



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenčníchopnost  
2007-13

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VY\_52\_INOVACE\_L\_ZR\_1.SADA\_13

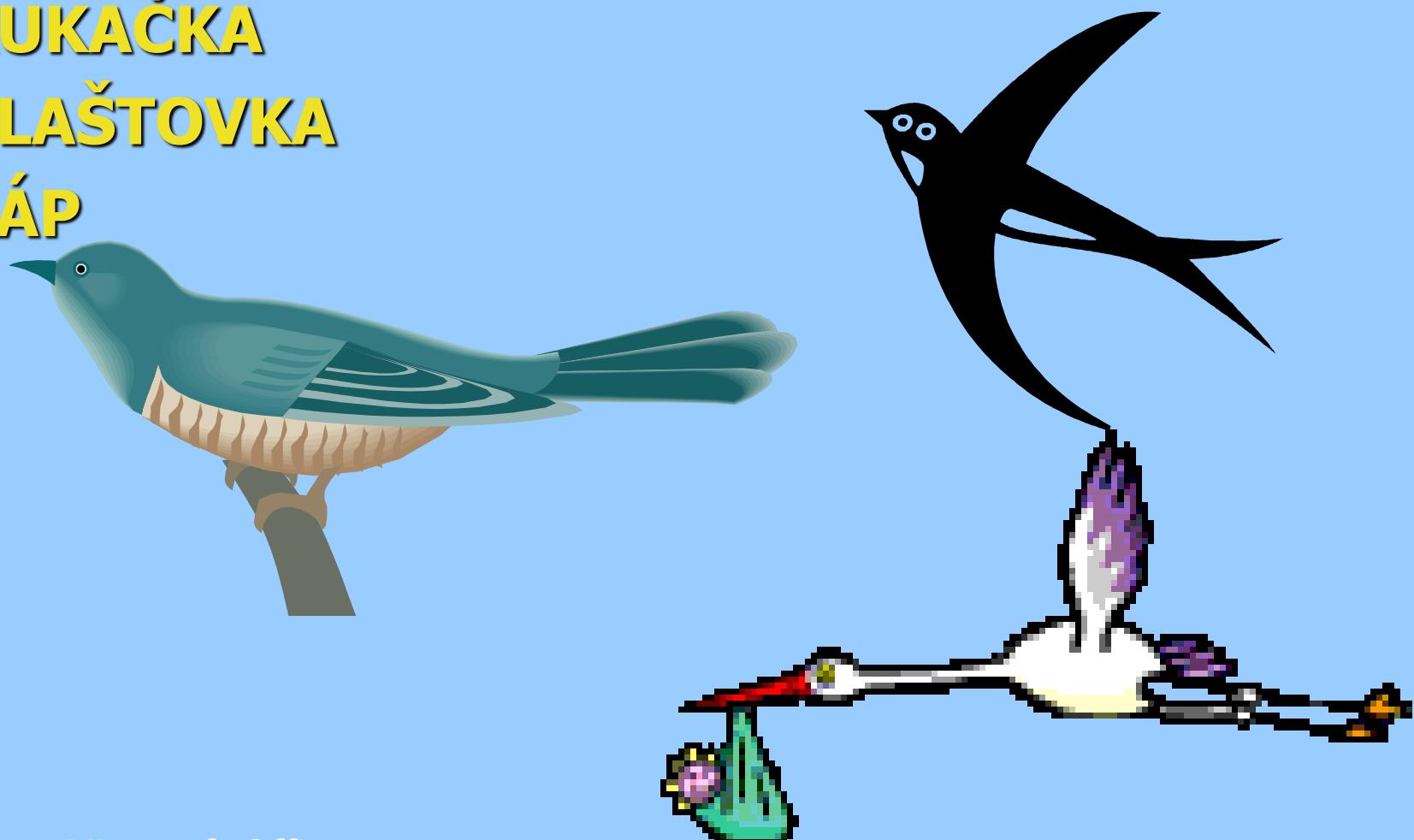
- **Název klíčové aktivity:** V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
- **Označení v TK:** EU-V/2L-ZR-1.sada-č. 13
- **Autor:** Mgr. Zuzana Řimáková
- **Datum vytvoření:** prosinec 2011
- **Název DUM:** Volně žijící zvířata
- **Vzdělávací oblast:** Člověk a jeho svět
- **Vyučovací předmět:** Prvouka
- **Ročník:** 1.
- **Druh učebního materiálu:** Prezentace
- **Klíčová slova:** přezimující ptáci, krmítka, zásyp, nora, brloh, zásoby na zimu, zimní zbarvení, krmelec, příkrmování
- **Anotace:** Prezentace je zaměřena na život zvířat v zimním období. Některá zvířata si pomohou sama. Odletí do teplých krajin, najdou si úkryt, kam si nanosí zásoby potravy, pořádně se nají, aby jim zhoustla srst a zvětšily se tukové zásoby. Některým živočichům se změní barva srsti. Některí živočichové však potřebují v zimě pomoc lidí. Ptákům sypeme semínka do krmítka nebo do zásypů, lesním savcům plníme krmelec senem a různymi plody.

