



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Kraj Vysočina



Téma: Základy grafických technik

Vypracoval: Mgr. Jan Ruml

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

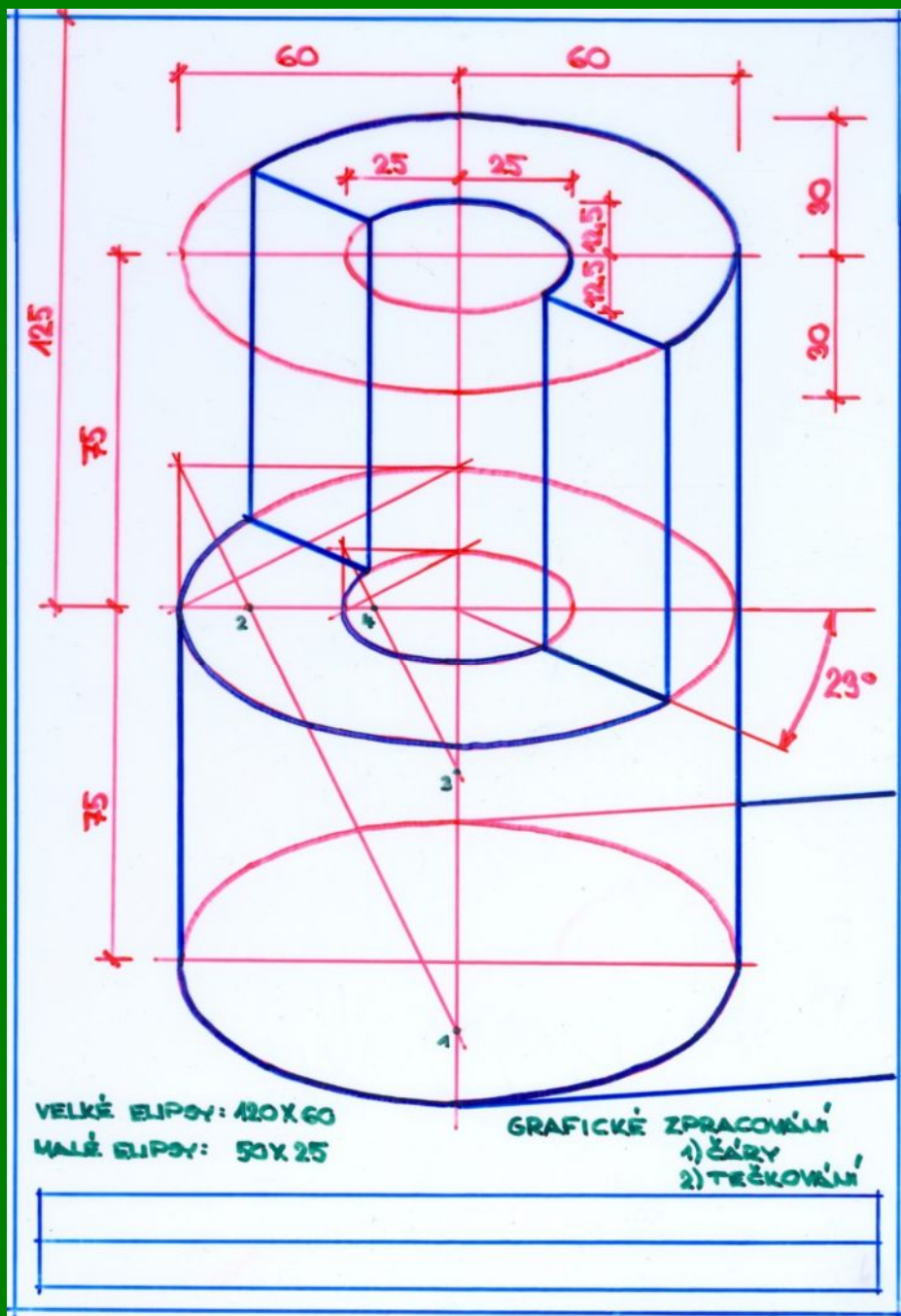
Cíle kapitoly

- Výkres č.13 – Tvar oblého tělesa vyjádřený tečkováním
- Výkres č.14 – Tvar oblého tělesa vyjádřený přímým nebo šikmým šrafováním
- Výkres č.15 – Grafické způsoby vypracování ploch hranatých a oblých geometrických těles



