

Ostnokožci

- **mořští živočichové**
- žili prvohorách

tělo:

- **paprsčitě souměrné**
- ústní otvor na spodní straně
- na povrchu **vápenité schránky nebo ostny**
- **vodní cévy** = trubice
 - zajišťují dýchání, rozvod živin, vylučování, pohyb
- **regenerační schopnost**

Dělení:

Lilijice

- přisedlé
- připomínají květ lilie

Hvězdice

- pohyblivá ramena
- dravci – okusují korály

Ježovky

- kulovité tělo
- vnější vápenitá kostra
- z pokožky vyrůstají ostny – pohyblivé

Sumýši (mořské okurky)

- válcovité tělo