

OBSAH

	Úvodem	8
1	Funkce střechy	9
2	Sklonité střechy	13
2.1	Dřevěné střešní konstrukce	13
	Základní tesařské práce	17
	Tesařské spoje	26
	— Podélné vazby	26
	— Příčné vazby	28
	— Zesilující vazby	33
	Základní tesařské konstrukce	35
	— Krovky vaznicové soustavy	41
	— Konstrukce krovu	41
	— Stavba krovu	62
	— Nové typy dřevěných krovů	67
	— Opravy a adaptace dřevěných krovů	70
2.2	Živičné krytiny šikmých střech	73
2.2.1	Materiály živičných krytin	73
	Živice	73
	— Práce s izolačními živicemi	78
	Hydroizolační pásy	79
	— Asfaltované lepenky a natavitelné pásy	79
	— Dehtované lepenky	81
	Pomocný materiál	81
2.2.2	Podklady krytin	82
2.2.3	Pokládání lepenkových krytin	83
	Jednoduchá lepenková krytina položená na bednění	83
	Jednoduchá lepenková krytina položená na trojboké latě	86
	Dvojitá lepenková krytina na bednění	87
	Dvojitá lepenkové krytiny s trojbokými latěmi	89
	Lepenkové krytiny kladené na betonový podklad	89
2.2.4	Opravy a údržba živičných krytin	91
2.3	Skládané krytiny šikmých střech	93
2.3.1	Spalné krytiny	95
	Došková krytina (slaměná nebo rákosová)	95
	Šindelová krytina	96
	— Opravy šindelové krytiny	99
	Prkenná krytina	99

2.3.2	Krytiny taškové	101
	Materiál pro taškové krytiny	101
	Nářadí a nástroje pro kladení a opravu krytin	105
	Podklady krytin	106
	Pokládání taškových krytin	107
	— Jednoduchá krytina z pálených tašek bobrovek	109
	— Dvojitá krytina na řídké laťování — korunová	110
	— Dvojitá krytina na husté laťování — šupinová	111
	— Krytina z tašek drážkových tažených a ražených	112
	— Krytina prejzová	114
	Krytina z plechových tašek	115
	Opravy a údržba taškových krytin	115
2.3.3	Krytiny z azbestocementových dílů	121
	Materiály	121
	Nářadí ke kladení azbestocementových krytin	123
	Podklady krytin	124
	Kladení azbestocementových krytin	125
	— Krytina z hladkých desek — šablon — francouzský způsob	126
	— Krytina z hladkých desek — čtverců — německý způsob	127
	— Dvojitá krytina z azbestocementových čtverců — anglický způsob	128
	— Krytina z vlnitých desek typu A	129
	— Krytina z vlnitých desek typu B	131
	Údržba a opravy azbestocementových krytin	133
2.3.4	Břidlicová krytina	134
2.3.5	Střešní krytina z PVC	134
3	Ploché střechy	136
	Základní rozdělení plochých střech	136
	Rozdělení podle způsobu, jakým se odvádí voda	138
	Atiky	141
3.1	Druhy plochých střech	141
	Jednoplášťové střechy	141
	— Skladba vrstev střešního pláště	141
	Ploché jednoplášťové střechy	164
	Dvouplášťové ploché střechy	168
	— Postup při stavbě ploché střechy	170
3.2	Údržba plochých střech	172
4	Klempířské práce	173
	Hlavní hmoty a materiály	173
	Klempířské nástroje	175
4.1	Technologie klempířských prací a údržba	177
	Spojování klempířských prvků	177

— Připevňování klempířských výrobků	185
Žlaby	185
— Montáž podokapních žlabů	188
— Montáž nadokapních žlabů	192
— Nadřímsový žlab	193
Odpadní potrubí	193
Oplechování okapů	198
— Oplechování okapů pod živичnou krytinou kladenou na bednění	199
— Oplechování okapu pod živичnou krytinou kladenou na betonový podklad	201
— Oplechování okapů střech s tvrdou krytinou	202
Oplechování úžlabí	202
Lemování zdí a nadezdívek	202
Oplechování nadezdívek	205
Střešní okna a poklopy	206
Závětrné lišty	208
Lemování komínů a ventilačních průduchů	209
Plechová krytina	211
— Údržba plechových krytin	215
— Uzemnění plechových krytin	215
4.2 Nátěry klempířských výrobků	215
5 Bezpečnost při práci	219
Literatura	224