

Obsah

Úvod	7
1. Truhlářské materiály	8
1.1 Dřevo - masiv	8
1.2 Řezivo	9
1.3 Deskové materiály ze dřeva	11
2. Pracovní postupy, elektrické ruční nářadí a další nástroje	15
2.1 Vrtání a elektrická vrtačka	16
2.1.1 Hlediska pro výběr vrtačky	20
2.2 Šroubování a elektrické šroubováky	26
2.3 Frézování a frézky	27
2.3.1 Horní frézka	27
2.3.2 Frézy	30
2.4 Hoblování a elektrické hoblíky	32
2.5 Broušení a elektrické brusky	34
2.6 Řezání a elektrické pily	38
2.7 Upevnění obrobku a nářadí při opracování a lepení	45
2.7.1 Fixace materiálu při opracování	45
2.7.2 Fixace materiálu při lepení a spojování	46
2.7.3 Nářadí, přípravky a pomůcky pro fixaci materiálů	48
3. Truhlářské konstrukce	53
3.1 Konstrukce rámové	53
3.1.1 Spoje rámových konstrukcí	53
3.2 Konstrukce skříňové	58
3.2.1 Korpusy	59
3.2.2 Podnože a sokly	65
3.2.3 Police	67
3.2.4 Dveře	68
3.2.6 Zásuvky	76

4. Spojovací prostředky a materiály	82
4.1 Lepidla	83
4.2 Dřevěné kolíky	87
Ploché kolíky (lamely)	92
4.3 Kovové spojovací prostředky	93
5. Nábytkový systém spojování a osazování nábytkového kování	97
5.1 Systém 32 a 25	97
5.2 Nábytková kování	101
5.2.1 Spojovací kování	101
5.2.2 Kování uzavírací	114
5.2.3 Závěsy	117
5.2.4 Kování posuvných a skládacích dveří	123
5.2.5 Kování doplňkové a speciální	128
5.2.6 Kování vnější	134
6. Vzorový návrh	136
7. Výroba a montáž	140
7.1 Policová nábytková stěna – korpus	140
7.1.1 Nářadí	140
7.1.2 Materiál	140
7.1.3 Postup práce	141
7.2 Zásuvka	156
7.2.1 Materiál	157
7.2.2 Postup práce	162
7.3 Dvířka	163
7.3.1 Nářadí	165
7.3.2 Materiál	166
7.3.3 Postup práce	167
Závěr	174
Literatura	175