

Rovinné útvary a tělesa

Rotační kužel - objem a povrch

Základní vzorečky pro **rotační kužel** o poloměru podstavy r , výšce v a délce strany s jsou tyto:

- objem

$$V = \frac{S_p \cdot v}{3} = \frac{\pi r^2 v}{3}$$

- povrch

$$S = S_p + S_{pl} = \pi r^2 + \pi r s = \pi r(r + s)$$