

Základní škola a Mateřská škola Ostrov

Ostrov 76, 561 22 Ostrov

- **OPVK 1.4. Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách**
- **Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**
- **Sada č. 1 – Ptactvo - Český jazyk, 2. ročník**
- **VY\_32\_INOVACE\_07\_ČJ**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Kos černý

**Kos černý** je středně velký pták z čeledi drozdovitých.

Žije v celé Evropě a v jižní Asii, Austrálii a na Novém Zélandě. Díky své přizpůsobivosti se adaptoval na život v blízkosti člověka a úspěšně žije a hnízdí i v těsném sousedství lidských sídel. Samci jsou nepřehlédnutelní svým charakteristickým černým peřím a žlutým zobákem, upozorňují na sebe také melodickým zpěvem.

### Popis

Délka těla je 23 - 29 cm. Dospělý samec je matně černý s oranžově žlutým zobákem a žlutým kroužkem okolo očí. Samice je hnědavá s bělavějším hrdlem a nezřetelně skvrnitou hrudí, zobák i nohy jsou černé. Jsou podobná samici. Mláďata jsou světlejší a mohou mít hnědě tečkovanou hrud' a světlé podélné proužky na zádech. Samice ani mláďata nemají oční kroužek. Mladí, roční samci nemají ještě vybarvený zobák, který zůstává černavý.

Někdy se objevují i jedinci s větším či menším podílem bílého peří. Vzácnější, ale ne neznámí, jsou pak úplně bílí ptáci s červenýma očima.

### Rozšíření a stanoviště

Původní areál kosa černého zahrnoval celou Evropu, severní Afriku a jižní Asii, během 19. století byl introdukován i do Austrálie a na Nový Zéland, kde se rychle rozšířil a na některých místech je považován za škůdce, který konkuruje místním druhům ptáků.

Kos černý je pták, který před svým přistěhováním se do blízkosti člověka žil a hnízdil hlavně v přízemním patru lesa. Ve městech a vesnicích vyhledává zahrady, sady, vinice, parky nebo hřbitovy, obecně je kos velmi přizpůsobivý a je schopen žít a úspěšně vyvádět mláďata všude, kde nachází alespoň nějakou potravu a úkryt.

### Biologie

Po celé Evropě je populace kosa černého rozdělena na dvě oddělené subpopulace, které se liší způsobem života ve vztahu k člověku. Původní, **lesní populace**, stále žije



skrytým způsobem života v jehličnatých i listnatých lesích, **populace městská**, urbánní, se přizpůsobila životu v intravilánech obcí a v současnosti početně převyšuje lesní kosa. Městští kosové jsou právě ti, se kterými člověk běžně přichází do kontaktu.

### Hnízdění

V České republice hnízdí kos černý v dubnu až červenci dvakrát až třikrát ročně, městští kosi pak hnízdí v průměru o 10 dnů dříve než lesní. Je hluboká, polokulovitá miska vybudovaná ze suchých stébel a kořínků. Hnízdo spleené hlinou, lesní kosi je umísťují do vidlic stromů a keřů, městští kosi hnízdí i na budovách (balkóny, verandy). Hnízdo nikdy nebývá umístěno vysoko nad zemí.

Hnízdní revír je obsazen jediným párem, který na svém území nestrpí žádného jiného kosa. Samice snáší 4 - 6 modrozelených vajec s rezavými skvrnami na kterých sedí sama po dobu 13 - 14 dnů, o mláďata se starají oba rodiče po dobu 12 - 15 dnů na hnízdě a po vylétnutí je ještě asi dva týdny přikrmují. Kos černý se dožívá až 20 let.

### Zpěv

Vábení je „dukdukduk“ nebo „srííí“, varování pak rámusivé „tikstikstikstiks“. Samec kosa začíná zpívat na začátku jara, obvykle za ranního a večerního soumraku, a to z vyvýšených míst. Zpěv je hlasitý, flétnový a melodický, kos navíc ovládá více melodií a harmonií než slavík. Zajímavé na zpěvu je, že se skládá z jednotlivých skladeb, které kos po dohrání celého svého repertoáru neustále opakuje dokola. Složitost a počet skladeb vzrůstá se stářím a zkušenostmi zpěváka.



## Kontrolní otázky k textu:

1. Kos černý pochází z čeledi .....

2. Kos je charakteristický svým.....

.....

3. Kos žije v .....

.....

4. Hnízdo si staví z .....

.....

5. Kos se dožívá až .....let.

6. Samice snáší (uved' přibližný počet) .....vajec.

7. Rodiče zahřívají svá vejce přibližně.....dnů.

8. Zpěv kosa je.....



Základní škola a Mateřská škola Ostrov

Ostrov 76, 561 22 Ostrov

**Použité zdroje:**

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Kos\\_%C4%8Dern%C3%BD](http://cs.wikipedia.org/wiki/Kos_%C4%8Dern%C3%BD)

- Kos



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