

## Základní jednotky

Veličina	Jednotka	Zkratka
délka	metr	m
hmotnost	kilogram	kg
čas	sekunda	s
elektrický proud	ampér	A
termodynamická teplota	kelvin	K
svítivost	kandela	cd
látkové množství	mol	mol

## Vedlejší jednotky

Veličina	Jednotka	Zkratka	Převod
čas	minuta	min	60 s
	hodina	h	3 600 s
délka	světelný rok	ly	$9,5 \cdot 10^{15}$ m
	parsek	pc	$3 \cdot 10^{16}$ m
energie	elektronvolt	eV	$1,6 \cdot 10^{-19}$ J
	kilowatthodina	kWh	3 600 000 J

## Násobky a díly jednotek

Název	Značka	Násobek	Mocniny
tera	T	1 000 000 000 000	$10^{12}$
giga	G	1 000 000 000	$10^9$
mega	M	1 000 000	$10^6$
kilo	k	1 000	$10^3$
mili	m	0,001	$10^{-3}$
mikro	μ	0,000 001	$10^{-6}$
nano	n	0,000 000 001	$10^{-9}$
piko	p	0,000 000 000 001	$10^{-12}$