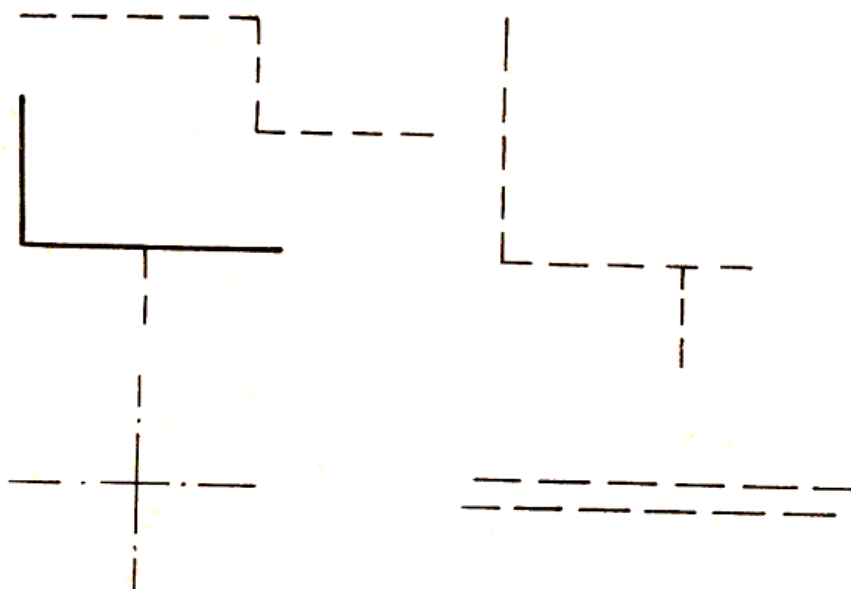


Postup pri kreslení čiar :)

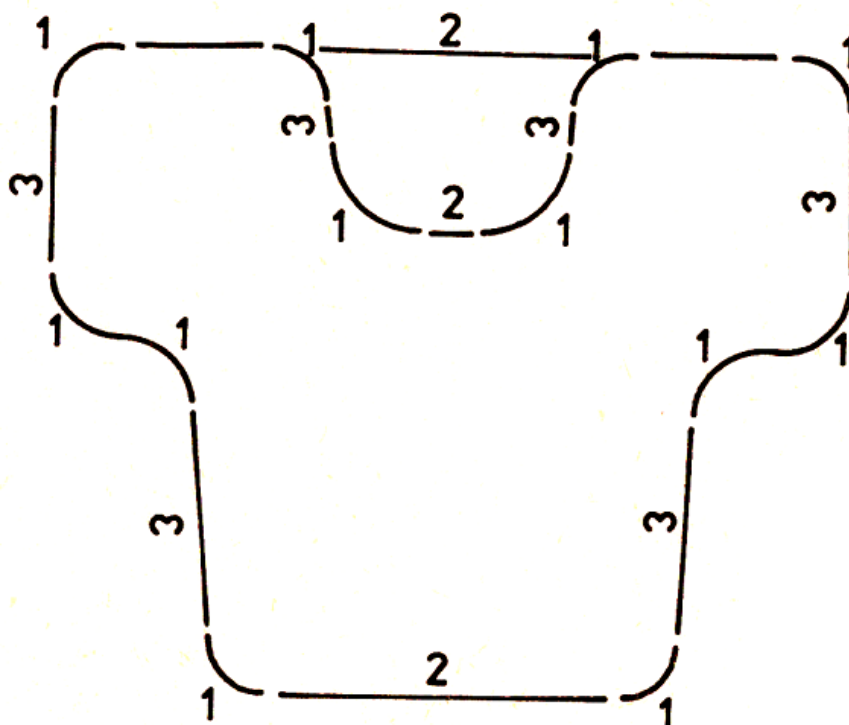
Pri kreslení technických výkresov (vyhotovených ceruzou alebo tušom) sa najskôr vyťahujú kružnice, kruhové oblúky a krivky.

Len potom sa na ne napojujú vodorovné a zvislé čiarly:

- lomená čiarkovaná čiara nemá v rohoch medzery,
- čiarkovaná čiara sa na plnú (ale aj čiarkovanú) napojuje bez medzery,
- osi utvorené z bodkočiarkovaných čiar sa pretínajú vždy svojimi čiarkami a nikdy sa neukončia bodkou; osi súmernosti vždy presahujú obrisy obrazu o 5 mm až 15 mm,
- pri rovnobežných čiarkovaných čiarach sa medzery striedajú.



Napojovanie čiar (čiarkovaná čiara na čiarkovanú, plná čiara na čiarkovanú, kríženie na osi súmernosti, dve rovnobežné čiarkované čiarly - vzájomné striedanie medzery a čiarky)



Vyťahovanie obrisy predmetu tušom - najprv sa vyťahujú oblúky 1, potom vodorovné čiarly 2 a napokon zvislé vodorovné čiarly 3.

Praktická rada. Na technickom výkrese sa kreslia (vyťahujú tušom) najprv všetky kružnice, prípadne kruhové oblúky a potom sa na ne napojujú rovné čiarly. Podobne sa postupuje pri grafoch funkčných závislostí, pri

krivkách zložených z oblúkov s rôznymi polomerami krivosti a podobne.