

DÝCHACÍ SOUSTAVA

- **funkce:** 1) **dýchaní** = výměna plynů – příjem O_2 a výdej CO_2

2) **odstranění nečistot**

3) **hlas**

4) **ohřívání a zvlhčování vzduchu**

- **stavba:** 1) **dýchací cesty** (horní, dolní)

2) **plíce**

Dýchací cesty

1. **nosní dutina**

- funkce: zvlhčování a ohřívání vzduchu
- zachycování prachu a bakterií

2. **nosohltan**

- propojuje: trávicí + dýchací s. + střední ucho

3. **hrtan**

- **hrtanová záklopka**
- chrupavka štítná
- hlasivkové vazy = hlas

4. **průdušnice**

5. **průdušky**

- párové, zanořují se do plic

6. **průdušinky**

7. **plicní sklípky** = opředeny vlásečnicemi → výměna plynů