**VOLNĚ ŽIJÍCÍ  
ZVÍŘATA**

**V ZIMĚ**

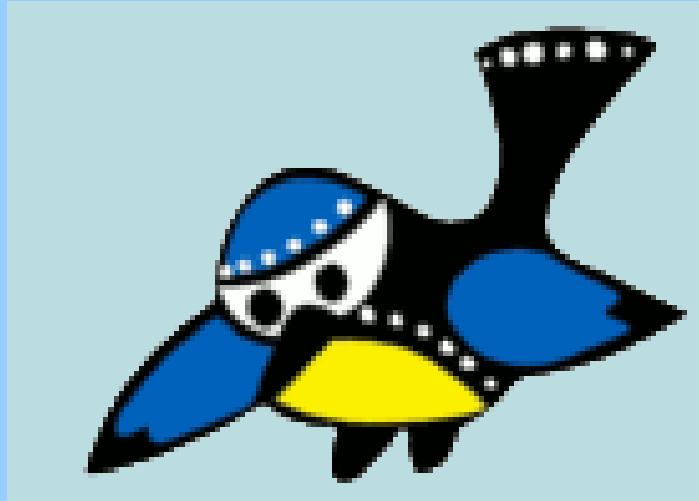
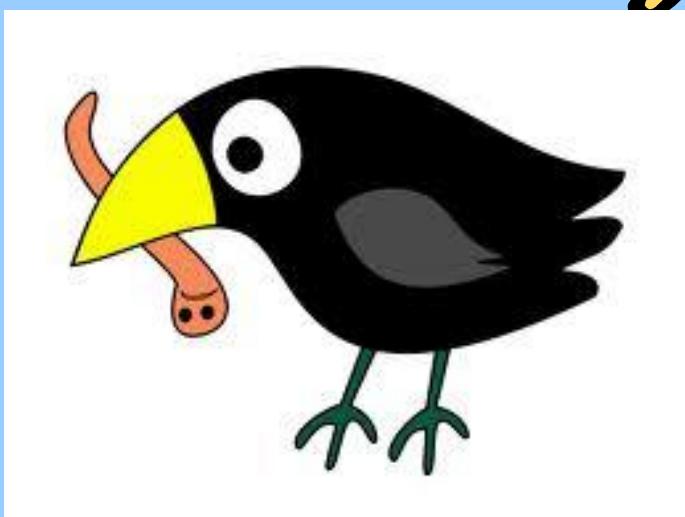
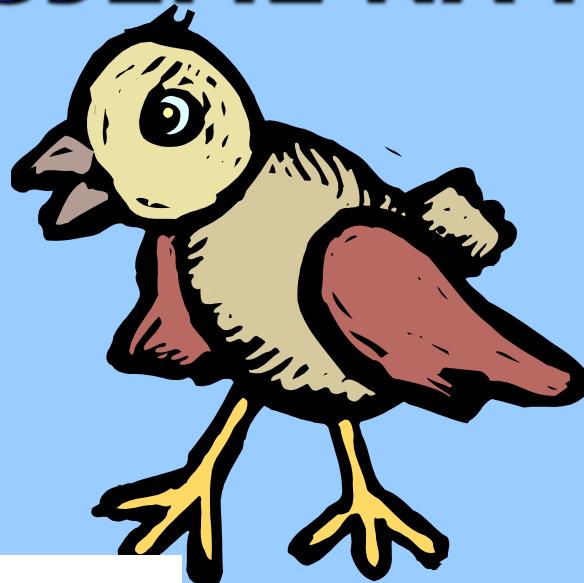
# NĚKTERÍ PTÁCI ODLÉTAJÍ DO TEPLÝCH KRAJIN.

