

Pohlavní soustava



1) Ženské pohlavní ústrojí

a) Vnitřní pohlavní orgány

1) vaječníky - párový orgán v dutině břišní funkce

produkce ženských pohlavních hormonů

produkce samičích pohlavních buněk (vajíček) - ovulace
uvolnění do vejcovodu jednou za 28 dnů a oplození či menstruace

2) vejcovody

3) děloha - dutý svalový orgán v jehož sliznici se uhnízdí oplozené vajíčko

menstruace - odlučování povrchu děložní sliznice, praskání cévek a vyplavení neoplozeného vajíčka krví

4) pochva - trubicovitý orgán, panenská blána, zavedení penisu při pohlavním styku

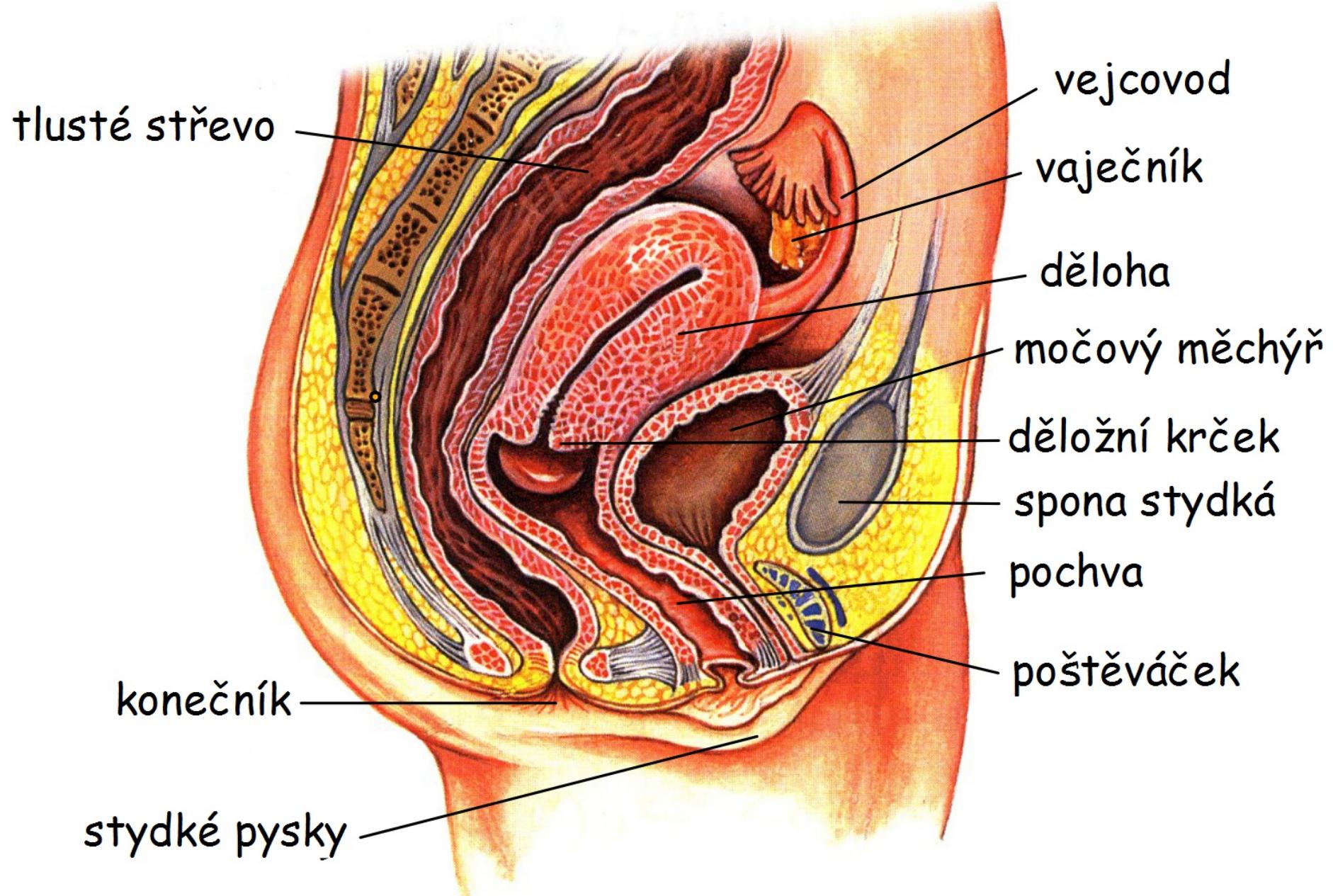
b) Vnější pohlavní orgány

- 1) poševní předsíň
- 2) poštěváček
- 3) velké a malé stydské pysky

2) Oplození

pohlavní styk - ejakulace - jedna spermie pronikne do vajíčka - oplození - uhnízdění v děloze - rýhování a dělení buněk - vznik zárodku

