

Pohlavní soustava - žena

Anotace: funkce, orgány, stavba, popis

Předmět: Přírodopis

Autor: Mgr. Vladislav Šesták

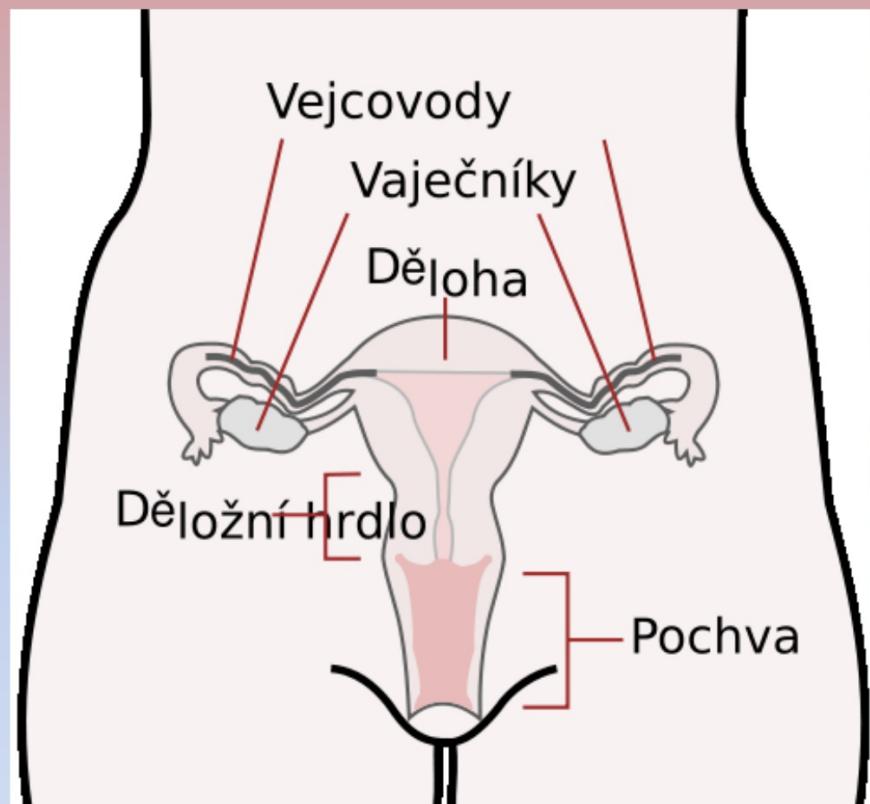
Věková skupina: 14

Druh učebního materiálu: Prezentace - pracovní sešit



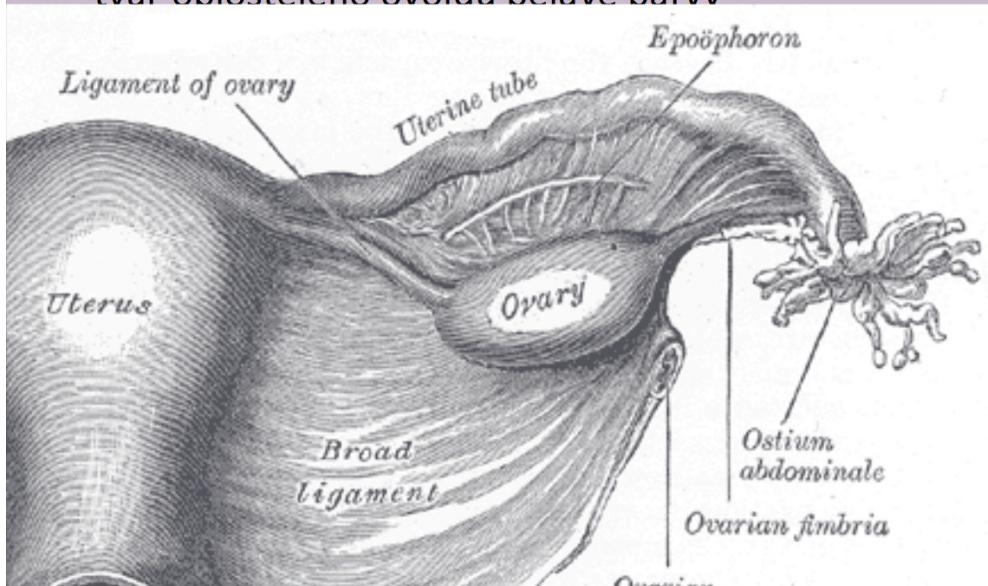
vnitřní

- vaječníky
- vejcovody
- děloha
- vagína



vaječníky

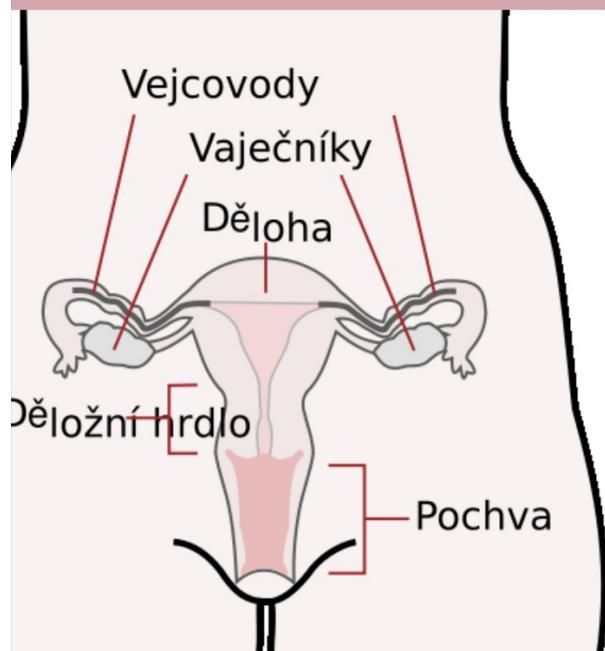
- jsou párovou žlázou v níž dochází k postupnému dozrávání vajíček
- počet vajíček je dán ještě před narozením dítěte ženského pohlaví (z původních 6-7 mil těsně před narozením je to 1-2 mil)
- v pubertě je to konečných 300-400 tisíc z nichž se fakticky uvolní kolem 450 za 35-40 let reprodukčního života ženy
