

Spôsoby kótovania – Sústavy kót

Kóty je možné usporiadať do nasledovných sústav:

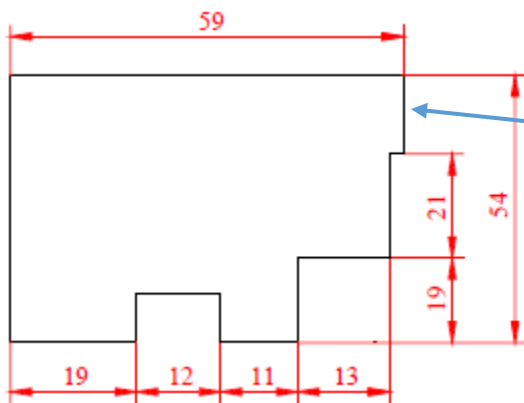
1. **Reťazové kótovanie**
2. **Kótovanie od spoločnej základne**
3. **Zmiešané kótovanie**

Reťazové kótovanie

Použitie: Tento typ kótovania sa používa vtedy, ak súčet odchýlok (nepresností) jednotlivých rozmerov nemôže ovplyvniť funkciu ani vymeniteľnosť výrobkov.

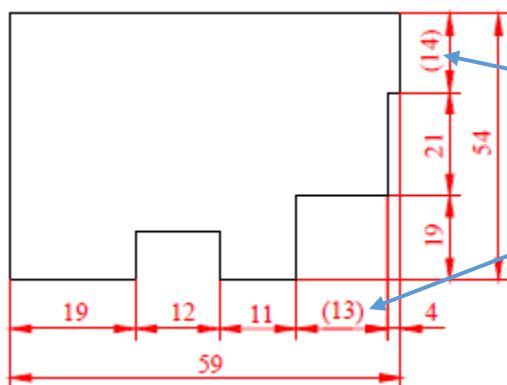
Zásady reťazového kótovania:

- vzhľadom na to, že pri každej súčiastke potrebujeme kótu s jej maximálnym rozmerom (celkovú kótu), nesmie byť reťazec kót uzavretý – obr1
- v prípade potreby môžeme chýbajúcu kótu uviesť ako informatívnu - t. j. v zátvorke – obr2
- informatívnu kótu môže byť v odôvodnených prípadoch aj celková kóta – obr3



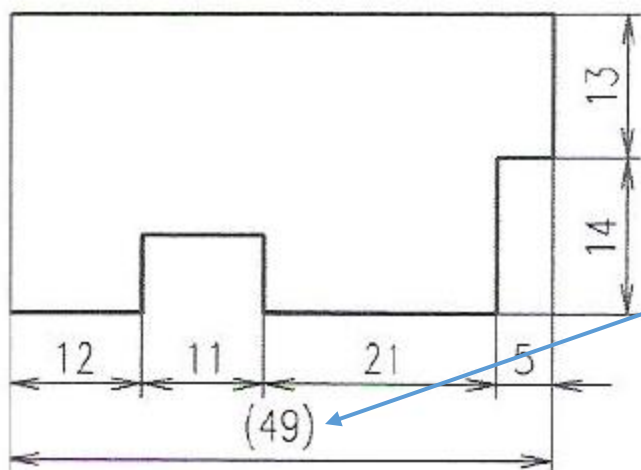
táto kóta sa neuvádza, pretože sa dá vypočítať z uvedených kót

Obrázok 1



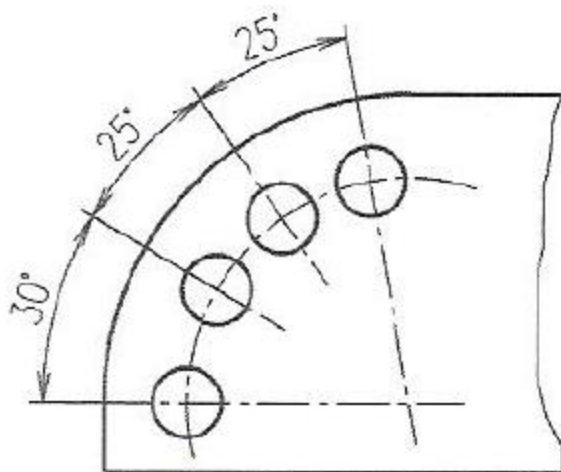
informatívne kóty sa uvádzajú v zátvorke

Obrázok 2

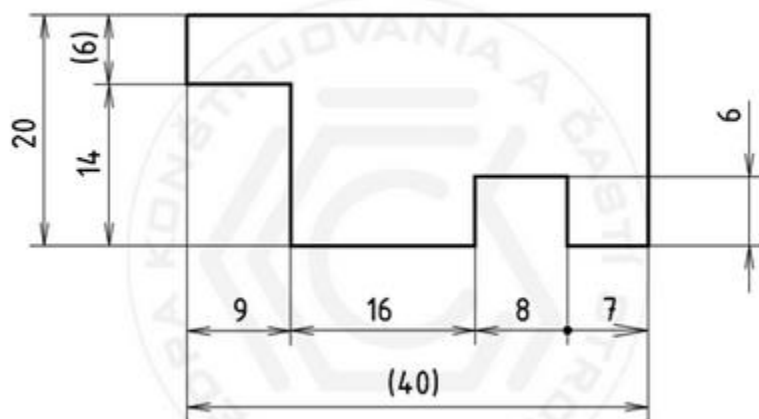


informatívnu môže
byť aj celková kóta

Obrázok 3



Obrázok 4 Kótovanie uhlov reťazovým kótovaním



Obrázok 5

