, které s nimi vstupují do ekologických vztahů (např. paraziti a patogeny).

Kompletní program a registrace na jednotlivé akce naleznete od října 2023 na webu <https://www.tydenavcr.cz/>.

**Vstup na všechny akce bude tradičně zdarma!**



T | Ý | D | E | N | A | V

TÝDEN  
AKADEMIE VĚD ČR



ÚSTAV BIOLOGIE  
OBRATLOVCŮ  
AKADEMIE VĚD ČR



Akademie věd  
České republiky



TÝDEN AKADEMIE VĚD

8. 11. – 11. 11. 2021 od 14:00

# Ústav biologie obratlovců AV ČR - STUDENEC

Týden Akademie věd ČR je největší vědecký festival v České republice, který zahrnuje přednášky, výstavy, akce na pracovištích, dokumentární filmy, workshopy, vědecké kavárny a mnohé další aktivity napříč celou republikou i všemi vědeckými obory. Na Ústavu biologie obratlovců jsme si pro vás i letos připravili bohatý program. **Přijďte se podívat jak u nás děláme vědu!**



## PRACOVISŤE STUDENEC

### Exkurze pro veřejnost:

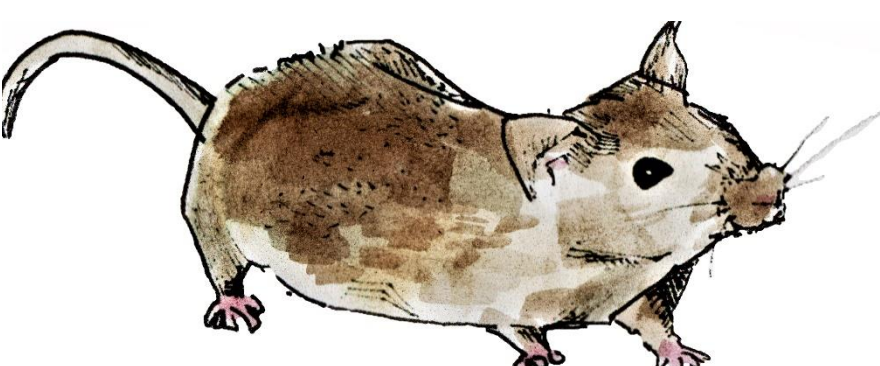
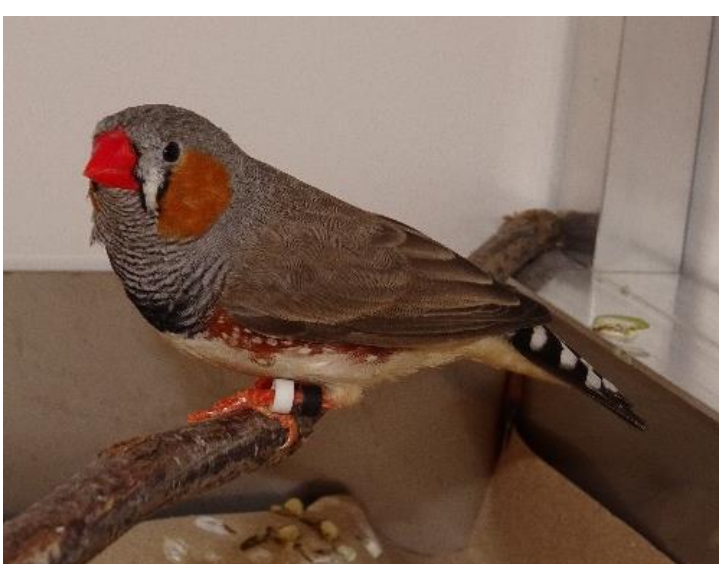
Den otevřených dveří v rámci Týdne Akademie věd ČR je koncipován jako prohlídka detašovaného pracoviště ve Studenci na Vysočině. Zahájení bude v 15:00 v přednáškové místnosti. Během půl hodiny vám představíme historii a zaměření pracoviště. Pak vás provedeme po našem pracovišti a ukážeme vám naše chovy.

**Kdy: 11. 11. 2023, 15:00 – 18:00**

**Kde: Studenec, 122, Studenec**

**Kontakt: Alena Fornůsková, tel.: +420 605 464 704**

**e-mail: fornuskova@ivb.cz**



### Přednáška pro veřejnost:

#### Odpoledne s vědci v Náměšti nad Oslavou, aneb jak probíhá výzkum v Africe

Terénní výzkum ÚBO probíhá jak v České republice, tak v zahraničí. Mezi časté cíle výzkumu patří tropická Afrika. Najdeme zde totiž obrovskou biologickou diverzitu, která našim vědcům nedá spát. Do Afriky tak jezdí týmy z ÚBO zkoumat přenos patogenů a parazitů mezi různými organismy nebo zjišťovat proč se zrovna zde vyskytuje tolik druhů drobných savců a obojživelníků. Profesor Josef Bryja vám povypráví, co takový výzkum v Africe obnáší.

**Kdy: 8. 11. 2023, 16:00 – 18:00**

**Kde: Sokolovna, Sadová 259, Náměšť nad Oslavou,**

**Kontakt: Alena Fornůsková, tel.: +420 605 464 704**

**e-mail: fornuskova@ivb.cz**

Týden vědy a techniky AV ČR koordinuje Divize vnějších vztahů Střediska společných činností AV ČR. Na organizaci festivalu se podílí všechna pracoviště Akademie věd ČR.

Vstup na všechny akce bude tradičně zdarma.



T | Ý | D | E | N | A | V

TÝDEN  
AKADEMIE VĚD ČR



ÚSTAV BIOLOGIE  
OBRATLOVCŮ  
AKADEMIE VĚD ČR



Akademie věd  
České republiky