

# Obsah

	strana
1. Úvod	5
2. Funkční vlastnosti podlahy a volba vhodného typu	6
3. Metody pro ověřování vlastností dřevěných podlahových konstrukcí	9
3.1. Mechanické vlastnosti	10
3.1.1. Obrusnost	10
3.1.2. Odolnost proti nárazu	13
3.1.3. Odolnost proti soustředěnému zatížení	15
3.1.4. Ohybová pevnost	16
3.1.5. Tvrdost povrchu	18
3.1.6. Skluznost	21
3.1.7. Soudržnost spojení podlahových vrstev	23
3.2. Fyzikální vlastnosti	25
3.2.1. Hmotnost	25
3.2.2. Odolnost proti vodě	25
3.2.3. Vlhkost	25
3.2.4. Navlhavost	28
3.2.5. Nasákavost	29
3.2.6. Objemová a tvarová stálost	29
3.2.7. Tepelný odpor	32
3.2.8. Absorpce tepla	32
3.2.9. Elektrická vodivost	33
3.2.10. Neprůzvučnost	34
4. Podlahy	35
4.1. Podlaha a její části	35
4.2. Výrobky pro podlahové vrstvy	36
4.3. Členění podlah	36
4.4. Celkový vzhled	37
4.5. Statické a mechanické vlastnosti	38
4.6. Tepelně technické vlastnosti	40
4.7. Působení vody a vlhkosti	40
4.8. Akustické vlastnosti	41
4.9. Chemické a biologické vlastnosti	41
4.10. Bezpečnost a hygiena	42
4.11. Navrhování	42
4.12. Provádění	43
4.13. Zkoušení	45
5. Dřevěné podlahy	49
6. Technický popis a montáž dřevěných podlahových konstrukcí	54
6.1. Technický popis podlahového dílce s povrchovou úpravou	54
6.1.1. Montáž podlahy z podlahových dílců s povrchovou úpravou	57
6.1.2. Konstrukční příklady, vzory kladení	60
6.2. Technický popis mozaikových a lamelových parket	61
6.2.1. Montáž mozaikových a lamelových parket	66

6.2.2.	Mozaikové parkety	70
6.3.	Technický popis-Parketové vlysy s perem a drážkou	71
6.3.1.	Montáž vlysové podlahy	77
6.3.2.	Vlysové parkety	78
6.4.	Technický popis-Dýhované podlahové tabule Jespil	79
6.4.1.	Montáž	82
6.5.	Technický popis-Zdvojené podlahy typ ZP 1 000	84
6.6.	Technický popis a montáž - pružné dřevěné podlahy do tělocvičen a sportovních hal	87
6.6.1.	Všeobecně	87
6.6.2.	Technologie a montáž pružné podlahy	88
7.	Provádění dřevěných podlahových konstrukcí na podkladní vyrovnávací vrstvy	92
7.1.	Vrstvené vyrovnávací vrstvy	92
7.2.	Cementové potěry	92
7.3.	Montáž	93
7.3.1.	Broušení	93
7.3.2.	Olištování parketové podlahy	93
7.4.	Povrchová úprava	94
7.4.1.	Nanášení prostředků povrchové úpravy	94
7.5.	Ochrana podlah	95
7.6.	Údržba lakovaných dřevěných podlah	95
8.	Pomocné materiály pro provádění dřevěných podlah	97
8.1.	V 7 5 0 0	97
8.2.	DUVILAX LS - 50	98
8.3.	V L Y S E X	100
8.4.	Teral	101
8.5.	C 1 0 2 6	102
8.6.	C 1 0 3 6	104
8.7.	S 1 7 1 0	106
8.8.	S 1 3 0 0	108
8.9.	U 1 0 0 0	110
8.10.	U 1 0 0 5	112
8.11.	Dřevěné prahy	114
8.12.	S O L O L A K	116
8.13.	S O L O D U R	117
8.14.	S O L O L I T	128
9.	Literatura a normativní předpisy	121