

CZ.1.07/1.4.00/21.2490

VY_32_INOVACE_99_CH9

VZDUCH



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

A photograph of a clear blue sky filled with numerous white, fluffy clouds of varying sizes and shapes. The clouds are scattered across the frame, creating a bright and airy atmosphere. The word "VZDUCH" is centered in the middle of the image in a bold, black, sans-serif font.

VZDUCH

Atmosféra – vzdušný obal Země

Složení vzduchu:

- **78% dusík (O_2)**
- **21% kyslík (N_2)**
- **1% jiné plyny (oxid uhličitý CO_2 , vzácné plyny)**

Součástí vzduchu je i vodní pára, prach a mikroorganismy



Největšími znečišťovateli vzduchu jsou:

- tepelné elektrárny**
- průmysl – továrny**
- automobilová doprava**
- domácnosti (topení)**

Škodlivé plyny v ovzduší:

- oxid siřičitý (SO_2)
- oxid uhličitý (CO_2)
- oxid uhelnatý (CO)
- oxidy dusíku (NO_x)

- 
- Nejdůležitější složkou vzduchu je kyslík.
 - Potřebují ho organismy k dýchání



Kyslík podporuje ale i některé děje,
které člověku mohou způsobovat
škody.

Např. rezivění železa a oceli, kažení
potravin tlení dřeva.

Zdroje obrázků

- http://pdphoto.org/jons/pictures2/airshow_10_bg_101902.jpg
- <http://openphoto.net/volumes/sizes/computerhotline/7838/1.jpg>
- <http://www.publicdomainpictures.net/pictures/17000/velka/industrial-pollution.jpg>
- <http://www.publicdomainpictures.net/pictures/5000/velka/87-12545660383bGu.jpg>
- <http://www.publicdomainpictures.net/pictures/2000/velka/1-1223237713MBNy.jpg>
- <http://www.publicdomainpictures.net/pictures/9000/velka/rusty-metal-background-871283755998K5bQ.jpg>
- <http://www.publicdomainpictures.net/pictures/2000/velka/774-12331790702MI6.jpg>