

## Obsah

1. Čalounické tradiční a novodobé materiály.....	3
1.1. Přírodní rostlinné materiály .....	3
1.1.1. Z listů: .....	3
1.1.2. Ze stonků: .....	16
1.1.3. Z plodů semen .....	34
1.1.4. Z odpadu .....	39
1.1.5. Ze stromů a dřevní hmoty .....	42
1.1.6. Vlákna z přírodních polymerů .....	50
1.2. Přírodní živočišné materiály .....	51
1.2.1. Ze srsti .....	51
1.2.2. Peří.....	59
1.2.3. Z kůže.....	62
1.2.4. Z kostí .....	75
1.2.5. Ze sekretu hmyzu (fibroin) .....	76
1.3 Přírodní minerální materiály .....	79
1.4. Kovové materiály.....	79
1.4.1. Tlačné pružiny .....	81
1.4.2. Tažné pružiny.....	84
1.4.3. Kostry.....	87
1.4.4. Pomocné prvky .....	94
1.5. Nekovové materiály .....	99
1.6. Textilie .....	104
1.6.1. Tkaniny .....	111
1.6.2. Pleteniny.....	117
1.6.3. Netkané textilie .....	118
1.7. Plasty .....	125
1.7.1. Polyuretanová pěna – PUR pěna <sup>®J</sup> .....	125
1.7.2. Pěnová pryž, polystyren, mikroporézní pryž, polyetylen, PVC.....	138
1.7.3. Plastové prvky, profily a pomocné prvky .....	140
1.8. Kostry čalouněného nábytku.....	149
1.8.1. Nosné rošty .....	152
1.8.2. Nábytkové kování.....	155
Závěr .....	159
Literatura .....	160