

Převody jednotek délky (m)

Délka a (úsečky, hrany)

základní jednotkou jsou metry [m]

	km		m		dm		cm		mm	
1 km	1 km	1,E+00	1 000 m	1,E+03	10 000 dm	1,E+04	100 000 cm	1,E+05	1 000 000 mm	1,E+06
1 m	0,001 km	1,E-03	1 m	1,E+00	10 dm	1,E+01	100 cm	1,E+02	1 000 mm	1,E+03
1 dm	0,000 1 km	1,E-04	0,1 m	1,E-01	1 dm	1,E+00	10 cm	1,E+01	100 mm	1,E+02
1 cm	0,000 01 km	1,E-05	0,01 m	1,E-02	0,1 dm	1,E-01	1 cm	1,E+00	10 mm	1,E+01
1 mm	0,000 001 km	1,E-06	0,001 m	1,E-03	0,01 dm	1,E-02	0,1 cm	1,E-01	1 mm	1,E+00

Plocha S (obsah, povrch)

základní jednotkou jsou metry čtvereční [m²]

	km ²		m ²		dm ²		cm ²		mm ²	
1 km²	1 km ²	1,E+00	1 000 000 m²	1,E+06	100 000 000 dm ²	1,E+08	10 000 000 000 cm ²	1,E+10	1 000 000 000 000 mm ²	1,E+12
1 m²	0,000 001 km ²	1,E-06	1 m ²	1,E+00	100 dm²	1,E+02	10 000 cm ²	1,E+04	1 000 000 mm ²	1,E+06
1 dm²	0,000 000 01 km ²	1,E-08	0,01 m ²	1,E-02	1 dm ²	1,E+00	100 cm²	1,E+02	10 000 mm ²	1,E+04
1 cm²	0,000 000 000 1 km ²	1,E-10	0,000 1 m ²	1,E-04	0,01 dm ²	1,E-02	1 cm ²	1,E+00	100 mm²	1,E+02
1 mm²	0,000 000 000 001 km ²	1,E-12	0,000 001 m ²	1,E-06	0,000 1 dm ²	1,E-04	0,01 cm ²	1,E-02	1 mm ²	1,E+00

Objem V

základní jednotkou jsou metry krychlové [m³]

	km ³		m ³		dm ³		cm ³		mm ³	
1 km³	1 km ³	1,E+00	1 000 000 000 m ³	1,E+09	1 000 000 000 000 dm ³	1,E+12	1 000 000 000 000 000 cm ³	1,E+15	1 000 000 000 000 000 000 mm ³	1,E+18
1 m³	0,000 000 001 km ³	1,E-09	1 m ³	1,E+00	1 000 dm³	1,E+03	1 000 000 cm ³	1,E+06	1 000 000 000 mm ³	1,E+09
1 dm³	0,000 000 000 001 km ³	1,E-12	0,001 m ³	1,E-03	1 dm ³	1,E+00	1 000 cm³	1,E+03	1 000 000 mm ³	1,E+06
1 cm³	0,000 000 000 000 001 km ³	1,E-15	0,000 001 m ³	1,E-06	0,001 dm ³	1,E-03	1 cm ³	1,E+00	1 000 mm³	1,E+03
1 mm³	0,000 000 000 000 000 001 km ³	1,E-18	0,000 000 001 m ³	1,E-09	0,000 001 dm ³	1,E-06	0,001 cm ³	1,E-03	1 mm ³	1,E+00