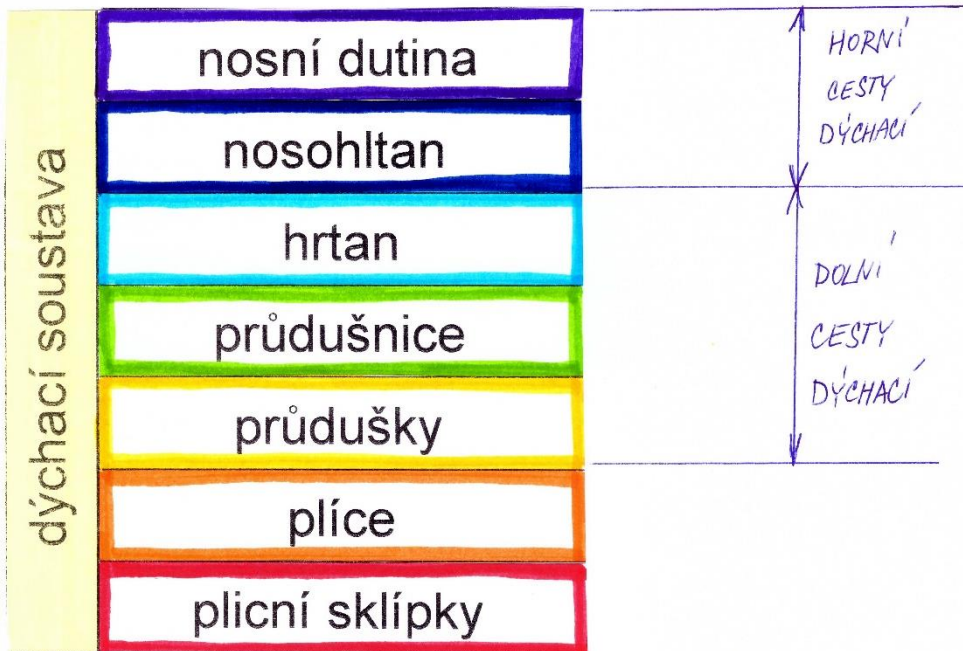


# DÝCHACÍ SOUSTAVA



DÝCHACÍ SVALY - bránice - píst; nejdůležitější  
mezižební svaly - roztahují hrudník

DECHOVÁ FREKVENCE - 16-18/min. děti 20-26 min.  
- mění se dle potřeby

## Nemoci dýchací soustavy

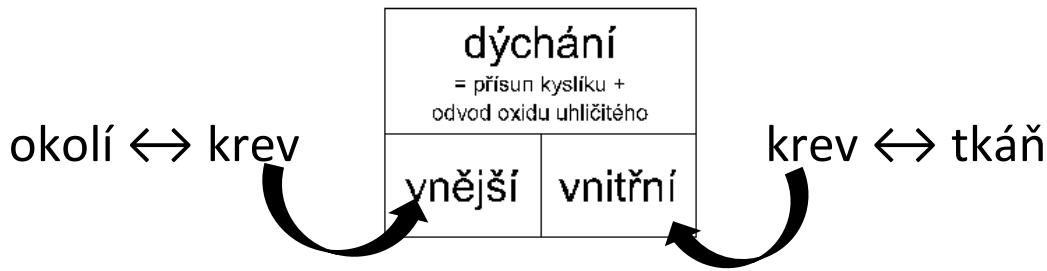
infekční

neinfekční

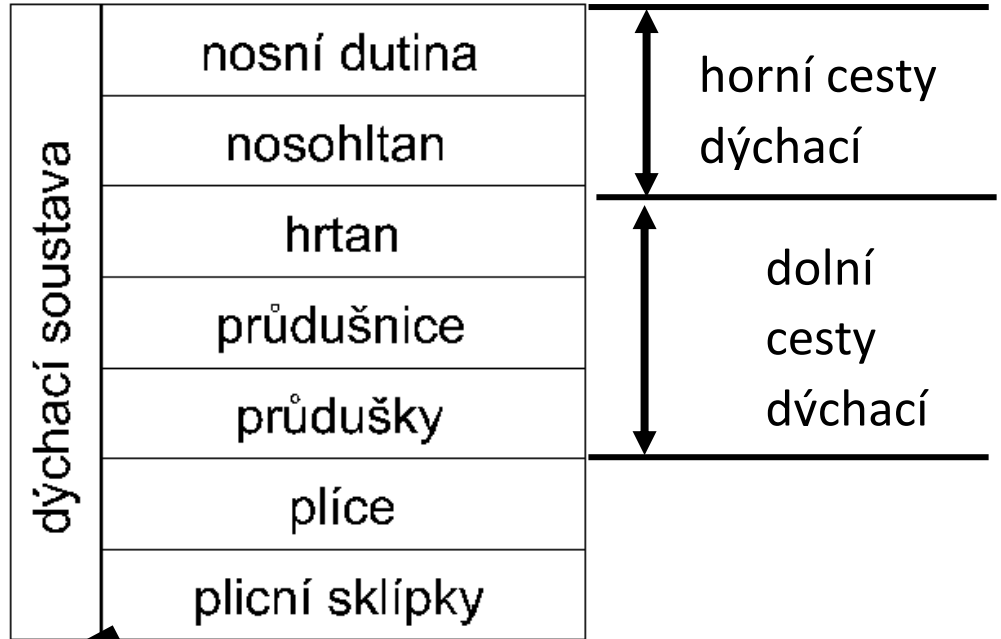
kouření



# Dýchací soustava



- vzduch oteplí, zvlhčí, zbaví nečistot
- spojen se středním uchem -  
přechod infekcí
- spojené chrupavky - "ohryzek"  
- hlasivky
- 10-12 cm, vyztužená prstenčitými  
chrupavkami
- vedou do plic, větví se na průdušinky
- pravá - 3 laloky, levá jen 2  
- kryty poplicnicí (blána)
- místo, kde dochází k vnějšímu dýchání



## dýchací svaly - bránice - píšť

- mezižební svaly - roztahují hrudník

## dechová frekvence - 16-18 / min., děti 20-26 / min.

- mění se dle potřeby

Nemoci dýchací soustavy	
infekční	neinfekční

infekční - angína, záněty dýchacích cest,  
zápal plic, tuberkulóza

neinfekční - astma, rakovina plic



- zvyšuje pravděpodobnost rakoviny a  
rozedmy plic  
- zanáší dýchací cesty dehtem a jinými  
látkami