

## Rovinné útvary a tělesa

### Krychle - objem, povrch a úhlopříčka

Základní vzorečky pro **krychli** o délce hrany  $a$  jsou tyto:

- **objem**

$$V = S_p \cdot v = a^2 \cdot a = a^3$$

- **povrch**

$$S = 2S_p + S_{pl} = 2a^2 + 4a^2 = 6a^2$$

- **úhlopříčka**

$$u = a\sqrt{3}$$