

# OBSAH

1	Úvodem . . . . .	9
1.1	Pracovní prostředí a bezpečnostní předpisy . . . . .	10
1.2	Bezpečnostní předpisy ve stavebnictví . . . . .	10
2	<b>Stavební klempířské práce . . . . .</b>	<b>14</b>
2.1	Stavební klempířské práce související se zastřešením . . . . .	22
2.1.1	Žlaby s příslušenstvím . . . . .	23
2.1.2	Materiál na žlaby . . . . .	23
2.1.3	Stanovení velikosti průřezu žlabu . . . . .	23
2.1.4	Sklon žlabů . . . . .	24
2.1.5	Spojování žlabů . . . . .	24
2.1.6	Dilatace žlabů . . . . .	25
2.1.7	Druhy žlabů . . . . .	26
2.1.8	Části žlabů . . . . .	27
2.1.9	Technologický postup při výrobě žlabů . . . . .	27
2.1.10	Azbestocementové žlaby . . . . .	39
2.1.11	Žlaby z polyvinylchloridu (PVC) . . . . .	40
2.1.12	Žlabové háky . . . . .	41
2.1.13	Žlabové rohy . . . . .	48
2.1.14	Lomené žlaby . . . . .	49
2.1.15	Žlabové oblouky . . . . .	49
2.1.16	Žlabové masky . . . . .	51
2.1.17	Žlabový ochranný plech . . . . .	52
2.1.18	Žlabová hrdla . . . . .	52
2.1.19	Kotlíky . . . . .	54
2.2	Stavební klempířské práce související s průčelím . . . . .	57
2.2.1	Odpadní trouby s příslušenstvím . . . . .	58
2.2.2	Druhy odpadních trub . . . . .	60
2.2.3	Materiál na odpadní trouby . . . . .	60
2.2.4	Rozměry a rozvinuté šířky odpadních trub . . . . .	61
2.2.5	Postup výroby odpadních trub . . . . .	61
2.2.6	Montáž odpadních trub . . . . .	62
2.2.7	Vzájemné spojování odpadních trub . . . . .	63
2.2.8	Přípevňování odpadních trub ke zdivu . . . . .	64
2.2.9	Objímky odpadních trub . . . . .	64
2.2.10	Spojování odpadních plechových trub s litinovými troubami . . . . .	67
2.2.11	Litinové lapače úlomků krytiny . . . . .	67
2.2.12	Příslušenství odpadních trub . . . . .	69
2.2.13	Horní kolena . . . . .	69

2.2.14	Odsoký na odpadních troubách	71
2.2.15	Výtoková kolena	71
2.2.16	Přechodové kusy	72
2.2.17	Krycí manžety	73
2.2.18	Výpust vody	74
2.2.19	Odbočky	74
2.2.20	Bezpečnost při práci	74
2.3	Oplechovací práce na stavbách	75
2.3.1	Oplechování okapů	75
2.3.2	Oplechování balkónů	77
2.3.3	Oplechování úžlabí	77
2.3.4	Oplechování hřebenů a nároží	79
2.3.5	Římky a jejich oplechování	80
2.3.6	Oplechování hlavních a pásových říms	80
2.3.7	Oplechování podokeníků	82
2.3.8	Oplechování ostatních říms	83
2.3.9	Oplechování balkónových zdí a nadezdívek	83
2.3.10	Bezpečnost při práci	83
2.4	Lemování	85
2.4.1	Lemování komínů	85
2.4.2	Lemování sloupků komínových lávek	88
2.4.3	Lemování trub, sloupků a držáků	88
2.4.4	Lemování bleskosvodů	91
2.4.5	Střešní okna, poklapy a vikýře	92
2.4.6	Lemování zdí a nadezdívek	98
2.4.7	Lemování dilatačních nadezdívek	101
2.4.8	Lemování štítových zdí	101
2.4.9	Lemování štítů — závětrné lišty	102
2.4.10	Lemování požárních zdí	103
2.4.11	Lemování na pilových střeších	104
2.4.12	Bezpečnost při práci	106
2.5	Kovové krytiny	106
2.5.1	Výhody a nevýhody kovových krytin	106
2.5.2	Teplná roztažnost plechů	107
2.5.3	Materiál kovových krytin	107
2.5.4	Tvary plechových krytin	107
2.5.5	Podklady pod krytiny	107
2.5.6	Způsoby pokrývání	107
2.5.7	Drážkované krytiny	108
2.5.8	Lištované krytiny	112
2.5.9	Krytiny z vlnitého plechu	113
2.5.10	Krytina z plechových šablon	114
2.5.11	Plechové krytiny betonových desek	114
2.5.12	Krycí dilatační lišty	115
<b>3</b>	<b>Izolační klempířské práce</b>	<b>117</b>
3.1	Význam tepelné izolace	117
3.1.1	Činitele ovlivňující tepelnou izolaci	117

3.1.2	Druhy tepelných izolací	118
3.1.3	Materiál na plechové obklady	118
3.1.4	Spojování dílů oplechování	118
3.2	Oplechování jednoduchého potrubí	125
3.3	Oplechování sruženého potrubí	126
3.4	Kolena, odbočky a přechody	127
3.5	Konstrukce a technologie snímatelných izolačních pouzder	140
3.6	Oplechování izolace oblych těles	151
3.7	Bezpečnost při práci	157
<b>4</b>	<b>Ozdobné klempířské výrobky</b>	<b>158</b>
4.1	Pokrývání věží a kopulí	159
4.2	Ozdobné chrliče	162
4.3	Ozdobné věžičky	163
4.4	Ozdobné plastické hvězdy na věže	164
4.4.1	Ozdobná dvacetipá plastická hvězda	164
4.4.2	Ozdobná dvanáctipá plastická hvězda	165
4.5	Ozdobné římsy, masky a nároží	165
<b>5</b>	<b>Kovové nápisy a reklamy</b>	<b>169</b>
5.1	Význam kovových nápisů a reklam	169
5.2	Výroba malých kovových písmen	169
5.3	Kovové nápisy a reklamy větších rozměrů	170
5.4	Materiál kovových písmen	170
5.5	Rozměry písmen	170
5.6	Úprava zadní části písmen	170
5.7	Úprava přední části písmen	171
5.8	Postup výroby kovových reklam větších rozměrů	171
5.9	Upevňování reklam	174
5.10	Transparentní štíty	175
5.11	Montáž reklam	176
5.12	Typy písmen	177
5.13	Způsoby uspořádání písmen	178
5.14	Úprava reklamního textu	179
5.15	Bezpečnost při práci	179