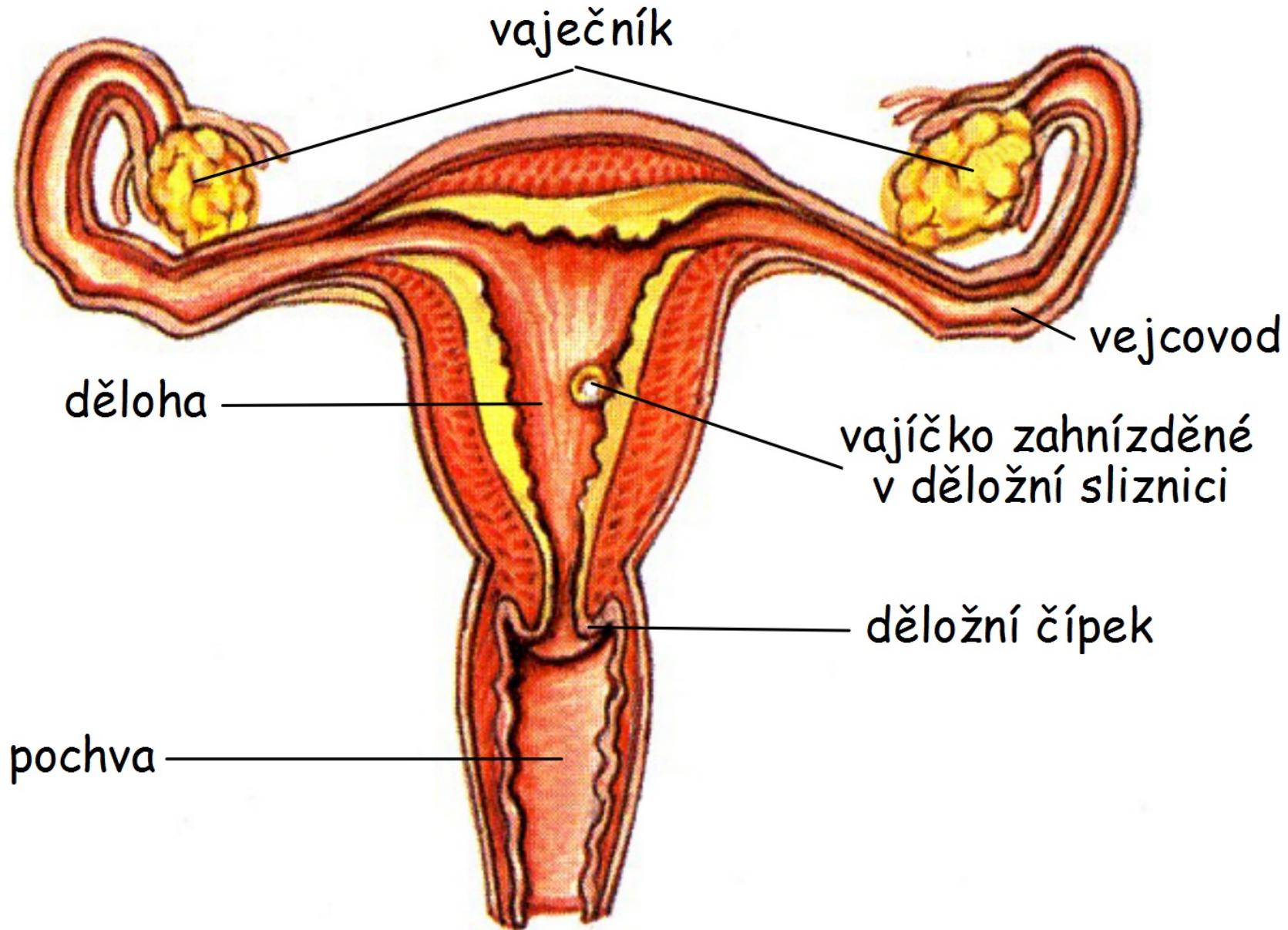
Stavba pohlavního ústrojí ženy

[Názvy](#)[Reset](#)

Stavba pohlavního ústrojí ženy

Názvy

Reset



2) Mužské pohlavní ústrojí

a) vnitřní pohlavní orgány

1) **varlata** - párové pohlavní žlázy v šourku
produkce samčích pohlavních buněk (spermii)
produkce mužského pohlavního hormonu

