



- vývojová a funkční anatomie a morfologie obojživelníků

- hybridní zóna evropských kuněk

[Pedagogická činnost](#)

[Školitelství](#)

[Kontakt](#)

**Narozena:**  
**20. 3. 1978 v Sokolově**

**Jazyky:**

- angličtina (středně pokročilá)

- němčina (mírně pokročilá)

## Vzdělání:

- 2002 - 2006 Biologická fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, doktorandské studium, obor: Zoologie

Téma disertační práce: *Ontogenetic development of the pectoral girdle in Anura.*

- 2004 – 2006 Pedagogická fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, dálkové studium, obor: Učitelé odborných předmětů

Závěrečná práce: *Zku enosti s drogami u student Biologické fakulty JU.*

- 2000 – 2002 Biologická fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, magisterské studium zoologie, obor: Zoologie;

Téma diplomové práce: *Genetická analýza hybridní zóny mezi Bombina bombina a B. variegata v p ed umaví.*

- 1996 – 2000 Biologická fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, bakalářské studium, obor: Biologie;

Téma diplomové práce: *Genetická analýza hybridní zóny ku ky obecné (Bombina bombina) a ku ky luto b iché (B. variegata) v p ed umaví.*

## Stáže a studijní pobyty:

- 2006-2007 – spoluřešitelka grantu Česko-vlámské spolupráce ve výzkumu a vývoji (1-2006-05) (Původ a evoluce lokomoce u žab a její anatomický kontext) – v jeho rámci celkově čtyřměsíční pracovní pobyt (2006 a 2007) v Laboratoři funkční morfologie (University of Antwerp)

### **Zaměstnání:**

- semestrální kurz na katedře zoologie BF (PřF) JU (Srovnávací anatomie a morfologie obratlovců) – zimní semestry 2003, 2005, 2008, 2011 a 2012

- ve školním roce 2007/2008 vyučující předmětu Základy ekologie II (v rozsahu 2 hodiny týdně) na Gymnáziu Jírovcova 8 v Českých Budějovicích

- 2006-2008 – řešitelka juniorského badatelského grantového projektu GA AV ČR (B601410613) (Ontogenetický vývoj lopatkového pletence recentních obojživelníků (Caudata, Anura) v kontextu jejich evolučního vývoje) - v jeho rámci zaměstnána na Katedře zoologie BF JU jako vědecký pracovník

- 2005-2012 - 10% úvazek na katedře zoologie BF (PřF) JU (odborný pracovník, od 2008 jako odborný asistent)

### **Pedagogická činnost:**

- [Srovnávací anatomie a morfologie obratlovců, KZO/387](#) - semestrální kurz na katedře zoologie BF (PřF) JU, zimní semestry 2003, 2005, 2008 a 2011

- v rámci přednášek pořádaných PřF JU pro střední školy: Obojživelníci a plazi ČR,

Kryptozoologie aneb locheska a spol. pohledem zoologa.□□

- [Cvičení ze zoologie obratlovců, KZO/157](#)

- Zoologie nižších obratlovců

- Terénní cvičení

- pedagogická činnost na krajských a celostátních kolech soutěže Sdružení mladých ochránců přírody ČSOP „Zelená stezka – Zlatý list“ (2004, 2005, 2007, 2008, 2010, 2011) a krajských kolech Ekologické olympiády (od 2008)

### **Školitelství:**

#### **Běžící diplomové práce:**

- Molekulární identifikace čistokrevnosti dvou kriticky ohrožených krokodýlů – krokodýla kubánského (*Crocodylus rhombifer*) a k. filipínského (*C. mindorensis*) – pro celosvětový *ex-situ* chovný program

Autor: Bc. Straková Helena (Mgr.) (zadáno 2010)

- Vliv vojenské činnosti na výskyt a chování plazů a obojživelníků v oblasti VVP Brdy.

Autor: Václav Voska (Bc.) (zadáno 2012)□□

- Identifikace zdrojových populací želvy paprscíté (*Astrochelys radiata*) chovaných v lidské péči.

Autor: Pavlíková Lucie (Bc.) (zadáno 2011)

-

- Popis a porovnání lopatkového pletence a jeho svalového aparátu u vybraných zástupců čeledi Salamandridae (Caudata).

Autor: Bc. Tíkalová Sylvie (Mgr.) (zadáno 2013)

- Sledování dlouhodobého pohybu a věrnosti lokalitě u jedinců kuňky žlutobřiché (*Bombina variegata*) a ropuchy zelené (*Pseudepidalea viridis*).

Autor: Bc. Tereza Holicová (Mgr.) (zadáno 2012)

### **Ukončené diplomové práce:**

- Sylvie Tíkalová (Bc.)

*Ontogenetický vývoj lopatkového pletence vybraných druhů obojživelníků .*

- Tereza Holicová (Bc.)

*Individuální značení obojživelníků - sledování pohybu jedinců kuňky žlutobřiché (*Bombina**

*variegata*) a ropuchy zelené (*Pseudepidalea viridis*) na vybraných lokalitách.

- Bc. Pavla Kutílková (Mgr.)

*Popis a porovnání svalového aparátu lopatkového pleťence vybraných druhů ab, ukončeno 2009*

- Bc. Jitka Sovová (Mgr.)

*Ontogenetický vývoj os penis a přítomnost os clitoridis u vybraných druhů hlodavců, ukončeno 2009*

- Lenka Vyhnalová (Bc.)

*Ontogenetický vývoj kosterních elementů u želvy nádherné (*Trachemys scripta*) (Testudines: Emydidae), ukončeno 2007*

- Helena Straková (Bc.)

*Ontogenetic development of the pectoral girdle in *Pleurodeles waltii* (Amphibia: Caudata: Salamandridae), ukončeno 2009*

- Jitka Sovová (Bc.)

*Popis morfologie bakula a os clitoridis u našich hlodavců (Rodentia), ukončeno 2006*

- Helena Straková (Bc.)

*Nové metody studia hybridních zón obojživelníků*, ukončeno 2010

Granty:

**Hlavní řešitel**

- 2006-2008 – juniorský badatelský grantový projekt GA AV ČR (B601410613) (Ontogenetický vývoj lopatkového pletence recentních obojživelníků (Caudata, Anura) v kontextu jejich evolučního vývoje)

**Spoluřešitel**

- 2006-2007 – grant Česko-vlámské spolupráce ve výzkumu a vývoji (1-2006-05) (Původ a evoluce lokomoce u žab a její anatomický kontext)

**Vyžádané přednášky (mimo SŠ):**

- Pavla Robovská–Havelková a Jan Robovský: Kryptozoologie aneb lochneska, yetti a spol. pohledem zoologa (17.3 2009 – Muzeum Vysočiny Třebíč)

**Účast na konferencích:**

- 2008 – Zoologické dny (České Budějovice)

- 2007 – 8<sup>th</sup> International Congress of Vertebrate Morphology (Paříž, Francie)
- 2005 – 5<sup>th</sup> World Congress of Herpetology (Stellenbosch, JAR)
- 2005 – konference České herpetologické společnosti (Horní Prysk)
- 2004 – 7<sup>th</sup> International Congress of Vertebrate Morphology (Florida, USA)
- 2002 – Zoologické dny (Brno)

### **Členství v organizacích:**

- od 2004 členkou [International Society of Vertebrate Morphologists](#)
- od 2005 členkou [České herpetologické společnosti](#)