

# Převody jednotek délky (m)

## Délka a (úsečky, hrany)

základní jednotkou jsou metry [m]

	km	m	dm	cm	mm
<b>1 km</b>	1 km	<b>1 000 m</b>	10 000 dm	100 000 cm	1 000 000 mm
<b>1 m</b>	0,001 km	1 m	<b>10 dm</b>	<b>100 cm</b>	<b>1 000 mm</b>
<b>1 dm</b>	0,000 1 km	0,1 m	1 dm	<b>10 cm</b>	<b>100 mm</b>
<b>1 cm</b>	0,000 01 km	0,01 m	0,1 dm	1 cm	<b>10 mm</b>
<b>1 mm</b>	0,000 001 km	0,001 m	0,01 dm	0,1 cm	1 mm

## Plocha S (obsah, povrch)

základní jednotkou jsou metry čtvereční [m<sup>2</sup>]

	km <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
<b>1 km<sup>2</sup></b>	1 km <sup>2</sup>	<b>1 000 000 m<sup>2</sup></b>	100 000 000 dm <sup>2</sup>	10 000 000 000 cm <sup>2</sup>	1 000 000 000 000 mm <sup>2</sup>
<b>1 m<sup>2</sup></b>	0,000 001 km <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>	<b>100 dm<sup>2</sup></b>	10 000 cm <sup>2</sup>	1 000 000 mm <sup>2</sup>
<b>1 dm<sup>2</sup></b>	0,000 000 01 km <sup>2</sup>	0,01 m <sup>2</sup>	1 dm <sup>2</sup>	<b>100 cm<sup>2</sup></b>	10 000 mm <sup>2</sup>
<b>1 cm<sup>2</sup></b>	0,000 000 000 1 km <sup>2</sup>	0,000 1 m <sup>2</sup>	0,01 dm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	<b>100 mm<sup>2</sup></b>
<b>1 mm<sup>2</sup></b>	0,000 000 000 001 km <sup>2</sup>	0,000 001 m <sup>2</sup>	0,000 1 dm <sup>2</sup>	0,01 cm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>

## Objem V

základní jednotkou jsou metry krychlové [m<sup>3</sup>]

	km <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	mm <sup>3</sup>
<b>1 km<sup>3</sup></b>	1 km <sup>3</sup>	1 000 000 000 m <sup>3</sup>	1 000 000 000 000 dm <sup>3</sup>	1 000 000 000 000 000 cm <sup>3</sup>	1 000 000 000 000 000 000 mm <sup>3</sup>
<b>1 m<sup>3</sup></b>	0,000 000 001 km <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>	<b>1 000 dm<sup>3</sup></b>	1 000 000 cm <sup>3</sup>	1 000 000 000 mm <sup>3</sup>
<b>1 dm<sup>3</sup></b>	0,000 000 000 001 km <sup>3</sup>	0,001 m <sup>3</sup>	1 dm <sup>3</sup>	<b>1 000 cm<sup>3</sup></b>	1 000 000 mm <sup>3</sup>
<b>1 cm<sup>3</sup></b>	0,000 000 000 000 001 km <sup>3</sup>	0,000 001 m <sup>3</sup>	0,001 dm <sup>3</sup>	1 cm <sup>3</sup>	<b>1 000 mm<sup>3</sup></b>
<b>1 mm<sup>3</sup></b>	0,000 000 000 000 000 001 km <sup>3</sup>	0,000 000 001 m <sup>3</sup>	0,000 001 dm <sup>3</sup>	0,001 cm <sup>3</sup>	1 mm <sup>3</sup>