

# Předpony pro převody jednotek

## díly

| předpona | díl            | zkratka  | Převodní vztah                      |
|----------|----------------|----------|-------------------------------------|
| deci     | desetina       | <b>d</b> | : 10                                |
| centi    | setina         | <b>c</b> | : 100                               |
| mili     | tisícina       | <b>m</b> | : 1 000                             |
| mikro    | miliontina     | <b>μ</b> | : 1 000 000                         |
| nano     | miliardtina    | <b>n</b> | : 1 000 000 000                     |
| piko     | biliontina     | <b>p</b> | : 1 000 000 000 000                 |
| femto    | biliardtina    | <b>f</b> | : 1 000 000 000 000 000             |
| atto     | triliontina    | <b>a</b> | : 1 000 000 000 000 000 000         |
| zepto    | triliardtina   | <b>z</b> | : 1 000 000 000 000 000 000 000     |
| yocto    | kvadriliontina | <b>y</b> | : 1 000 000 000 000 000 000 000 000 |

## násobky

| předpona | násobek    | zkratka   | Převodní vztah                      |
|----------|------------|-----------|-------------------------------------|
| deka     | deset      | <b>da</b> | . 10                                |
| hekto    | sto        | <b>h</b>  | . 100                               |
| kilo     | tisíc      | <b>k</b>  | . 1 000                             |
| mega     | milion     | <b>M</b>  | . 1 000 000                         |
| giga     | miliarda   | <b>G</b>  | . 1 000 000 000                     |
| tera     | bilion     | <b>T</b>  | . 1 000 000 000 000                 |
| peta     | biliarda   | <b>P</b>  | . 1 000 000 000 000 000             |
| exa      | trilion    | <b>E</b>  | . 1 000 000 000 000 000 000         |
| zetta    | triliarda  | <b>Z</b>  | . 1 000 000 000 000 000 000 000     |
| yotta    | kvadrilion | <b>Y</b>  | . 1 000 000 000 000 000 000 000 000 |