

Z nasledujúcich obrázkov vyčítaj odpovede na otázky. Do **zošita**, alebo na **čistý papier** napíš odpovede, **vyfoť** a **pošli** mi to na kontrolu.

1. Akými 3 spôsobmi zobrazujeme v technickej grafike?
2. Čo znamená skratka **STN**?
3. Na aké 3 druhy delíme čiary **podľa hrúbky**?
4. Na aké 4 druhy delíme čiary **podľa druhu**?

Poznámky v zošite (alebo na papieri) píš tak, že budeš odpovedať celou vetou. Najprv si napíš nadpis **Technické zobrazovanie**. Pod to bude odpoveď na prvú otázku.

(Poznámky budú vyzeráť takto – tie 3 bodky doplníš)

Technické zobrazovanie

V technickej grafike zobrazujeme 3 spôsobmi: 1. ...
2. ...
3. ...

Skratka STN znamená ...

Čiary podľa hrúbky delíme na: 1. ...
2. ...
3. ...

Čiary podľa druhu delíme na: 1. ...
2. ...
3. ...
4. ...

Technická grafika

Technická grafika - všetky spôsoby grafického zobrazenia technickej myšlienky.

Zobrazovať môžeme:

1. náčrtom,
2. technickým výkresom,
3. počítačom.

Technická normalizácia

- Pri technickom zobrazovaní sa dodržiavajú **technické normy** - sú to dohovorené pravidlá. U nás platia **Slovenské technické normy- STN**.
- **Technická normalizácia** - vypracovanie a zavádzanie zjednocujúcich noriem do technickej praxe. Aby sa normy vo svete čo najviac zjednocovali, bola založená **medzinárodná organizácia pre normalizáciu- ISO**.

Čiary používané na technické kreslenie

Čiary sa odlišujú podľa **hrúbky** na:

- **tenké,**
- **hrubé,**
- **veľmi hrubé.**

Podľa **druhu** sa čiary delia na:

- **plné,**
- **čiarkované,**
- **bodkočiarkované,**
- **bodkované.**

To ako sa majú písať písmena a čísla je dané v STN.

Opis a zobrazenie	
Súvislá tenká čiara	
Súvislá tenká vyhotovená „od ruky“	
(cik cak)	
Súvislá hrubá čiara	
Čiarkovaná tenká čiara	
Čiarkovaná hrubá čiara	
Tenká čiara s dlhou čiarkou a bodkou	
Hrubá čiara s dlhou čiarou a bodkou	
Tenká čiara s dlhou čiarkou a dvoma bodkami	