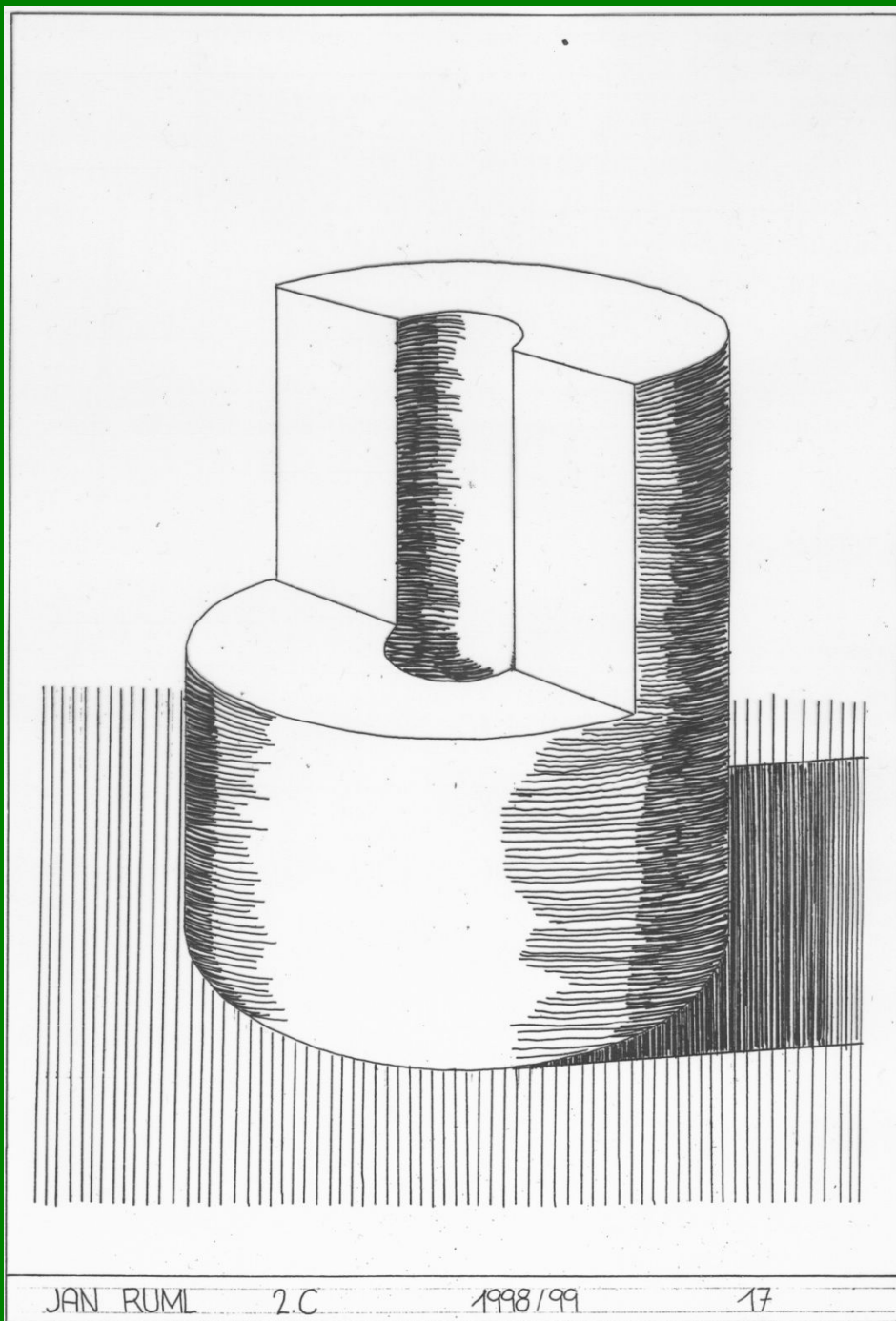
Výkres č.13 – Tvar oblého tělesa vyjádřený tečkováním

- Nejprve si zadané těleso připravíme na čtvrtku a potom černým fixem vystínujeme těleso tzv. tečkováním (viz. obr. učebnice)

