

O B S A H

	str.
Předmluva k druhému vydání	5
Úvod	7
Účel technického kreslení	9
Druhy výkresů	9
Kreslicí pomůcky	12
Měření ve strojnictví	14
Zmenšování a zvětšování	20
Měřická tělesa	21
Přímka a úsečka	22
Vzájemná poloha dvou přímek	22
Úhel a oblouk	23
Polohy rovin	23
Vzájemná poloha roviny a přímky	24
Měřické konstrukce	24
<i>Technické kreslení</i>	29
Promítání pravoúhlého rovnoběžnostěnu čili kvádrů	30
Výpočty, souvisící s technickým kreslením	42
Promítání těles do dalších průmětů	45
Značení neviditelných hran a obrysů	46
Promítání kvádrů v poloze nakloněné	47
Promítání kvádrů v poloze pootočené	49
Praktické příklady v zobrazování jednoduchých hranatých těles	49
Použití řezů	55
Kreslení pravidelného šestiúhelníku	59
Šestiboký hranol	59
Nahrazení bokorysu sklopeným průřezem	62
Promítání jehlanu a jehlance	62
Promítání těles oblých - rotačních	69
Proniky těles	85
Úprava obrázků v náčrtníku	tab. I.

	str.		str.		str.
Cvičení 1.	12	Cvičení 7.	67	Cvičení 13.	84
Cvičení 2.	21	Cvičení 8.	68		
Cvičení 3.	54	Cvičení 9.	72		
Cvičení 4.	59	Cvičení 10.	73	Povinná úloha 1.	39
Cvičení 5.	65	Cvičení 11.	75	Povinná úloha 2.	57
Cvičení 6.	66	Cvičení 12.	80	Povinná úloha 3.	88