



## 9 Roztoky

### Roztok

- označujeme ho ⊖,
- je to rovnorodá zmes,
- skladá sa z rozpustenej látky a rozpúšťadla,
- môže byť:
  - **tuhý:** sklo,  
ocel' (železo + uhlík + mangán...),  
bronz (med' + cín + olovo + hliník...),
  - **plynný:** vzduch (dusík + kyslík + oxid uhličitý + iné plyny),  
zemný plyn (metán + iné plyny),
  - **kvapalný:** pitná voda (voda + minerály),  
ocot (kyselina octová + voda + farbivá...),  
minerálna voda (voda + minerály),  
morská voda (voda + sol' + iné minerály).

**Aké rozpúšťadlá sa používajú najčastejšie? Sú to:**

**voda** – také ⊖ nazývame vodné roztoky,

**benzín** – na laky a oleje...

**lieh** – na oleje, vonné látky, esencie...

**acetón** – na farby a laky...

...