

Plíce

V plicích se průdušky dále větví až na průdušinky, které vedou vzduch do **plicních váčků**. Stěny plicních váčků se vyklenují a tvoří **plicní sklípky**.

plíce pravá – 3 laloky

plíce levá – 2 laloky

Plíce pokrývá vazivová blána **poplicnice**, stěny hrudní dutiny vystýlá **pohrudnice**.

Mezi poplicnicí a pohrudnicí je **tekutina**.

Dýchací pohyby umožňuje **bránice** a **mezižeberní svaly**.

Vitální kapacita plic – celkový objem plic při maximálním nádechu a po maximálním výdechu (okolo 4 litrů)

Celková kapacita plic – vitální kapacita + zbytkový objem vzduch v plicích.