

# Výukový materiál zpracovaný v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Registrační číslo: CZ.1.07/1. 5.00/34.0084**

**Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**

**Sada: 2 C**

**Číslo: VY\_32\_INOVACE\_MYS\_4ROC\_20**

# Drozdovití a krkavcovití

**Předmět:** **MYSLIVOST**

**Ročník:** **4**

**Anotace:** Seznámení žáků s čeledí špačkovití a krkavcovití

**Klíčová slova:** Špaček obecný, krkavec velký, vrána obecná, havran polní, sojka obecná, straka obecná

**Výukový zdroj:** Prezentace Microsoft PowerPoint 2010

**Typ interakce:** Výkladová prezentace

**Jazyk:** Čeština

**Datum:** I/2013

**Autor:** Ing. Petr Ťulpík

**Adresa školy:** Střední škola zemědělská Přerov, Osmek 47



# Špačkovití

## Vědecká klasifikace

<b>Říše:</b>	<b>Živočichové (Animalia)</b>
<b>Kmen:</b>	<b>Strunatci (Chordata)</b>
<b>Podkmen:</b>	<b>Obratlovci (Vertebrata)</b>
<b>Třída:</b>	<b>Ptáci (Aves)</b>
<b>Podtřída:</b>	<b>Letci (Neognathae)</b>
<b>Řád:</b>	<b>Pěvci - Passeriformes</b>
<b>Podřád:</b>	
<b>Čeď:</b>	<b>Špačkovití - Sturnidae</b>

# Krkavcovití

## Vědecká klasifikace

<b>Říše:</b>	<b>Živočichové (Animalia)</b>
<b>Kmen:</b>	<b>Strunatci (Chordata)</b>
<b>Podkmen:</b>	<b>Obratlovci (Vertebrata)</b>
<b>Třída:</b>	<b>Ptáci (Aves)</b>
<b>Podtřída:</b>	<b>Letci (Neognathae)</b>
<b>Řád:</b>	<b>Pěvci - Passeriformes</b>
<b>Podřád:</b>	
<b>Čeleď:</b>	<b>Krkavcovití - Corvidae</b>

# Krkavcovití



## VRÁNY

Rozpoznávací znaky dle klóvců



Temenní pírká

Vajíčko vrány  
41 x 30 mm



Havrana polního



Vran

Hnízdo vrány



Mládě vrány



Stopa vrány



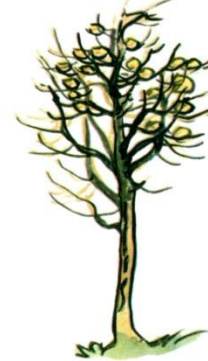
Stopy kráčeji vrány



Vajíčko havrana polního  
39 x 29 mm



Hnízda havranů polních v kolonii



# Krkavcovití

Kavka obecná (*Caleus monedula*)

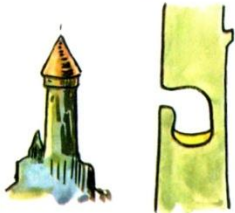


Vajíčko kavky obecné

34 x 25 mm



Hnízdo kavky obecné



Straka obecná (*Pica pica*)

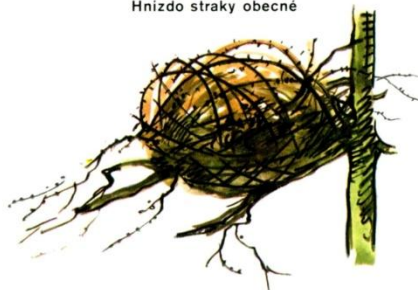


Vajíčko straky obecné

33 x 23 mm



Hnízdo straky obecné



Sojka obecná (*Garrus glandarius*)



Vajíčko sojky obecné

31 x 23 mm



Hnízdo sojky obecné



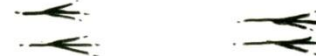
Ořešník křopenatý (*Nicifraga caryocatactes*)



