

Převody jednotek délky (m)

Délka a (úsečky, hrany)

základní jednotkou jsou metry [m]

	km	m	dm	cm	mm
1 km	1 km	1 000 m	10 000 dm	100 000 cm	1 000 000 mm
1 m	0,001 km	1 m	10 dm	100 cm	1 000 mm
1 dm	0,000 1 km	0,1 m	1 dm	10 cm	100 mm
1 cm	0,000 01 km	0,01 m	0,1 dm	1 cm	10 mm
1 mm	0,000 001 km	0,001 m	0,01 dm	0,1 cm	1 mm

Plocha S (obsah, povrch)

základní jednotkou jsou metry čtvereční [m²]

	km ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
1 km ²	1 km ²	1 000 000 m ²	100 000 000 dm ²	10 000 000 000 cm ²	1 000 000 000 000 mm ²
1 m ²	0,000 001 km ²	1 m ²	100 dm ²	10 000 cm ²	1 000 000 mm ²
1 dm ²	0,000 000 01 km ²	0,01 m ²	1 dm ²	100 cm ²	10 000 mm ²
1 cm ²	0,000 000 000 1 km ²	0,000 1 m ²	0,01 dm ²	1 cm ²	100 mm ²
1 mm ²	0,000 000 000 001 km ²	0,000 001 m ²	0,000 1 dm ²	0,01 cm ²	1 mm ²

Objem V

základní jednotkou jsou metry krychlové [m³]

	km ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
1 km ³	1 km ³	1 000 000 000 m ³	1 000 000 000 000 dm ³	1 000 000 000 000 000 cm ³	1 000 000 000 000 000 000 mm ³
1 m ³	0,000 000 001 km ³	1 m ³	1 000 dm ³	1 000 000 cm ³	1 000 000 000 mm ³
1 dm ³	0,000 000 000 001 km ³	0,001 m ³	1 dm ³	1 000 cm ³	1 000 000 mm ³
1 cm ³	0,000 000 000 000 001 km ³	0,000 001 m ³	0,001 dm ³	1 cm ³	1 000 mm ³
1 mm ³	0,000 000 000 000 000 001 km ³	0,000 000 001 m ³	0,000 001 dm ³	0,001 cm ³	1 mm ³