- **KUKAČKA**
- **VLAŠTOVKA**
- **ČÁP**



# PŘEZIMUJÍCÍ PTÁKY PŘIKRMUJEME NA KRMÍTKU.

- SÝKORKA
- VRABEC
- KOS



# KRMÍTKA

■ TAK ANO

■ TAK NE

Obrázek [ZDE](#)

Obrázek [ZDE](#)

# **LESNÍM PTÁKŮM DÁVÁME JÍDLO DO TZV. ZÁSYPŮ.**

- **BAŽANT** **odkaz**
- **KOROPTEV** **odkaz**

<http://www.dianacb.cz/userfiles/image/Pheasant.jpg>

<http://animaldiscoveryonline.com/animal-pictures/partridge-7.jpg>

# NĚKTERÁ ZVÍŘATA ZIMU PROSPÍ V NOŘE NEBO V BRLOHU.

- **JEZEVEC**
- **MEDVĚD**



<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/10/Badger-badger.jpg>

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b1/Oso\\_pardo\\_madrid.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b1/Oso_pardo_madrid.jpg)

# NORA



# BRLOH

Obrázek [ZDE](#)

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6a/SettEntrance.png>  
[http://img.fotoalba.centrum.cz/img7/3224/24693224\\_4\\_ugvjr.jpg](http://img.fotoalba.centrum.cz/img7/3224/24693224_4_ugvjr.jpg)

# **JEŽEK, MYŠ, HAD... ZALÉZAJÍ POD KAMENY, DŘEVO, LISTÍ...**



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e1/Erinaceus\\_europaeus\\_LC0119.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e1/Erinaceus_europaeus_LC0119.jpg)

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ab/House\\_mouse.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ab/House_mouse.jpg)

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8c/Lampropeltis\\_Mexicana\\_Greeri\\_\(12\).JPG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8c/Lampropeltis_Mexicana_Greeri_(12).JPG)

# **VEVERKA A SYSEL SI DĚLAJÍ ZÁSOBY POTRAVY NA ZIMU.**



<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/69/Kurre5.jpg>

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/19/Europäischer\\_Ziesel\\_in\\_Hockstellung.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/19/Europäischer_Ziesel_in_Hockstellung.jpg)

**ZIMU PAK V KLIDU  
PŘEČKAJÍ VE SVÉM  
PŘÍBYTKU. (křeček)**



**LASICICE, ZAJÍC A LIŠKA NA  
ZIMU ZMĚNILI BARVU, ABY  
NEBYLI NA SNĚHU TAK  
NÁPADNÍ.**



<http://theamyspalding.com/wp-content/uploads/2012/03/Stoats.jpg>

[http://topw.gimiweb.net/wall/a000/a000\\_029\\_800.jpg](http://topw.gimiweb.net/wall/a000/a000_029_800.jpg)

[http://nd03.jxs.cz/041/401/09d5dca557\\_61762868\\_o2.jpg](http://nd03.jxs.cz/041/401/09d5dca557_61762868_o2.jpg)

# **LESNÍ ZVĚŘ MYSLIVCI PŘIKRMUJÍ SENEM, ŽALUDY A KAŠTANY, KTERÉ JIM DÁVAJÍ DO KRMELCŮ.**

- JELEN
- SRNEC
- DANĚK



[http://www.statesymbolsusa.org/IMAGES/Pennsylvania/white\\_tailed\\_deer\\_buck2.jpg](http://www.statesymbolsusa.org/IMAGES/Pennsylvania/white_tailed_deer_buck2.jpg)

[http://www.digitalwildlife.co.uk/mammals/img/roe%20deer%20buck%20IMG\\_8667%20lw.jpg](http://www.digitalwildlife.co.uk/mammals/img/roe%20deer%20buck%20IMG_8667%20lw.jpg)

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/06/Red\\_Deer\\_Stag.jpg/240px-Red\\_Deer\\_Stag.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/06/Red_Deer_Stag.jpg/240px-Red_Deer_Stag.jpg)

# KRMELEC

