

OBSAH

PŘEDMLUVA	4
1.0 ÚVOD DO PŘEDMĚTU	5
2.0 TECHNICKÁ NORMALIZACE	6
2.1 Normalizace mezinárodní	6
2.2 Normalizace regionální	7
2.3 Normalizace národní	7
2.4 Metody a formy normalizační činnosti	9
2.4.1 Unifikace	9
2.4.2 Typizace	9
2.4.3 Simplifikace	10
2.4.4 Specifikace	10
2.5 Úprava technických norem	10
3.0 PODNIKOVÁ NORMALIZACE VE VÝROBNÍ ORGANIZACI	13
3.1 Základní podmínky výroby nábytku	14
4.0 METROLOGIE	17
4.1 Terminologie.....	18
4.2..Zásady metrologické činnosti	20
4.2.1 Řadová vazba měřidel	20
4.2.2 Podniková metrologie	20
4.2.3 Výsledky a chyby měřidel	21
4.3.Měření v procesu výroby	22
4.3.1 Délka	22
4.3.2 Rovinný úhel	32
4.3.3 Čas	33
4.3.4 Teplota	34
4.3.5 Tlak	35
4.3.6 Vlhkost	36
4.3.7 Hmotnost	39
4.3.8 Konzistence, viskozita	41
5.0 ZKUŠEBNICTVÍ	43
5.1 Státní autorizované zkušebny	43
5.1.1 Autorizace	43
5.1.2 Certifikace	44
5.1.3 Posuzování shody výrobků	44
5.2 Akreditované zkušebny	46
5.3 Podnikové zkušebny	50

6.0 KONTROLNÍ ČINNOST	53
6.1 Kontrola vstupní	53
6.2 Kontrola mezioperační	55
6.3 Kontrola výstupní	56
 7. 0 MEZINÁRODNÍ NORMY SOUBORU ISO 9000	57
7.1 Terminologie pro management jakosti a zabezpečování jakosti	57
7.1.1 Obecné termíny	58
7.1.2 Termíny vztahující se k jakosti	60
7.1.3 Termíny vztahující se k systému jakosti	63
7.1.4 Termíny vztahující se k nástrojům a metodám	67
7.2 Volba a použití souboru mezinárodních norem ISO 9000	69
7.3 Návod pro používání souboru mezinárodních norem ISO 9000	76
7.4 Řízení programu spolehlivosti	91
7.5 Model zabezpečování jakosti při návrhu vývoje, výrobě, instalaci a servisu	92
7.6 Model zabezpečování jakosti při výrobě, instalaci a servisu	92
7.7 Model zabezpečování jakosti při výstupní kontrole a zkoušení	92
7.8 Management jakosti a prvky systému jakosti	96
7.9 Postup pro zpracování příruček jakosti	107
 8.0 ŘÍZENÍ JAKOSTI VÝROBKU A VÝROBY.....	113
8.1 Řízení jakosti a prvky systému řízení jakosti	117
8.1.1 Řízení jakosti	117
8.1.2 Prvky systému řízení jakosti	118
8.1.3 Struktura systémů řízení jakosti	120
8.1.3.1 Jakost v obchodní činnosti	121
8.1.3.2 Jakost v zásobování	121
8.1.3.3 Jakost ve výrobě	121
8.1.3.3.1 Regulace výroby	122
8.1.3.3.2 Ověřování výrobku	122
8.2 Společenská prospěšnost výrobku	122
8.3 Zavádění systémů řízení jakosti	123
 9.0 ZKOUŠENÍ NÁBYTKU	132
9.1 Základní a funkční rozměry, dovolené úchytky	132
9.1.1 Základní a funkční rozměry nábytku	132
9.1.2 Dovolené úchytky	133
9.2 Použitý materiál, úroveň provedení	134
9.2.1 Dřevěný nábytek	134
9.2.2 Čalouněný nábytek	135
9.3 Požadavky na hodnocení nábytku	135
9.3.1 Zatížení nábytkových konstrukcí	136
9.3.2 Druhy zatížení konstrukce	137
9.3.3 Požadované vlastnosti vybraných konstrukčních spojů	138

9.4	Mechanické vlastnosti nábytku	139
9.4.1	Úložný nábytek.....	140
9.4.2	Stolový nábytek	152
9.4.3	Židle	156
9.4.4	Postele	159
9.4.5	Čalouněný sedací nábytek	162
9.4.6	Čalouněný ležací nábytek	168
9.5	Povrchová úprava nábytku	172
9.5.1	Povrchová tvrdost nátěru tužkami	174
9.5.2	Přilnavost povrchové úpravy	175
9.5.3	Hodnocení vzhledových vlastností	178
9.5.4	Lesk povrchu	180
9.5.5	Odolnost povrchu proti oděru	180
9.5.6	Odolnost povrchu proti působení vlhkého tepla	182
9.5.7	Odolnost povrchu proti působení suchého tepla.....	184
9.5.8	Odolnost povrchu proti působení studených kapalin	184
9.5.9	Světlostálost povrchu	185
9.5.10	Odolnost povrchu proti žáru hořící cigarety	186
9.5.11	Hodnocení povrchové úpravy dřevěného nábytku	186
9.6	Ostatní vlastnosti	189
9.6.1	Emise formaldehydu	189
9.6.2	Zápalnost čalouněného sedacího nábytku	191
9.6.2.1	Zdroj zapálení – žhnoucí cigareta	193
9.6.2.2	Zdroj zapálení – ekvivalent zápalky	193
9.6.3	Zápalnost matrací a lůžek s pevným čalouněním	194
10.0	POUŽITÁ LITERATURA	196