Stopy sojky obecné - kráčeji



Stopy sojky obecné - hopkující



# Krkavcovití

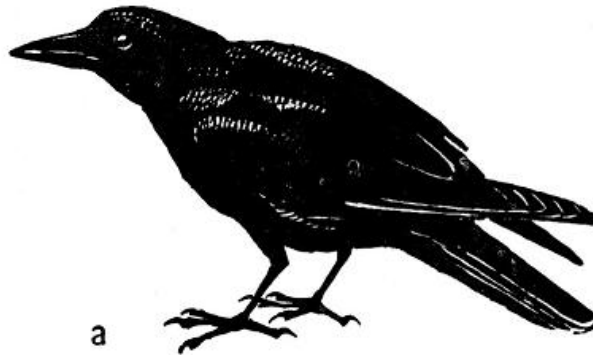
**a) Vrána obecná černá**

**b) Vrána obecná šedá**

**c) Havran polní**

**d) Kavka obecná**

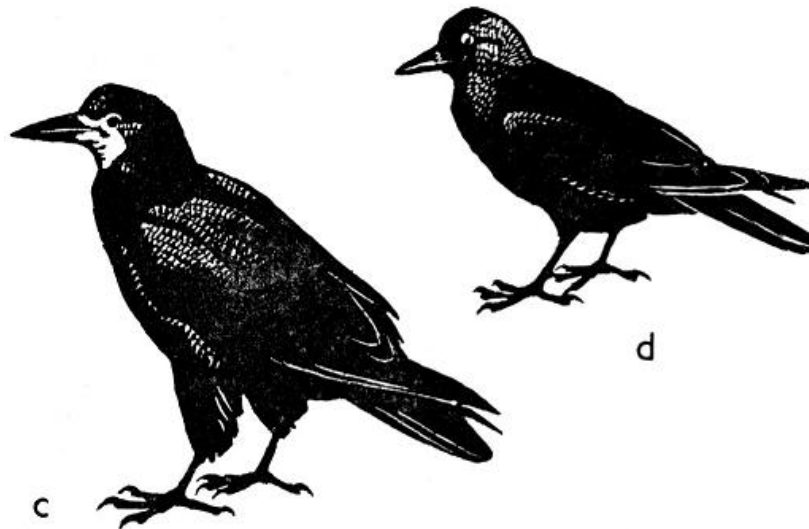
**e) Straka obecná**



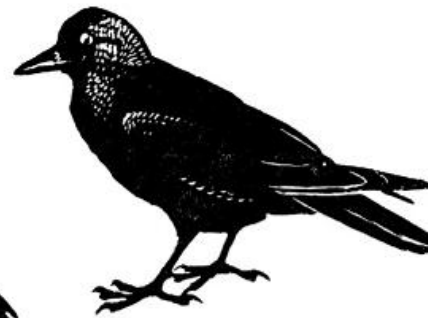
a



b



c



d



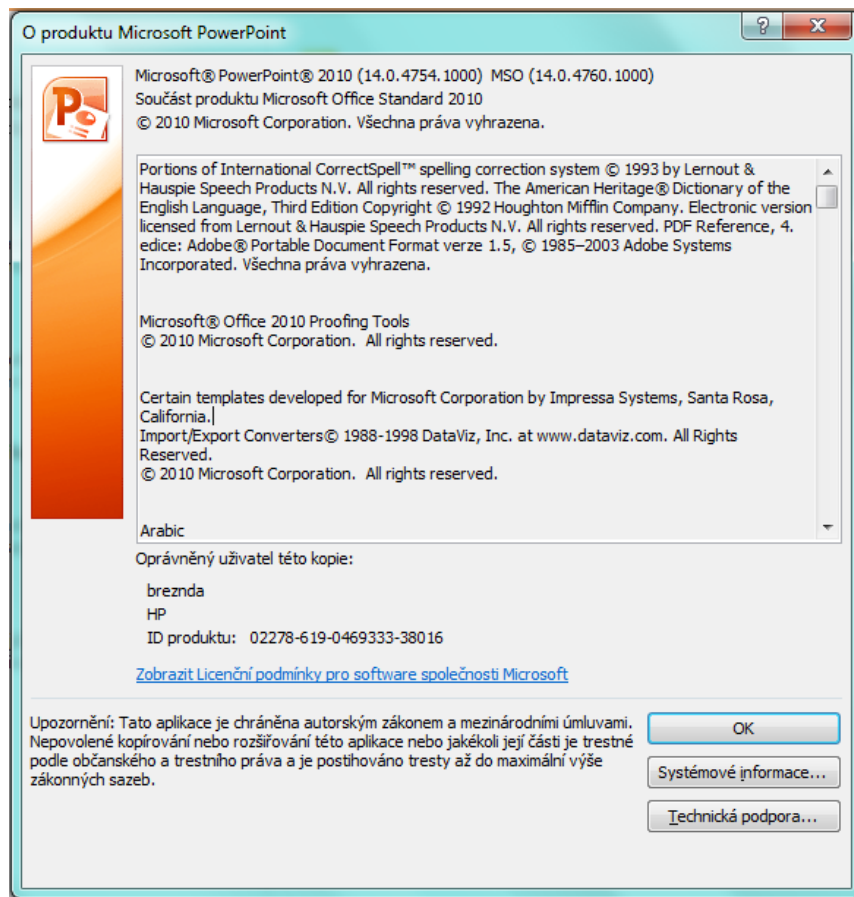
e

# Zdroje

- HROMAS, Josef a kolektiv. *Myslivost*. Písek: Matice lesnická, 2008, ISBN 978-80-86271-00-2.
- Liebl František. *Myslivost v obrazech I. díl – Zoologie*. Praha: Tomos, reklamní agentura Černá růže
- Forst Pavel a kolektiv. *Myslivost*. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1983
- Forst Pavel a kolektiv. *Myslivost*. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1975
- Bergl Jaroslav a kolektiv. *Myslivost*. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1984
- Mottl Stanislav a kolektiv. *Myslivecká příručka*. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1970.



# Zdroje



**Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Petr Ťulpík.  
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.**