

# Obsah

Úvodní slovo	7
Poděkování	8
<b>1 Základní pravidla pro navrhování střech</b>	<b>9</b>
1.1 Rozdělení střech	10
1.2 Nosné konstrukce střech	12
1.3 Skladba střešního pláště	14
1.4 Odvětrávaná vzduchová mezera	15
<b>2 Střešní krytiny</b>	<b>18</b>
2.1 Pálené střešní tašky	18
2.2 Betonové střešní tašky	29
2.3 Plechové střešní krytiny	36
2.4 Vláknocementová střešní krytina	52
2.5 Asfaltové šindele	60
2.6 Asfaltové velkoplošné vlnité desky	67
2.7 Přírodní břidlice	70
2.8 Dřevěné šindele	75
2.9 Rákosové a slaměné došky	79
2.10 Plastové střešní krytiny	83
2.11 Ostatní střešní krytiny	91
2.12 Použitelnost střešních krytin dle sklonu střechy	92
<b>3 Pojistné hydroizolace</b>	<b>94</b>
3.1 Vlastnosti pojistných hydroizolací	94
3.2 Rozdělení a použití pojistných hydroizolací	95
3.3 Výrobci a ceny pojistných hydroizolací	97
3.4 Zásady montáže pojistných hydroizolací	98

<b>4</b>	<b>Tepelné izolace</b>	<b>101</b>
4.1	Vlastnosti tepelných izolací	101
4.2	Rozdělení tepelných izolací dle umístění v konstrukci	102
4.3	Rozdělení tepelných izolací dle materiálu, ze kterého jsou vyrobeny	104
<b>5</b>	<b>Parotěsnicí vrstva</b>	<b>113</b>
5.1	Vlastnosti parotěsnicí vrstvy	113
5.2	Montáž parotěsnicí vrstvy	114
<b>6</b>	<b>Okapové systémy</b>	<b>117</b>
6.1	Rozdělení okapových systémů	118
6.2	Prvky okapového systému	120
<b>7</b>	<b>Střešní okna</b>	<b>122</b>
7.1	Rozdělení střešních oken	122
7.2	Návrh velikosti a umístění střešních oken	125
7.3	Lemování střešních oken	126
7.4	Doplňky ke střešním oknům	126
<b>8</b>	<b>Protisněhová opatření</b>	<b>128</b>
8.1	Protisněhové prvky plošné	129
8.2	Protisněhové prvky liniové	129
8.3	Topné systémy v okapu	131
<b>9</b>	<b>Výstavy, propagace</b>	<b>132</b>
<b>10</b>	<b>Cech klempířů, pokrývačů a tesařů – CKP</b>	<b>134</b>
<b>11</b>	<b>Záruky, smlouva o dílo</b>	<b>135</b>
11.1	Záruky	135
11.2	Smlouva o dílo, výběr realizační firmy, cenová nabídka, stavební deník	136
<b>12</b>	<b>Chyby v realizacích šikmých střech</b>	<b>139</b>
	<b>Seznam použité literatury</b>	<b>153</b>
	<b>Rejstřík</b>	<b>154</b>
	<b>Slovo o autorech</b>	<b>155</b>