- leží na bočních stranách malé pánve
- tvar oploštělého ovoidu bělavé barvy



vejcovody

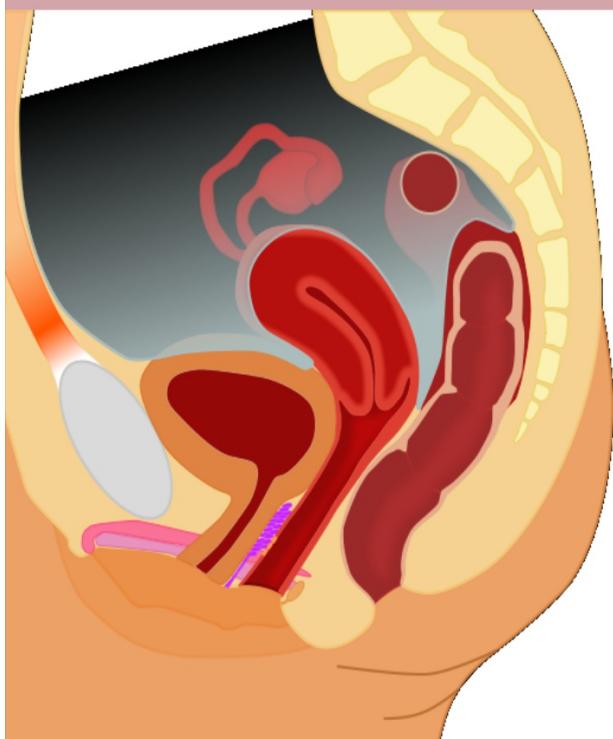
- párovitý orgán uložený horizontálně při horním okraji dělohy
- jeden konec ústí do dělohy, druhý se rozšiřuje v obrvenou nálevku nad vaječníkem (vzdálenost 2mm, délka 10-12 cm, průsvit 0,5 cm)

děloha



- nepárový orgán tvořený silnou vrstvou svaloviny (jednotlivé vrstvy se proplétají, dají se jen těžko odlišit)
- uvnitř vystlána a sliznicí
- má hruškovitý tvar
- leží ve středu malé pánve
- rozlišujeme: dno, tělo, hrdlo
- délka 7-8 cm; u rodivší ženy 8-9,5 cm/ dutina 6-7 cm