2) nadvarlata

dozrávání spermii - kanálky

3) chámovody

odvádějí spermie z nadvarlat do penisu

4) předstojná žláza (prostata) - produkuje tekutinu pro
pohyb spermii

5) semenné váčky - ústí do chámovodu - výživná tekutina
pro spermie

6) močová trubice - odvádí moč a ejakulát (spermie s
výměšky prostaty a semenných váčků)

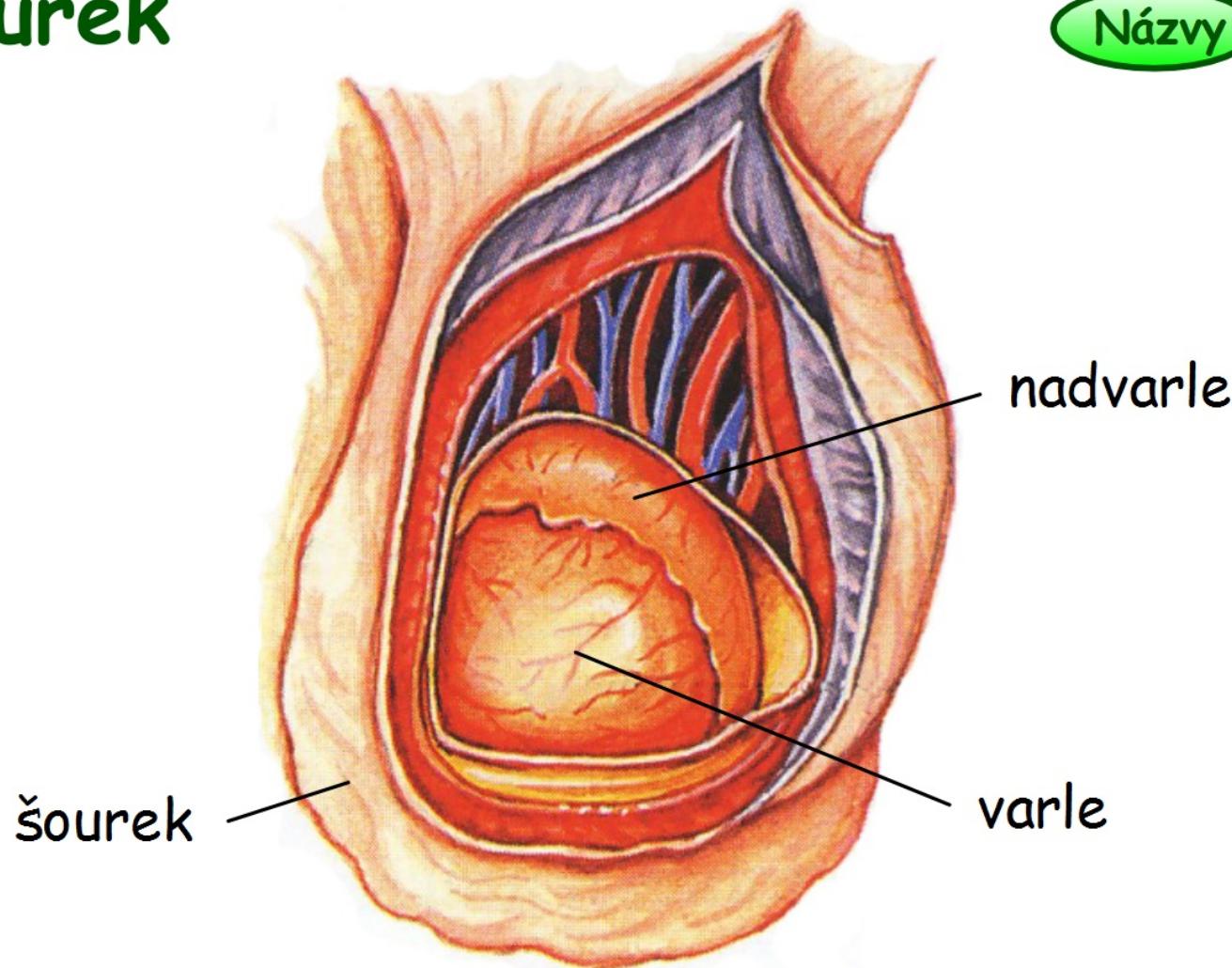
b) vnější pohlavní orgány

1) penis (pyj) - 3 houbovitá tělesa naplněná krví
ztopoření při pohlavním vzrušení

Šourek

Názvy

Reset



Stavba pohlavního ústrojí muže

tlusté střevo

močovod

Názvy

Reset

močový měchýř

chámovod

prostata

topořivá tělesa

penis

nadvarlata

žalud

konečník

šourek

varlata

