

# OBSAH

<b>1 Úvod</b>	<b>3</b>	<b>10 Stolový nábytek</b>	<b>70</b>
1.1 Význam předmětu a jeho obsahová náplň	3	10.1 Historický vývoj a typologie stolového nábytku	70
1.2 Základní pomůcky, technika rýsování	4	10.2 Funkční požadavky, rozměry	71
1.3 Technika rýsování	5	10.3 Konstruktivní řešení	72
<b>2 Normalizace v odborném kreslení</b>	<b>6</b>	<b>11 Lůžkový nábytek</b>	<b>73</b>
2.1 Význam technické normalizace, druhy norem	6	11.1 Historický vývoj a typologie lůžkového nábytku	73
2.2 Technické výkresy	6	11.2 Funkční požadavky, rozměry	75
2.3 Popisování výkresů, kótování	10	11.3 Konstruktivní řešení	75
<b>3 Základní geometrické konstrukce</b>	<b>20</b>	<b>12 Sedací nábytek</b>	<b>77</b>
3.1 Konstrukce kolmice	20	12.1 Historický vývoj a typologie sedacího nábytku	77
3.2 Grafické dělení úsečky	21	12.2 Funkční požadavky, rozměry	78
3.3 Konstrukce rovnoběžky	22	12.3 Konstruktivní řešení	79
3.4 Úhly	22	<b>13 Stavebně-truhlářské výrobky</b>	<b>81</b>
3.5 Trojúhelníky	26	13.1 Okna a balkonové dveře	81
3.6 Čtyřúhelníky	29	13.2 Dveře a vrata	84
3.7 Mnohoúhelníky	30	13.3 Dělicí stěny a příčky	87
3.8 Kružnice	32	13.4 Obložení stěn a stropů	88
3.9 Kruh	33	13.5 Dřevěné schody	90
3.10 Elipsa, Ovál	34	13.6 Zabudovaný nábytek	92
<b>4 Zobrazování geometrických těles</b>	<b>34</b>	<b>14 Technická příprava výroby</b>	<b>94</b>
4.1 Druhy promítání	35	<b>15 Stavební výkresy</b>	<b>96</b>
4.2 Kosoúhlé promítání	36	15.1 Měřítko stavebních výkresů, druhy výkresů	96
4.3 Pravoúhlé promítání	38	15.2 Značení stavebních hmot a konstrukcí	96
4.4 Pravoúhlé průměty hranatých těles – hranol	39	<b>16 Konstrukce, typy a zakreslování stavebně-truhlářských výkresů</b>	<b>99</b>
4.5 Pravoúhlé průměty rotačních těles	43	16.1 Zakreslování a kótování oken	99
4.6 Rozvinuté povrchy těles	44	16.2 Značení a zakreslování dveří a vrat	100
<b>5 Zobrazování výrobků na technických výkresech</b>	<b>46</b>	16.3 Výkresy svislých konstrukcí	102
5.1 Umístění obrazů a popis na výkresech	46	16.4 Obložení stěn a stropů	103
5.2 Pravidla zobrazování truhlářských a stavebně-truhlářských výrobků	47	16.5 Výkresy schodišť	104
5.3 Pravidla označování na technických výkresech	48	16.6 Výkresy střešních konstrukcí	106
<b>6 Náčrty jednoduchých konstrukcí</b>	<b>53</b>	16.7 Zabudovaný nábytek	109
<b>7 Základy technické estetiky</b>	<b>55</b>	<b>17 Konstrukce, typy a zakreslování nábytku</b>	<b>109</b>
7.1 Význam a uplatnění technické estetiky	55	17.1 Skříňový nábytek	110
7.2 Použití výsledků antropometrických měření	56	17.2 Stolový nábytek	111
<b>8 Konstruktivní spoje a prvky</b>	<b>58</b>	17.3 Lůžkový nábytek	111
8.1 Rozšiřující spoje	58	17.4 Sedací nábytek	112
8.2 Prodlužující spoje	59	<b>Přehled použité literatury</b>	<b>113</b>
8.3 Rámové spoje	60	<b>Grafické přílohy</b>	<b>115</b>
8.4 Rohové a středové spoje desek a velkoplošného materiálu	61	1 Technika rýsování	115
8.5 Spoje vložených prvků	63	2 Tvary normalizovaného písma	116
8.6 Konstruktivní spoje demontovatelné	63	3 Kótování plošných geometrických obrazců	116
<b>9 Nábytek</b>	<b>64</b>	4 Skládání výkresů	117
9.1 Historický vývoj a typologie skříňového nábytku	64	5 Grafické a barevné značení materiálů	117
9.2 Funkční požadavky, rozměry	65	6 Jednoduchý půdorys objektu	118
9.3 Konstruktivní řešení	66	7 Jednoduchý řez objektem	119