

ROZMNOŽOVACÍ SOUSTAVA

rozmnožování:

- 1) **nepohlavní** = oddělení části organismu (nezmar)
- 2) **pohlavní** = splynutí samčí a samičí pohl. buňky
 - a) **hermafrodité** = obojetníci
 - b) **gonochoristé** = oddělené pohlaví

Pohlavní ústrojí u člověka

rozdíl muž x žena = pohlavní znaky:

- 1) **primární** = vytváří se před narozením (pohlavní orgány)
- 2) **sekundární** = vznik při dospívání (ochlupení, hlas, ...)

tvořeno:

- 1) **pohl. žlázami** – varlata, vaječníky
- 2) **pohl. cestami** – chámovody, vejcovody
- 3) **pohl. buňkami** – spermie, vajíčka

MUŽ

A) VARLATA = pohlavní žlázy

produkují:

- 1) **spermie**
- 2) **testosteron**

B) NADVARLATA

- dozrávání spermií + získání hybnosti

C) CHÁMOVODY

- propojují varlata s močovou trubicí

D) PENIS (pyj)

= mužský pohlavní orgán

- 3 topořivá tělíska

E) SPERMIE

- vznikají neustále
- stavba – hlavička + krček + bičík



