

OBSAH

	strana
Úvod	6
Jak studovat v této knížce	7
Kreslicí pomůcky	9
Kreslicí tužka	9
Guma	10
Vytahovací pero	11
Kružítka	12
Papír a formáty výkresů	15
Seznam částí a rohové razítko	18
Strojnické výkresy	19
Čáry	19
Měřítka výkresu	20
Popisování výkresu	21
Průmětnictví a kótování	22
Neviditelné hrany	27
Značky obrobení	32
Zaoblené povrchy	32
Kužel a úkos	32
Řez tělesem	34
Několik základních pravidel	41
Jiné způsoby promítání	42
Prostorové náčrty v technice	47
Kótování podrobně	50
Opravy chyb na výkresech	57
Podrobněji o tolerancích na výkresech	58
Úchylky souměrnosti	63
Závity	63
Značení detailů ocelových konstrukcí	69
Kreslení pružin	71
Kreslení ozubených kol	71
Značení materiálu (látky) součástí	72
Sestavy	78
Sváření	82
Značení transmisních součástí	85
Značení částí potrubí	87
Patentové výkresy	88
Náčrty od ruky	90
Rozvinování povrchů	95
Zkratky na technických výkresech	102
Závěr	102
Cvičení a úkoly	103
Kontrolní zkouška	129
První stupeň	130
Druhý stupeň	131
Odpovědi na otázky cvičení	132
Abecední rejstřík hesel	135