

## OBSAH

<b>1.0</b>	<b>Úvod</b>	<b>4</b>
<b>2.0</b>	<b>Základní pojmy</b>	<b>5</b>
<b>3.0</b>	<b>Materiály</b>	<b>15</b>
3.1	Všeobecné požadavky	15
3.2	Písemné označování materiálů	15
3.3	DTD, dřevotřískové desky	16
3.4	PDP, překližky	16
3.5	OSB	16
3.6	MFP	17
3.7	DVDT	17
3.8	MDF	17
3.9	PDJ, laťovky	17
3.10	Desky složené	17
3.11	Masivní dřevo	18
3.11.1	Měkké dřeviny	18
3.11.2	Tvrdé dřeviny	18
3.11.3	Vady dřeva na dílcích koster	19
3.11.4	Vady řeziva pro výrobu dílců koster	21
3.11.5	Nekonečné vlysy	22
3.11.6	Opracování	23
3.12	Vlhkost	24
<b>4.0</b>	<b>Kování a spojovací materiál</b>	<b>25</b>
4.1	Všeobecné požadavky	25
4.2	Kolíky	25
4.3	Spojovací lamely	26
4.4	Vložené pera	26
4.5	Úhlová pera	27
4.6	Vruty	27
4.7	Hřebíky	28
4.8	Spojovače (průmyslové spony)	29
4.9	Šrouby	29
4.10	Matice	31
4.11	Podložky	32
4.12	Kluzáky	32
4.13	Kolečka	33
4.14	Povrchová úprava kování a součástek	33
<b>5.0</b>	<b>Konstrukční spoje</b>	<b>34</b>
5.1	Postup při řešení konstrukce nosných koster	34
5.2	Základní konstrukční vztahy dřevěných koster	35
<b>6.0</b>	<b>Typy konstrukcí</b>	<b>44</b>
6.1	Typologie	44
6.2	Přímé čalouněné prvky	44
6.2.1	Názvosloví	45

6.2.2	Způsoby konstrukčního uspořádání přímých prvků.....	47
6.2.3	Základní typy konstrukčního uspořádání.....	47
6.2.4	Taburety, prodlužovací a ukončovací prvky.....	62
6.2.5	Prodloužené typy, <i>chaiselongue</i> .....	66
6.3	Rohové prvky .....	68
6.4	Úložné prostory nerozkládacích typů.....	73
6.5	Čalouněné výrobky s viditelným dřevem.....	77
6.6	Čalouněné výrobky dodávané v demontovaném stavu.....	81
6.7	Konstrukce pohovek přeměnitelných na lůžko.....	83
6.7.1	Konstrukce systémů s nízkou lehací plochou.....	85
6.7.2	Konstrukce systémů se střední výškou lehacích ploch.....	87
6.7.3	Konstrukce systémů s vysokými lehacími plochami.....	95
6.8	Polohovací funkce částí výrobku.....	102
7.0	<b>Montáž koster</b> .....	<b>104</b>
8.0	<b>Balení čalouněných výrobků</b> .....	<b>106</b>
9.0	<b>Výkresová dokumentace</b> .....	<b>108</b>
10.0	<b>Základy dimenzování vlysů</b> .....	<b>111</b>
10.1	Deterministické metody .....	111
10.1.1	Metoda dovolených namáhání .....	111
10.1.2	Výpočet pevnosti nosných vlysů .....	112
10.2	Stanovení maximální zatěžovací síly .....	113
10.3	Stanovení maximální zatěžovací síly .....	114
10.4	Průřezy SM vlysů odpovídající BK vlysu 24 x 50 mm .....	115
11.0	<b>Seznam příloh</b> .....	<b>116</b>
12.0	<b>Obrázky a vyobrazení</b> .....	<b>116</b>
13.0	<b>Použitá literatura</b> .....	<b>117</b>
Ⓚ	<b>Přílohy</b>	