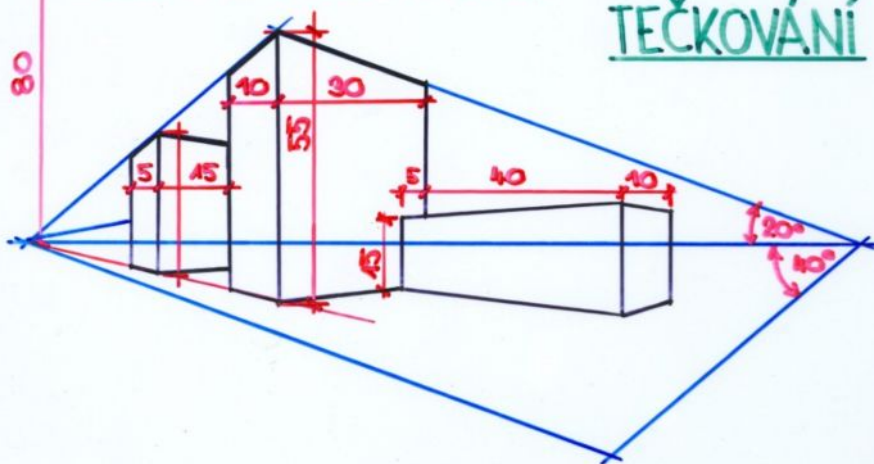


Výkres č.14 – Tvar oblého tělesa vyjádřený přímým nebo šikmým šrafováním

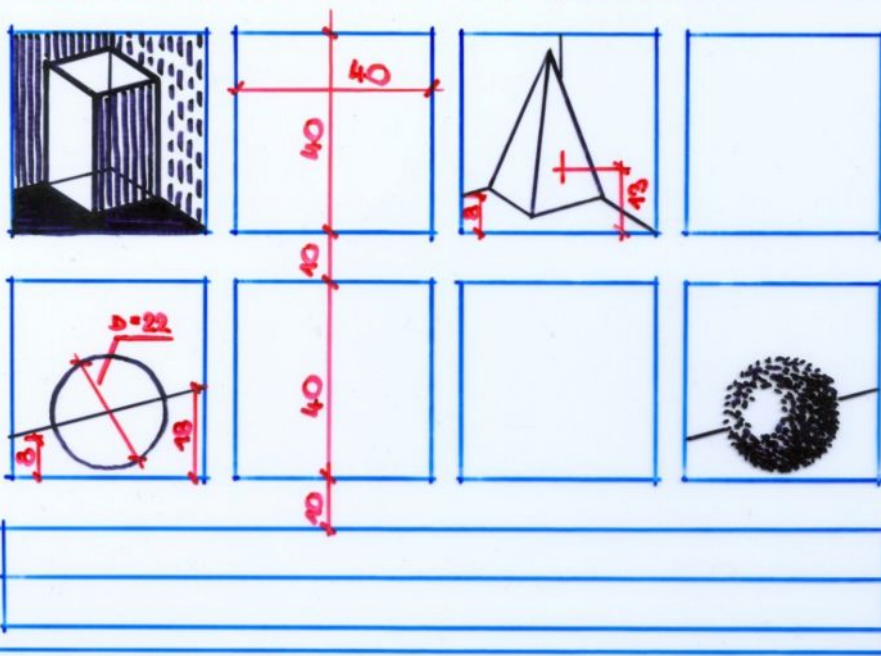
- Nejprve si zadané těleso připravíme na čtvrtku a potom černým fixem vystínujeme těleso tzv. přímým nebo šikmým šrafováním (viz. obr.)



GRAFICKÉ VYPRACOVÁNÍ ÚTVARŮ → TEČKOVÁNÍ



GRAFICKÉ ZPŮSOBY ZPRACOVÁNÍ PLOCH



Výkres č.15 – Grafické způsoby vypracování ploch hranatých a oblých geometrických těles

- Jednotlivá tělesa si nejdříve připravíme podle zadání
- Potom použijeme tečkování a šrafování pro grafické zpracování těles (viz. obr. učebnice)



Použitá literatura

- Cibulka, Vladimír. *Odborné kreslení pro 1. a 2. ročník SPŠ Stavebních*; vydáno v roce 1981; 196 stran a 287 obrázků; L 17-C2-I-33f/75 262

