

Měření

Měřidla

- skládací metr, pravítko, trojúhelník, pásmo

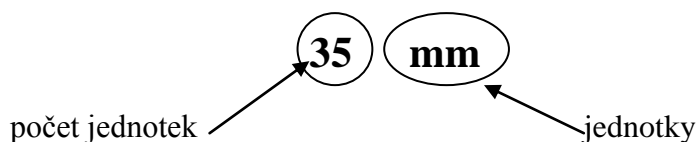
Jednotky délky

metr (m)	1m = 100cm
milimetr (mm)	1cm = 10mm
centimetr (cm)	1km = 1000m
kilometr (km)	

Pravidla správného měření

1. Vybrat vhodné měřidlo.
2. Měřit od nuly.
3. Měřidlo přikládat podél měřené délky.
4. Na měřidlo se dívat kolmo.
5. Měřit ve správných jednotkách.

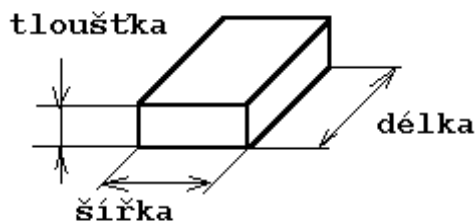
Naměřený rozměr se skládá ze dvou částí:



Každý předmět má tři rozměry:

- délku
- šířku
- tloušťku (výšku)

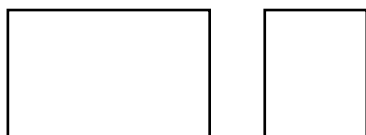
Všechny rozměry měříme v *milimetrech!*



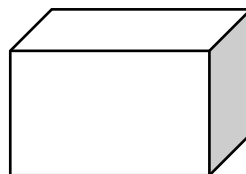
Technický výkres

Výrobek, který chceme zhotovit, zobrazíme pomocí technického výkresu nebo náčrtu. Prostorový útvar zobrazíme jedním nebo více pohledy v pravoúhlém zobrazení (nárys, bokorys, půdorys), nebo jedním pohledem v rovnoběžném promítání.

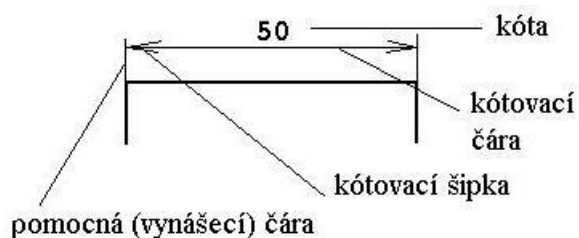
Nárys a bokorys kvádrů:



Kvadr v rovnoběžném promítání:



Rozměry výrobku na výkresu se znázorňují **kótováním**.



Kótování základních tvarů:

