

# Obsah

Úvod.....	7
1. Základní charakteristika okna, jeho části a terminologie .....	9
2. Rozdělení oken podle způsobu otevírání a jejich konstrukce .....	11
3. Rozdělení oken podle materiálu .....	15
3.1 Dřevěná okna.....	16
3.2 Plastová okna .....	20
3.3 Kovová okna.....	25
3.4 Kombinovaná okna .....	28
4. Zasklení .....	31
4.1 Jednoduché zasklení.....	32
4.2 Izolační dvojsklo.....	33
4.3 Absorpční a reflexní skla.....	36
4.4 Bezpečnostní sklo.....	36
4.5 Další podoby skla .....	37
5. Střešní okna .....	41
5.1 Stavebně fyzikální předpoklady střešních oken.....	43
5.2 Ovládání a správná výška.....	43
5.3 Stínění a větrání .....	45
5.4 Napojení na střešní plášť .....	48
6. Atypická okna.....	51
6.1 Komplikované oblouky .....	52
6.2 Rizika atypických oken .....	53
7. Nízkoenergetická okna .....	55
8. Technické požadavky na okenní konstrukce.....	60
8.1 Tepelně-technické vlastnosti oken.....	61
8.2 Akustické vlastnosti.....	64

8.3	Vodotěsnost a vzduchotěsnost .....	65
8.4	Větrání okny.....	65
8.5	Zajištění okna proti nežádoucímu vniknutí .....	69
8.6	Rosení oken.....	73
<b>9.</b>	<b>Příslušenství oken .....</b>	<b>75</b>
9.1	Těsnění oken.....	76
9.2	Kování.....	78
9.3	Parapetní desky .....	79
<b>10.</b>	<b>Okenní doplňky .....</b>	<b>81</b>
10.1	Rolety, žaluzie .....	83
10.2	Okenice.....	86
10.3	Sítky proti hmyzu .....	87
<b>11.</b>	<b>Oprava oken.....</b>	<b>89</b>
11.1	Vyberte si správné těsnění .....	91
11.2	Výměna skla .....	93
11.3	Oprava starého nátěru.....	94
11.4	Nová tvář starého okna .....	95
<b>12.</b>	<b>Výměna oken .....</b>	<b>97</b>
12.1	Výběr nového okna.....	98
12.2	Montáž - osazení okna .....	100
12.3	Péče o okna .....	103
12.4	Financování a výměna oken v panelových domech .....	107
12.5	Cenová nabídka a dodavatelská smlouva .....	109
12.6	Nesprávná montáž okna - podceňovaný zdroj úniku tepla.....	111