

Obsah

1	Úvod	8	5	Druhy výkresů	32
1.1	Pomůcky pro kreslení	8	5.1	Návrhové výkresy	32
1.2	Základní vlastnosti geometrických útvarů	8	5.2	Výrobní výkresy	32
1.3	Technická normalizace	10	5.3	Označování pozicemi	32
1.4	Druhy technických výkresů	10	6	Lícování	33
1.5	Formáty výkresů a jejich skládání	10	6.1	Základní pojmy	33
1.6	Měřítko výkresů	10	6.2	Tolerance a mezní úchytky rozměrů pro dřevozpracující průmysl	33
1.7	Druhy čar na výkresech	10	7	Opracování povrchu dřeva	34
1.8	Popisování výkresů	10	8	Povrchová úprava	35
1.9	Kótování	11	9	Základy technické estetiky	36
1.10	Psaní kót	12	10	Nábytek	37
2	Zobrazování na výkresech	14	10.1	Všeobecné pojmy	37
2.1	Pravoúhlé promítání	14	10.2	Rozdělení nábytku	37
2.2	Prostorové zobrazování	14	10.3	Skříňový nábytek	37
	<i>Kontrolní úlohy</i>	<i>14</i>	10.3.1	Zásuvky	39
2.3	Zobrazování konstrukčních spojů a spojení pomocí spojovacích prostředků	16	10.3.2	Uložení (osazení) dveří	39
2.3.1	Kreslení konstrukčních spojů	16	10.3.3	Srazy dveří	39
2.3.2	Kreslení spojení pomocí spojovacích prostředků	16		<i>Kontrolní úlohy a cvičení</i>	<i>39</i>
2.3.3	Rozdělení spojů	16	10.4	Lehací (lůžkový) nábytek	39
	<i>Kontrolní úlohy</i>	<i>20</i>		<i>Kontrolní úlohy a cvičení</i>	<i>43</i>
3	Podrobné označování materiálů na výkresech	23	10.5	Stolový nábytek	44
3.1	Řezivo	23		<i>Kontrolní úlohy a cvičení</i>	<i>47</i>
3.2	Velkoplošný materiál	24	10.6	Sedací nábytek	47
3.3	Ostatní materiál	25		<i>Kontrolní úlohy a cvičení</i>	<i>47</i>
4	Zobrazování na výkresech (pokračování)	26	10.7	Nábytkové kování	47
4.1	Pohled	26	11	Úvod do kreslení stavebně truhlářských výrobků	57
4.2	Řez	26	11.1	Dřevěná okna	57
4.2.1	Průřez	26	11.2	Dveře	59
4.3	Detail	26		<i>Kontrolní úloha</i>	<i>59</i>
4.4	Přerušení obrazu	26	12	Stavebně truhlářské výrobky	64
	<i>Kontrolní úlohy a cvičení</i>	<i>28</i>	12.1	Dveře	64

12.1.1	Rozdělení dveří	64	12.4.1	Rozdělení schodišť	86
12.1.2	Čtení a kreslení vybraných typů dveří a dveří starších konstrukcí	73		<i>Kontrolní cvičení</i>	88
12.1.3	Zárubně	73	13	Vypracování komplexní typové dokumentace	89
	<i>Kontrolní cvičení</i>	73	13.1	Konstrukční příprava výroby	89
12.2	Okna	73	13.2	Popisové pole	89
12.2.1	Rozdělení oken podle způsobu otvírání křídel	73	13.3	Skládání výkresů	89
12.2.2	Rozdělení oken podle konstrukce a způsobu zasklení	75	13.4	Příklad kusovníku a spotřeby materiálu	90
12.2.3	Čtení a kreslení vybraných typů oken <i>Kontrolní cvičení</i>	76 77	13.5	Vypracování komplexní typové dokumentace pro individuální výrobu vybraných výrobků	92
12.3	Dřevěné obložení	85		Literatura	95
	<i>Kontrolní cvičení</i>	86		Normy	95
12.4	Dřevěné schody	86			