

# Obsah

<b>1 Základy rýsování . . . . .</b>	<b>5</b>
1.1 Čím a jak rýsujeme . . . . .	5
1.2 Kružnice a kružnicové oblouky . . . . .	8
1.3 Nejen přímky a kružnice . . . . .	11
1.4 Rýsujeme . . . . .	13
<b>2 Kótování a měřítko zobrazení . . . . .</b>	<b>17</b>
2.1 Zásady kótování . . . . .	17
2.2 Zobrazování a kótování plochých těles, měřítko zobrazení . . . . .	21
2.3 Kóty ve strojírenství a stavebnictví . . . . .	25
2.4 Rýsujeme . . . . .	30
<b>3 Názorné zobrazování těles . . . . .</b>	<b>32</b>
3.1 Volné rovnoběžné promítání . . . . .	32
3.2 Rovnoběžné promítání, slunce a stíny . . . . .	37
3.3 Pravoúhlé promítání . . . . .	42
3.4 Rýsujeme . . . . .	48
<b>4 Pravoúhlé promítání na dvě navzájem kolmé průmětny . . . . .</b>	<b>50</b>
4.1 Půdorys a nárys . . . . .	50
4.2 Sdružené průměty těles . . . . .	53
4.3 Sítě těles . . . . .	61
4.4 Rýsujeme . . . . .	67
<b>5 Výsledky úloh . . . . .</b>	<b>69</b>
<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>72</b>