

SYSTEMA RESPIRATORIUM

Pulmo (mn. č. pulmones)

Horní cesty dýchací: cavitas nasi + nasopharynx

Dolní cesty dýchací: larynx + trachea + bronchi + bronchioli

Nasus externus

- **radix nasi**
- **dorsum nasi**
- **apex nasi**
- **alae nasi**
- **nares**
- **septum nasi**

Cavitas nasi

- **vestibulum nasi**
- **cavitas nasi propria**

- **conchae nasales**
 - **concha nasalis superior**
 - **concha nasalis media**
 - **concha nasalis inferior**

- **meatus nasi superior**
- **meatus nasi medius**
- **meatus nasi inferior**

tunica mucosa

- **pars olfactorica**

- **pars respiratoria**

Sinus paransales

- **sinus maxillaris**
- **sinus frontalis**
- **sinus sphenoidalis**
- **sinus ethmoidalis**

LARYNX

Slouží k respiraci + fonaci

- **carilago thyroidea**
- **cartilago cricoidea**
- **cartilago arytenoidea**
- **cartilago epiglottica**

Epiglottis

- **vestibulum laryngis**
- **glottis**
- **plicae vocales**
- **rima glottidis**
- **cavitas infraglottica**

TRACHEA

- **pars cervicalis**
- **pars thoracica**

BRONCHI

- **bronchus principalis dexter – 3 větve**
 - **bronchus lobaris superior dexter**
 - **bronchus lobaris medius dexter**
 - **bronchus lobaris inferior dexter**
- **bronchus principalis sinister – 2 větve**
 - **bronchus lobaris superior sinister**
 - **bronchus lobaris inferior sinister**

bronchus segmentales (10)
rami bronchiales segmentorum (36)

BRONCHIOLI

... – bronchioli terminalis:

Bronchioli respiratorii 1. řádu
Bronchioli respiratorii 2. řádu

Bronchioli respiratorii 3. řádu
Bronchioli respiratorii 4. řádu
Ductuli alveolaris
Alveoli pulmonalis

PULMONES

- **pulmo dexter - nachází se v cavitas pleuralis dextra**
- **pulmo sinister – nachází se v cavitas pleuralis sinistra**

- **basis pulmonis**

- **facies diaphragmatica**

- **facies costalis**

- **facies mediastinalis**

- **apex pulmonis**

- **hillus = hillum**

Mediastinum

Pleura pulmonalis = pleura visceralis

Pleura parietalis

Liquor

Alveoly