

# Obsah

<b>1</b>	<b>Úvod . . . . .</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>Druhy výkresů . . . . .</b>	<b>32</b>
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	<b>6</b>	<b>Lícování . . . . .</b>	<b>33</b>
1.5	Formáty výkresů a jejich skládání . . . . .	10	6.1	Základní pojmy . . . . .	33
1.6	Měřítka výkresů . . . . .	10	6.2	Tolerance a mezní úchytky rozměrů pro dřevozpracující průmysl . . . . .	33
1.7	Druhy čar na výkresech . . . . .	10	<b>7</b>	<b>Opracování povrchu dřeva . . . . .</b>	<b>34</b>
1.8	Popisování výkresů . . . . .	10	<b>8</b>	<b>Povrchová úprava . . . . .</b>	<b>35</b>
1.9	Kótování . . . . .	11	<b>9</b>	<b>Základy technické estetiky . . . . .</b>	<b>36</b>
1.10	Psaní kót . . . . .	12	<b>10</b>	<b>Nábytek . . . . .</b>	<b>37</b>
<b>2</b>	<b>Zobrazování na výkresech . . . . .</b>	<b>14</b>	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>
<b>3</b>	<b>Podrobné označování materiálů na výkresech . . . . .</b>	<b>23</b>	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>
<b>4</b>	<b>Zobrazování na výkresech (pokračování)</b>	<b>26</b>	10.7	Nábytkové kování . . . . .	47
4.1	Pohled . . . . .	26	<b>11</b>	<b>Úvod do kreslení stavebně truhlářských výrobků . . . . .</b>	<b>57</b>
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	<b>12</b>	<b>Stavebně truhlářské výrobky . . . . .</b>	<b>64</b>
	<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	<b>13</b>	<b>Vypracování komplexní typové dokumentace</b> . . . . .	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> . . . . .	77	13.5	Vypracování komplexní typové dokumentace pro individuální výrobu vybraných výrobků . . . . .	92
12.3	Dřevěné obložení . . . . .	85		<b>Literatura</b> . . . . .	95
	<i>Kontrolní cvičení</i> . . . . .	86		<b>Normy</b> . . . . .	95
12.4	Dřevěné schody . . . . .	86			