

<b>1</b>	<b>ÚVOD</b> .....	7	5.4	Značení čalounických materiálů .....	45
1.1	Úloha, význam a obsah předmětu .....	7	5.5	Značení ostatních materiálů .....	46
1.2	Pomůcky pro kreslení .....	7	5.6	Značení opracování a dokončení povrchu .....	46
1.3	Technika kreslení .....	9	5.6.1	Značení opracování .....	46
			5.6.2	Značení dokončení povrchu .....	48
<b>2</b>	<b>ZÁSADY KRESLENÍ</b> .....	12	5.6.3	Značení orientace textury povrchu .....	48
2.1	Základní geometrické konstrukce .....	12	5.6.4	Značení lepení .....	48
2.2	Mnohoúhelníky .....	15	5.7	Značení spojovacích prostředků a kování .....	49
			5.7.1	Značení spojovacích prostředků .....	49
<b>3</b>	<b>NORMALIZACE V TECHNICKÉM KRESLENÍ</b> .....	18	5.7.2	Značení kování .....	51
			5.8	Odkazy na položku – pozice .....	51
3.1	Druhy norem .....	18	<b>6</b>	<b>KRESLENÍ A ČTENÍ TECHNICKÝCH VÝKRESŮ</b> .....	54
3.2	Druhy technických výkresů .....	18	6.1	Kreslení náčrtů a technických výkresů .....	54
3.3	Formáty výkresů .....	19	6.2	Čtení technických výkresů .....	54
3.4	Úprava technických výkresů .....	20			
3.5	Skládání technických výkresů .....	21	<b>7</b>	<b>TECHNICKÁ ESTETIKA</b> .....	57
3.6	Měřítka výkresů .....	21	7.1	Technická estetika, forma a barva .....	57
3.7	Druhy čar .....	21	7.2	Životní prostředí, kultura bydlení a pracoviště .....	57
3.8	Normalizované písmo .....	22			
3.9	Kótování .....	23	<b>8</b>	<b>ANTROPOMETRIE A ERGONOMIE</b> .....	59
3.9.1	Prvky kót .....	23	8.1	Antropometrie .....	59
3.9.2	Zapisování kót .....	25	8.2	Ergonomie .....	59
3.9.3	Soustavy kót .....	26			
3.9.4	Kótování průměrů a poloměrů .....	29	<b>9</b>	<b>KRESLENÍ KONSTRUKCÍ NÁBYTKU</b> .....	60
3.9.5	Kótování zkosení hran .....	29	9.1	Všeobecné pojmy .....	60
3.9.6	Kótování otvorů .....	29	9.2	Rozdělení nábytku .....	60
3.9.7	Tabulkové kótování .....	29	9.3	Skříňový nábytek .....	61
3.9.8	Kótování hranolů .....	29	9.3.1	Názvosloví dílců a vybavení .....	61
3.9.9	Kótování průřezů vlysů .....	29	9.3.2	Kreslení konstrukčních vazeb korpusů .....	61
3.9.10	Zapisování tolerancí .....	31	9.3.3	Kreslení ostatních vazeb skříňového nábytku .....	63
<b>4</b>	<b>ZOBRAZOVÁNÍ NA VÝKRESECH</b> .....	32	9.4	Lůžkový nábytek .....	63
4.1	Způsoby zobrazování .....	32	9.5	Stolový nábytek .....	66
4.2	Pravouhlé promítání .....	32	9.6	Sedací nábytek .....	67
4.2.1	Technika promítání .....	32	9.6.1	Kreslení židlí .....	67
4.2.2	Sdružené průměty základních těles .....	34	9.6.2	Kreslení nosných koster čalouněného nábytku .....	67
4.2.3	Sdružené průměty složených a upravených těles .....	34	9.7	Výkresy sestav typů nábytku .....	69
4.3	Názorná promítání .....	35	9.8	Samostatné dílce nábytku .....	69
4.3.1	Axonometrie .....	35	<b>10</b>	<b>KRESLENÍ STAVEBNĚ TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ</b> .....	74
<b>5</b>	<b>ZÁKLADY KRESLENÍ VÝKRESŮ</b> .....	37	10.1	Všeobecné pojmy, rozdělení stavebně truhlářských výrobků, charakteristika kreslení .....	74
5.1	Kreslení sestav, řezů, průřezů a vynesných podrobností .....	37	10.2	Dveře .....	74
5.1.1	Kreslení sestav a podsestav výrobku .....	37	10.3	Okna .....	76
5.1.2	Kreslení řezů a průřezů .....	37	10.4	Obklady stěn a stropů .....	76
5.1.3	Zobrazování pohledů .....	39	10.5	Příčky .....	78
5.1.4	Zobrazování vynesných podrobností .....	41	10.6	Schodiště .....	80
5.1.5	Odkazy .....	41	10.7	Zabudovaný nábytek .....	81
5.2	Značení masivního dřeva .....	42			
5.3	Značení konstrukčních desek a opláštěování .....	44			

10.8	Kreslení stavebně truhlářských výrobků do stavebních výkresů .....	82	12	<b>KRESLENÍ JEDNODUCHÝCH TESAŘSKÝCH VÝROBKŮ A KONSTRUKCÍ .....</b>	96
10.8.1	Kreslení dveří .....	82	12.1	Kreslení základních tesařských spojů .....	96
10.8.2	Kreslení oken .....	83	12.2	Kreslení základních tesařských výrobků a konstrukcí .....	97
10.8.3	Kreslení obkladů stěn a stropů .....	83	12.3	Kreslení jednoduchých krovů .....	97
10.8.4	Kreslení příček .....	83	13	<b>CHYBY V KRESLENÍ TECHNICKÝCH VÝKRESŮ .....</b>	100
10.8.5	Kreslení schodišť .....	85	14	<b>VYUŽITÍ VÝPOČETNÍ TECHNIKY PŘI KRESLENÍ TECHNICKÝCH VÝKRESŮ .....</b>	103
10.8.6	Kreslení zabudovaného nábytku .....	86	15	<b>NORMY PLATNÉ PRO KRESLENÍ TECHNICKÝCH VÝKRESŮ V DŘEVOZPRACUJÍCÍM PRŮMYSLU .....</b>	104
11	<b>VÝKRESY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ .....</b>	87		<b>LITERATURA .....</b>	105
11.1	Druhy stavebních výkresů .....	87			
11.2	Způsoby zobrazování na výkresech .....	88			
11.3	Způsoby značení hmot na stavebních výkresech .....	92			
11.4	Způsoby zobrazení dřevěných konstrukcí .....	94			