

O B S A H

	Úvod .....	5
1.	Tvary příčných profilů a používané nástroje .....	7
1.1	Profily dílců vyhotovených řezáním a používané nástroje .....	7
1.1.1	Volba nástroje pro řezání a frézování .....	7
1.1.2	Nástroje pro řezání pilovými kotouči .....	11
1.1.3	Výroba profilů řezáním .....	15
1.2	Profily dílců vyhotovené frézováním a kopírováním .....	19
1.2.1	Technologie frézování .....	19
1.2.1.1	Volba nástroje pro frézování .....	19
1.2.1.2	Nástroje pro tvarové frézování .....	23
1.2.1.3	Výroba profilů frézováním .....	28
1.2.2	Technologie kopírování .....	29
1.2.2.1	Nástroje pro kopírování .....	29
1.2.2.2	Výroba profilů kopírováním .....	30
1.3	Profily dílců vyhotovené soustružením a okružováním a používané nástroje .....	31
1.3.1	Technologie soustružení .....	31
1.3.1.1	Nástroje pro soustružení .....	31
1.3.1.2	Výroba profilů soustružením .....	32
1.3.2	Technologie okružování .....	33
1.4	Profily dílců vyhotovené lepením /lamelováním/ a používané nástroje .....	34
1.5	Profily dílců vyhotovené ohýbáním a používané nástroje .....	37
1.6	Profily dílců vyhotovené lisováním /plošným/ a používané nástroje .....	39
1.7	Příklady vyráběných profilů - cvičení .....	41
2.	Tvary konstrukčních spojů a jejich výroba .....	43
2.1	Rozšiřovací vazby a jejich výroba .....	43
2.1.1	Péro .....	43
	Drážka .....	44
2.1.2	Jednoduchý klín .....	44
2.1.3	Klínové čepy /ozuby/ .....	45
2.2	Výstupky konstrukčních spojů a jejich výroba .....	46
2.2.1	Čepy .....	46
2.2.2	Péro .....	46
2.2.3	Polodrážka .....	47
2.2.4	Plát .....	47
2.2.5	Ozuby .....	48
2.3	Zářezy konstrukčních spojů a jejich výroba .....	48
2.3.1	Drážka .....	48
2.3.2	Rozpory .....	48
2.4	Pokosové vazby .....	49
2.4.1	Pokos .....	49
2.4.2	Ozuby .....	49

2.4.3	Čepy .....	50
2.5	Otvory a jejich výroba .....	50
2.5.1	Otvory pro kolíky .....	51
2.5.2	Diaby .....	51
2.6	Příklady konstrukčních spojů - cvičení .....	53
3.	Cizojazyčný slovník odborných termínů .....	57
	Výběr z použité literatury .....	57