

Obsah

Předmluva k novému vydání	9
Úvod	10
1. Materiály	11
1.1 Masivní dřevo	11
1.1.1 Vlastnosti	11
1.2 Překližované materiály	13
1.2.1 Překližky	14
1.2.2 Laťovky	14
1.2.3 Třívrstvé desky (BIOdesky)	16
1.3 Dřevotřískové desky	16
1.3.1 Plošně lisované dřevotřískové desky	16
1.3.2 Výtlačně lisované dřevotřískové desky	18
1.3.3 Desky s dlouhými orientovanými třískami (OSBdesky)	18
1.4 Dřevovláknité desky	18
1.4.1 Měkké (porézní) dřevovláknité desky	18
1.4.2 Tvrdé dřevovláknité desky	19
1.4.3 Středně tvrdé dřevovláknité desky (MDF)	19
1.5 Dýhy	19
1.6 Obkladové materiály	20
1.6.1 Vysokotlaké dekorativní materiály	20
1.6.2 Vrstvené lamináty dodávané v rolích	21
1.6.3 Fólie	21
1.6.4 Linolea	21
2. Základní konstrukce	22
2.1 Šířková spojení	22
2.1.1 Nelepená šířková spojení	22
2.1.1.1 Polodrážka s přiznanou spárou	22
2.1.1.2 Spojení na vložena pera	22
2.1.1.3 Spojení na vlastní pera	23
2.1.1.4 Přesazená obložení	25
2.1.2 Lepená šířková spojení	25
2.1.2.1 Spojení na tupou spáru	26
2.1.2.2 Zajištění a zvětšení lepené spáry	26
2.1.3 Stabilizace lepených ploch	26
2.1.3.1 Okrajnice	28
2.1.3.2 Svlaky	28
2.1.3.3 Skryté stabilizátory	30
2.2 Rohové spoje desek	30
2.2.1 Sbíjené spoje	30

2.2.2	Rohové spoje s polodrážkou	30
2.2.3	Spojení se zapuštěním na celou tloušťku	30
2.2.4	Pera	32
2.2.4.1	Rohový spoj na vlastní pero a drážku	32
2.2.4.2	Vnější rohová spojení s drážkovanou profilovou spárou	34
2.2.4.3	Vložená pera	35
2.2.5	Svlaky	37
2.2.6	Ozuby	39
2.2.6.1	Otevřené ozuby	39
2.2.6.2	Polokryté ozuby	39
2.2.6.3	Celokryté ozuby	42
2.2.6.4	Sdružené čepy	42
2.2.6.5	Sdružené čepy ve středových spojích	44
2.2.6.6	Strojně vyráběné ozuby	44
2.2.7	Kolíky	46
2.2.7.1	Kolíkování natupo	46
2.2.7.2	Kolíkování na pokos	46
2.2.8	Folding systém	48
2.2.9	Tupé, na pokos lepené rohy	48
2.2.10	Demontovatelné spoje	50
2.2.10.1	Systém 32 (25)	50
2.3	Rohové spoje v rámových konstrukcích	64
2.3.1	Přeplátování	64
2.3.2	Čep a rozpor	64
2.3.3	Čepové spoje	66
2.3.4	Spoje s vloženými pery	66
2.3.5	Miniozuby	66
2.3.6	Kolíkové spoje	66
2.4	Rámy a výplně	74
2.4.1	Výplně v drážkách	74
2.4.2	Výplně jednostranně zalištované	76
2.4.3	Výplně oboustranně zalištované	76
2.4.4	Přesazené výplně	76
2.4.5	Výplně se žlábkem	76
2.4.6	Nepřavé (imitované) rámy a výplně	76
2.4.7	Příčky	77
2.5	Profily	86
2.6	Tvorba hran a bočních ploch	88
3.	Nábytek a nábytkové detaily	92
3.1	Typologie, názvosloví	92
3.1.1	Názvosloví	92
3.1.2	Rozměry nábytku	93
3.1.3	Nábytkové dílce	97

