



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_E45_PŘ4_STAVBA_TĚLA_ŽIVOČICHŮ

Název:	Stavba těla živočichů
Autor:	Jarmila Heckelová
Škola:	Základní škola a Mateřská škola při lázních, Velké Losiny
Předmět/ročník:	Přírodověda/4. ročník
Datum vytvoření :	Říjen 2012
Anotace:	Stavba těla u savců, ptáků, plazů, obojživelníků a ryb – jak se od sebe liší

ŽIVOČICHOVÉ 2

**Stavba těla
živočichů**

SAVCI

Savci jsou **obratlovci**.

Tělo savců tvoří **kostra**.

Části kostry jsou:

- **Lebka**
- **Páteř** (složená z obratlů)
- **Kostra hrudníku**
- **Přední končetiny**
- **Zadní končetiny**
- **(ocas)**



PTÁCI

Ptáci jsou **obratlovci**.

Tělo se skládá z:

- **Hlavy**
- **Krku**
- **Trupu**
- **Páru křídel**
- **Páru končetin**

Ptáci mají **zobák**.

Tělo je pokryto **peřím**.



PLAZI

Plazi patří mezi **obratlovce**

Kostra se skládá z:

- **Lebky**
- **Páteře**
- **Kostru hrudníku**
- **Kostru končetin (želvy a ještěrky)**

Hadi nemají vyvinuté končetiny – **plazí se.**



OBOJŽIVELNÍCI

Obojživelníci jsou **obratlovci**.

Kostra se skládá z:

- **Lebky**
- **Páteře**
- **Kostry hrudníku**
- **Předních končetin**
- **Zadních končetin**

Dobře plavou, skáčou
i lezou.



RYBY

Ryby jsou **obratlovci**.

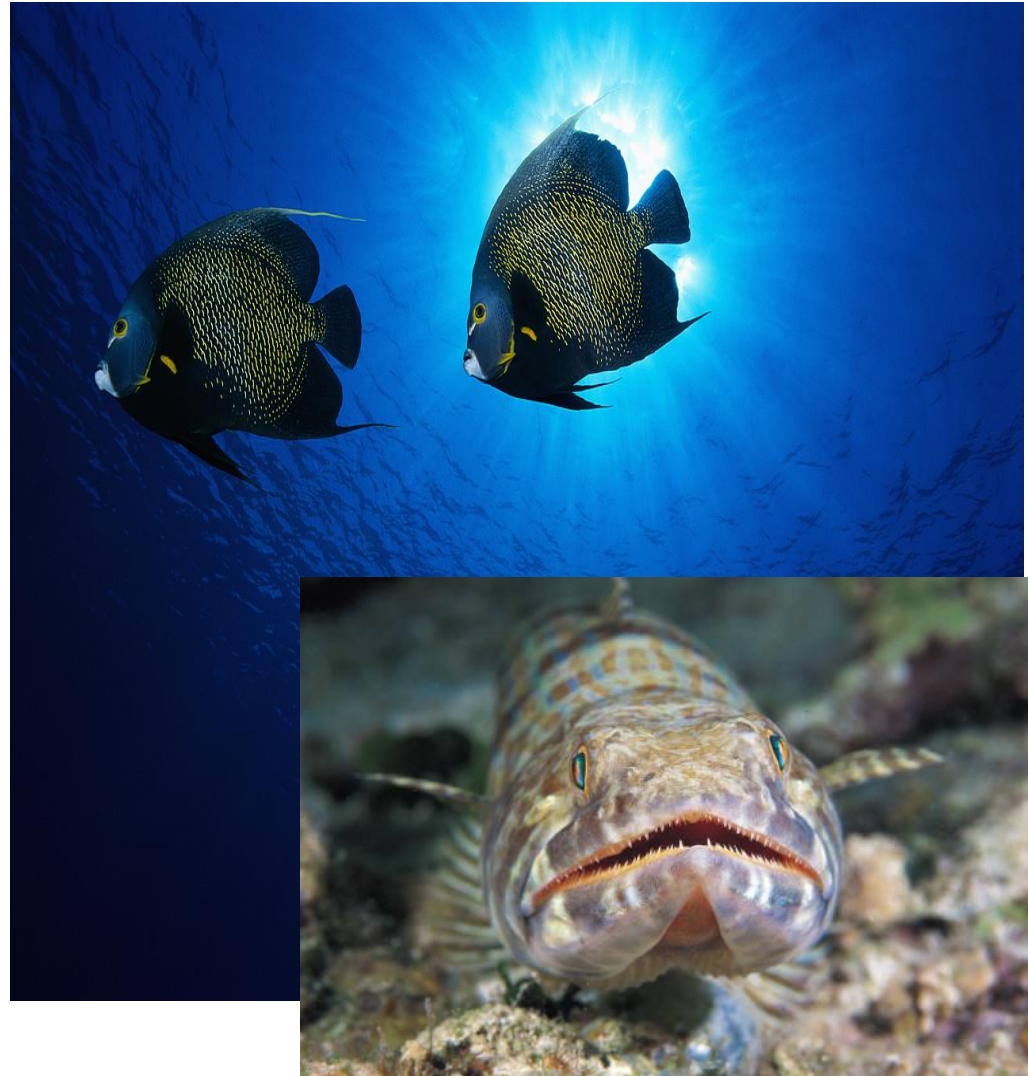
Kostra je složená z:

- **lebky**
- **páteře**
- **žeber**
- **kostry ploutví**

Ryby **plavou** ve vodě.

Pohybují se pomocí

ploutví.



Použité zdroje:

Kliparty office (online) [cit.2012-10-29]. Dostupné na:

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images>