

Obsah

ÚVOD	7
1 VLASTNOSTI DŘEVA A JEJICH RESPEKTOVÁNÍ PŘI VOLBĚ DŘEVĚNÉHO OBKLADU	11
1.1 Správná vlhkost dřeva jako základní předpoklad úspěchu	11
1.2 Sušení řeziva před zpracováním	13
1.3 Vady dřeva	15
1.4 Výběr dřeviny podle barvy a textury	16
1.5 Opracovatelnost dřeva	17
2 BEZPEČNOST PŘI PRÁCI NA DŘEVOOBRÁBĚCÍCH SROJÍCH	19
2.1 O bezpečnosti práce všeobecně	19
2.2 Zbytečné úrazy	19
2.3 Bezpečnostní předpisy a rady pro práci na hlavních dřevoobráběcích strojích	21
3 LEPIDLA A JEJICH POUŽITÍ PŘI VÝROBĚ OBKLADŮ	23
3.1 Příprava ploch k lepení	23
3.2 Slepování desek a fošen pro zvětšení jejich šířky	23
3.3 Nanášení lepidla	24
3.4 Druhy lepidel	25
4 POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVĚNÝCH OBKLADŮ	30
4.1 Příprava povrchu před lakováním	30
4.2 Úprava hran exteriérových obkladů	32
4.3 Nanášení laků	33
4.4 Prostředky povrchové úpravy	36
4.5 Obnova lakovaných ploch vystavených povětrnostním vlivům	40
5 NAVRHOVÁNÍ DŘEVĚNÉHO OBLOŽENÍ PODLE RŮZNÝCH HLEDISEK	45
5.1 Šířka obkladového dílce	45
5.2 Délka obkladového dílce	47
5.3 Zvýraznění plochy dřevěným obkladem	51
5.4 Optická změna ploch dosažitelná obložením	51
5.5 Různé příklady užití dřeva jako obkladového materiálu	55
6 PŘÍPRAVA PODKLADU PRO OBKLADOVÉ DÍLCE	79
6.1 Omítání podkladových ploch	79
6.2 Postup při přípravě roštu na strop	79
6.3 Postup při přípravě roštu na stěnu	81
6.4 Volba profilu a rozteče roštu	81
6.5 Kotvení roštu	81
6.6 Podkládání roštu	84
6.7 Příprava podkladu pro přímé lepení na stěnu	84
7 OBKLADY Z MASÍVNÍCH DESEK	
7.1 Závislost šířky desky na tloušťce	86
7.2 Profil obkladových desek	86
7.3 Montáž obkladů z masívních desek	93

8	DÝHOVANÉ OBKLADY	97
8.1	Konstrukční zásady	97
8.2	Sesazování dých	98
8.3	Vlastní dýchování	100
8.4	Spojovací profily	105
8.5	Broušení	110
8.6	Povrchová úprava	110
8.7	Dýchované obkladové dílce z prodejen nábytku	111
8.8	Montáž dýchovaných obkladových dílců	111
8.9	Montáž dýchovaného obkladu se soklem	111
9	ZVLÁŠTNÍ DRUHY OBKLADŮ	114
9.1	Obklad z vlysů různé tloušťky a šířky	114
9.2	Obklad z čelně orientovaných špalíků	117
9.3	Obklad ze štípaných špalíků	122
9.4	Obklad z opracovaných vlysů	131
9.5	Obklad z drásaného dřeva	131
9.6	Obklad z drásaného dřeva bez drásání	131
9.7	Šindel jako obkladový materiál	132
9.8	Obklad dřevěné zárubně	133
9.9	Obklad ocelové zárubně a napojení na obklad stěn	135
9.10	Obklad vchodových dveří tenkými lištami	137
9.11	Obklad vchodových dveří kónickými vlysy	137
10	OBKLAD SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ	143
10.1	Schodišťové stupně bez podstupnic	143
10.2	Úplný obklad schodišťových stupňů	144
10.3	Obklad vetknutých schodišťových stupňů	146
11	OBKLADY Z AGLOMEROVANÝCH DŘEVITÝCH DESEK	148
11.1	Obkladové čtverce a stavební profily Werzalit	148
11.2	Laminované velkoplošné desky dřevotřískové	149
11.3	Laminované velkoplošné desky dřevovláknité	149
11.4	Potištěné velkoplošné desky dřevovláknité	149
11.5	Nelisované dřevovláknité desky Izoplat	150
11.6	Výtlačně lisované dřevotřískové desky dýchované	150
	LITERATURA	151