3.2	Korpus	98
3.2.1	Desková (spárovková) konstrukce	98
3.2.2	Rámová konstrukce	98
3.2.3	Sloupková konstrukce	99
3.2.4	Desková konstrukce	99
3.3	Podnože a sokly	106
3.3.1	Podnože	106
3.3.2	Jednotlivé nohy	108
3.3.3	Sokly, soklové vlysy, soklové rámy, soklové desky	108
3.4	Záda	121
3.4.1	Způsoby osazení zad	122
3.5	Police	126
3.5.1	Rozměry a materiály polic	126
3.5.2	Konstrukční možnosti podepření polic	127
3.6	Nábytková průčelí	136
3.7	Otočné dveře	137
3.7.1	Druhy otočných dveří	137
3.7.2	Rozměry otočných dveří	140
3.7.3	Otočné dveře ze dřeva	140
3.7.3.1	Dveře vsazené	147
3.7.3.2	Předsazené dveře	157
3.7.3.3	Lícované dveře	159
3.7.3.4	Dveře s polodrážkou	163
3.7.3.5	Naložené dveře	171
3.7.3.6	Druhy dveřních úchytek	194
3.7.4	Skleněné otočné dveře	196
3.7.4.1	Vložené skleněné dveře	196
3.7.4.2	Naložené skleněné dveře	196
3.8	Posuvné dveře	209
3.8.1	Druhy posuvných dveří	209
3.8.2	Formát posuvných dveří	209
3.8.3	Dřevěné dveře se spodním vedením	214
3.8.3.1	Systémy kování	214
3.8.4	Zavěšené posuvné dřevěné dveře	215
3.8.4.1	Systémy kování	215
3.8.5	Způsoby bočního a středového dovírání posuvných dveří	234
3.8.6	Z přední strany lícované, skládací, otočné a zasouvací dveřní systémy	238
3.8.7	Skleněné posuvné dveře se spodním vedením	246
3.8.7.1	Systém kování	246
3.8.7.2	Způsoby bočního a středového dovírání skleněných posuvných dveří	246
3.8.8	Zavěšené skleněné posuvné dveře	253

3.9	Žaluziové uzavírání	256
3.9.1	Druhy žaluzií	256
3.9.2	Vedení a konstrukce žaluzií	259
3.10	Klopny	267
3.10.1	Dveře sklopné	267
3.10.1.1	Vložené klopny	268
3.10.1.2	Naložené klopny	268
3.10.1.3	Klopny s polodrážkou	282
3.10.1.4	Uzavírací možnosti a zajištění klopen	283
3.10.2	Dveře výklopné	287
3.10.3	Vodorovné klopny	292
3.10.4	Sklopné stolové desky	295
3.11	Zásuvky a výsuvné police	299
3.11.1	Rozměry zásuvek	299
3.11.2	Části zásuvek	300
3.11.2.1	Přední díly zásuvek	300
3.11.2.2	Boky zásuvek	303
3.11.2.3	Zadní díly zásuvek	306
3.11.2.4	Dna zásuvek	306
3.11.3	Vedení zásuvek	310
3.11.4	Zásuvky v korpusu	325
3.11.5	Zvláštní tvary zásuvek	340
3.11.6	Úchytky zásuvek	346
3.11.7	Uzamykání zásuvek	349
4.	Vestavěné skříně	354
4.1	Závěsné skřínky	354
4.1.1	Stěnová připojení zavěšených skříněk	355
4.1.2	Možnosti zavěšení	359
4.2	Skříňové stěny	362
4.2.1	Stavební systémy	366
4.2.2	Středová připojení	368
4.2.3	Stěnová připojení	368
4.2.4	Stropní připojení	378
4.2.5	Podlahová připojení	378
	Rejstřík	390
	Zkratky	397