

	ÚVOD	9
1	DOPLŇKY ZE DŘEVA – PRÁCE TRUHLÁŘSKÉ	11
1.1	Materiály a jejich vlastnosti	11
	Řezivo	11
	Velkoplošné konstrukční materiály	13
	Spojovací materiály	14
	Materiály pro povrchovou úpravu	16
1.2	Nejdůležitější způsoby povrchových úprav	18
1.3	Konstrukční principy	20
1.4	Příklady truhlářských výrobků	26
	Dětská sedačka	26
	Svicny	29
	Skládací podstavec	30
	Lehátko	32
	Výrobky z tyčoviny	33
	Selský nábytek	34
	Osvětlovací tělesa	39
	Skládací schůdky	41
	Stojánky na květiny	43
	Nástavce skříněk	45
	Servírovací vozík	48
	Skládací křesílko	50
	Závěsné poličky	50
	Dětský nábytek	55
	Předsíňové stěny	58
	Krabice a kazety	59
1.5	Doplňky sestavované z dílců	62
	Skříňka na gramodesky	62
	Skládací židle a stolek	65
	Sestavy z nábytkových doplňků	68
	Pokoj studenta	73
2	DOPLŇKY ZE DŘEVA – PRÁCE ŘEZBÁŘSKÉ	77
2.1	Dřevo jako základní řezbářský materiál	77
	Jehličnaté dřeviny	77
	Listnaté dřeviny	78
	Exotické dřeviny	79
2.2	Nástroje a jejich údržba	79
	Broušení řezbářských dlát	79
	Druhy řezbářských dlát a jejich použití	81
2.3	Upnutí dřeva před řezbou	82
2.4	Lepení dřeva	82
	Lepení klihem	82
	Lepení kazeinovým klihem	83
	Lepení syntetickými lepidly	83
2.5	Postup při řezbě dřeva	84
2.6	Práce s tečkovacím (bodovacím) strojkem	84
2.7	Povrchová úprava vyřezávaných předmětů	85

2.8	Příklady fezbáfských výrobků	87
	Indiánská maska	87
	Svicen	89
	Jednoduché figurky a zvíátka	91
	Holubička	91
	Opěrka na knihy, zdobená fezbou	92
	Dřevná msa na ovoce	93
	Dřevný šperk	94
	Rám (rámeček) zdobený fezbou	94
	Lidová hračka	96
	Podstavec pro stolní lampu	97
2.9	Úprava samorostů	97
	Postup při opracování samorostů	97
	Povrchová úprava samorostů	98
2.10	Dřevožez a dřevoryt	98
3	DOPLŇKY ZE DŘEVA – PRÁCE SOUSTRUŽNICKÉ	101
3.1	Hlavní zásady soustružení	101
3.2	Soustruh na dřevo	102
3.3	Nástroje k soustružení	103
3.4	Volba materiálu a jeho příprava	104
3.5	Druhy a způsoby soustružení	106
	Upínání materiálu mezi hroty	106
	Soustružení s upnutím materiálu v řepovém pouzdře	106
	Soustružení dřeva s příčně probíhajícími vlákny	109
	Povrchová úprava soustružených předmětů	111
3.6	Příklady soustružených předmětů	112
	Slánka soustružená s upnutím v řepovém pouzdře	112
	Soustružení bohatě tvarovaného svícnu	113
	Zhotovení mísy	113
	Předměty tvořené spojením soustružených dílců	117
4	DOPLŇKY Z KOVU	118
4.1	Druhy a vlastnosti kovových materiálů	118
4.2	Některé způsoby zpracování kovových materiálů	118
	Tepelné zpracování	118
	Úprava povrchu materiálu proti korozi	119
	Úprava povrchu materiálu z estetických důvodů	119
	Pokovování	120
4.3	Práce s kovem	127
	Tváření	127
	Kování	127
	Vyrovnávání	127
	Ohýbání	128
	Tepání	129
	Spojování	130
4.4	Příklady doplňků z kovu	132
	Výroba misek	132
	Tepání kovové zeleně	132
	Zkrucované tyče	132
	Zdobení tyčí a plochého materiálu	133
	Svícny	133
	Dvojsvicen	134
	Popelník	134
	Ozdoba	135
	Návrh na kovovou zeleň	135

Koš na polena	135
Botník	135
Krbový košík	135
Konzoly na police	136
Pták v rámu	137
Ozdobné oázy	137
5 DOPLŇKY ZE SÁDRY A PLASTŮ	139
5.1 Sádrové plastiky	139
Technika odlévání do sádry	139
Druhy forem	140
Patinování sádry	144
5.2 Doplnky z plastů	144
Vlastnosti licích hmot	145
Druhy licích hmot	145
LITERATURA	150