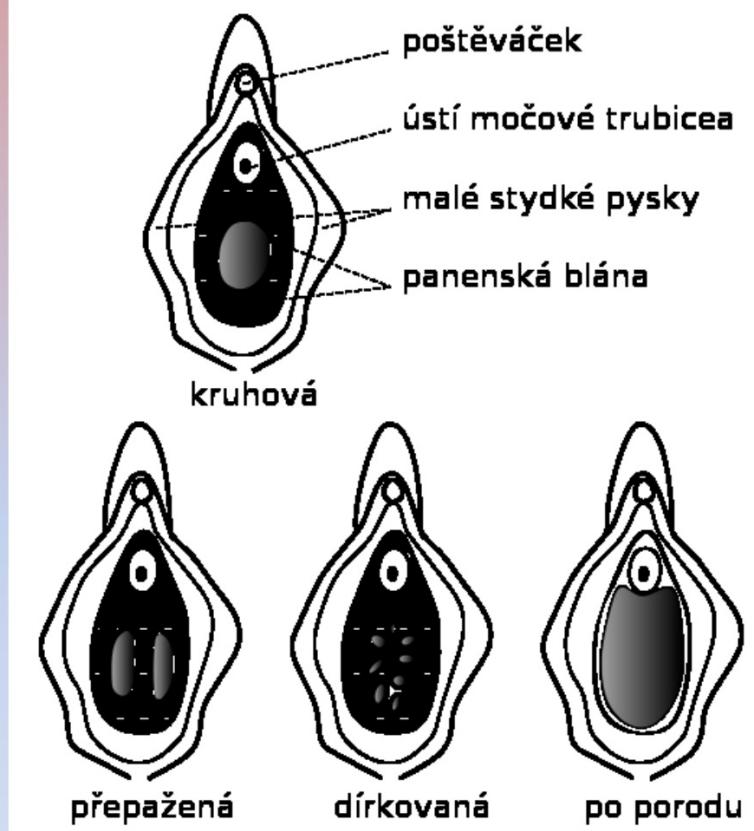
vagina



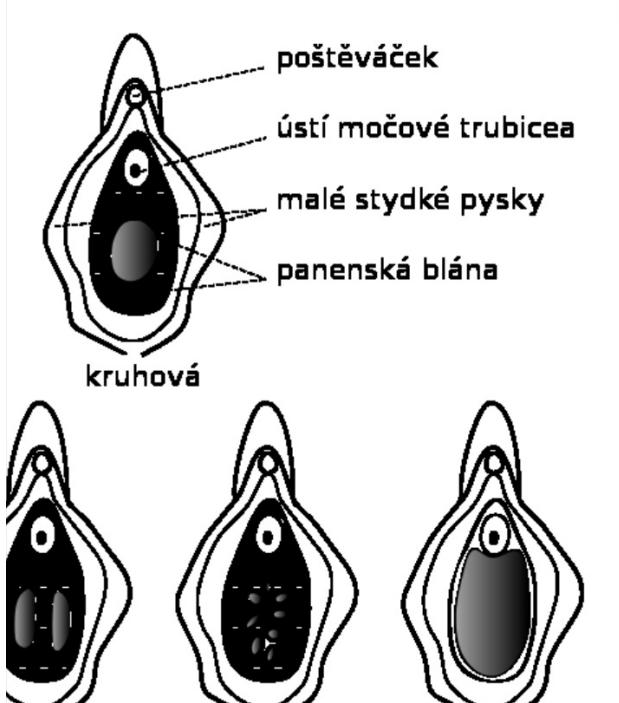
- je trubicovitý (*8-10 cm dlouhá*) svalnatý orgán silně vystlaný sliznicí (*mnohovrstevný cylindrický epitel* až *2 mm*)
- nasedá na děložní hrdlo, na opačném konci ústí otvorem poševním
- v oblasti otvoru je u dívek natažena sliznice poloměsíčitého tvaru = panenská blána (hymen)
- na přední část vagíny se připojuje močový měchýř a trubice

