

Obsah

Úvod	7
1. Význam oprav a výměn oken	9
2. Opravy starších dřevěných oken a jejich zateplení	11
2.1 Osazování jednoduchých oken	13
2.2 Úpravy jednoduchých oken	14
2.3 Osazování zdvojených oken	17
2.4 Úpravy zdvojených oken	21
2.5 Osazování dvojitých (špaletových) oken	23
2.6 Úpravy dvojitých (špaletových) oken	27
3. Požadavky na okna při výměnách	29
3.1 Tepelné ztráty okny	30
3.2 Tepelné zisky okny	32
3.3 Těsnost proti zatékání okny	33
3.4 Vzduchová nepropustnost spár u oken	33
3.5 Trvanlivost oken	36
3.6 Požadavky na okna z hlediska akustiky	37
3.7 Ochrana oken při povodních	38
4. Osazování nových oken	41
4.1 Srovnání dřevěných a plastových oken	41
4.2 Stavební řízení	45
4.3 Zaměření a příprava okenního otvoru	47
4.4 Montáž okna a jeho kotvení	50
4.5 Kompletační práce (parapetní desky, oplechování)	61
4.6 Úpravy oken pro osoby s handicapem	66

5. Doplnkové okenní prvky	69
5.1 Rolety	69
5.2 Žaluzie	78
5.3 Okenice	79
5.4 Mříže	81
5.5 Fólie	81
5.6 Okenní sítě	82
6. Některé typické příklady oprav, úprav a výměn oken	83
6.1 Odstranění svěšování okenních křídel dřevěných oken	84
6.2 Opravy starých dřevěných oken	85
6.3 Montáž, údržba a obsluha plastových oken	87
6.4 Dodatečná montáž okenního větrání	90
7. Statické požadavky na plastová okna	91
Výkladový minislovníček některých pojmů	94
Použitá literatura	97
Seznam uvedených norem	98
Rejstřík	99