

VZTLAKOVÁ SÍLA V ATMOSFÉŘE, PŘETLAK, PODTLAK

4. Zakroužkuj **modře** využití **podtlaku** a **červeně** využití **přetlaku**.



5. **Modře** zakroužkuj hodnoty tlaku v nádobě, které označíme za **přetlak**. **Červeně** pak ty, které určují **podtlak**. Poté doplň text.

50 000 Pa

300 kPa

0,2 MPa

428 hPa

0,03 MPa

990 hPa

12 000 Pa

2 300 hPa

80 kPa

500 kPa

Pokud je tlak uvnitř nádoby jako atmosférický tlak, mluvíme o

Pokud je tlak uvnitř nádoby než atmosférický tlak, mluvíme o

Pokud je tlak uvnitř nádoby než atmosférický tlak, mluvíme o

6. Vylušti osmisměrku. Hledaná slova jsou uvedena v nápovědě.

P	I	P	E	T	A	A
U	Ř	T	T	V	A	R
M	O	E	Š	U	D	Á
P	K	L	T	S	Í	P
A	Č	S	Í	L	A	A
K	R	N	Ó	L	A	B
A	B	O	D	Á	N	K

Tajenka:

- 1 letecký dopravní prostředek.....
- 2 pomůcka k pití limonády.....
- 3 součást pneumatiky.....
- 4 prostředek k přenášení kapalin.....
- 5 pohon starodávných lokomotiv.....
- 6 součást hydraulického zařízení.....
- 7 opak podtlaku.....
- 8 laboratorní pomůcka.....
- 9 nástroj k nafouknutí pneumatiky.....
- 10 má jednotku newton (N)
- 11 pevné látky mají stálý.....

7. Uveď příklady použití tlaku plynu v nádobě:

.....

.....