vnější

- velké stydké pysky
- malé stydké pysky
- klitoris
- žlázy potní a mazové



velké stydké pysky

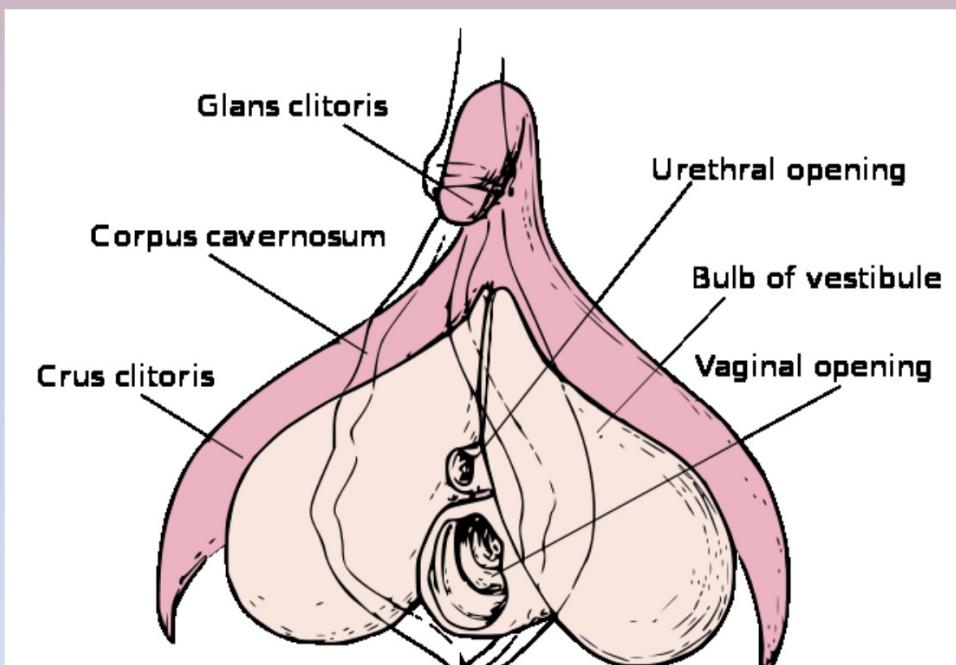


- dva na koncích spojené kožní valy 8 cm dlouhé a 2-3 cm široké, velikost dána množstvím tukové tkáně
- ochlupené

malé stydké pysky

- jsou dvě úzké kožní řasy ležící mezi VSP
- nahoře přirůstají ke klitorisu
- dole se spojují

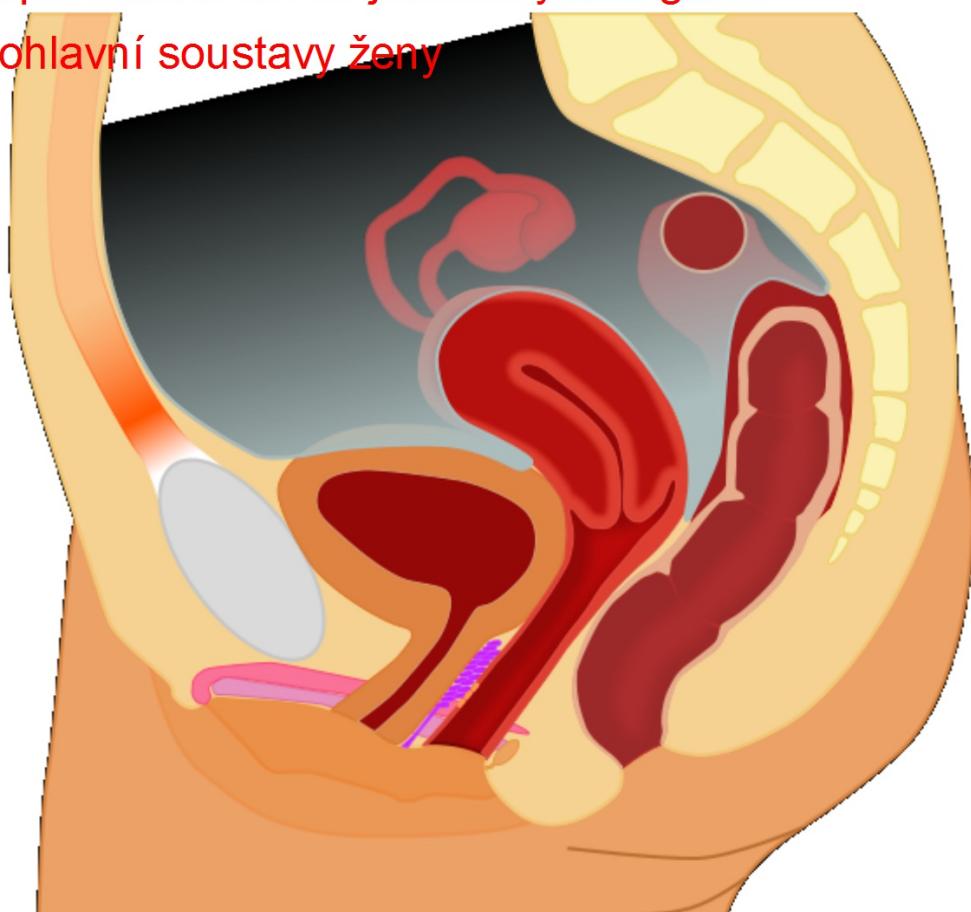
- klitoris**
- nepárový
 - obsahuje topořivá tělesa
 - značně citlivý – drážděním dochází k orgasmu
 - kousek pod ním ale nad vchodem poševním je vyústění močové trubice



???

popiš části a funkci jednotlivých orgánů

pohlavní soustavy ženy



vytvořeno v programu Activ Inspire

zdroj obrazového materiálu: [knihovny Activ Inspire](#)
[wikipedia](#)