

# Obsah

Úvod .....	7
1. Současný stav panelových domů .....	9
2. Statická způsobilost a realizace úprav .....	10
3. Úpravy kuchyní včetně systému jejich větrání .....	15
3.1 Uspořádání kuchyně .....	15
3.2 Technické vybavení kuchyně .....	17
3.3 Povrchová úprava podlahy a stěn .....	20
3.4 Větrání kuchyně .....	21
3.5 Dispoziční řešení kuchyně .....	23
3.5.1 Jednostranné uspořádání kuchyně .....	24
3.5.2 Dvoustranné uspořádání kuchyně .....	27
3.5.3 Uspořádání lomené kuchyně ve tvaru L .....	28
3.5.4 Uspořádání kuchyně zalomené do rohu .....	30
3.5.5 Kuchyně ve tvaru písmene U .....	31
3.5.6 Kuchyně ve tvaru G a T .....	32
4. Stavební úpravy podlah bytů .....	33
4.1 Stávající podlahy a jejich nedostatky .....	33
4.2 Požadavky na rekonstruované podlahy .....	38
4.3 Keramická dlažba .....	40
4.4 Kobercové podlahy .....	43
4.5 Korková podlaha .....	46
4.6 Korkové linoleum .....	48
4.7 Laminované podlahové krytiny, laminované dřevěné podlahy a dřevěné podlahy .....	48
4.8 PVC .....	50
4.9 Vytápěné podlahy .....	50
4.10 Podklad finálních úprav .....	50
4.10.1 Podklad mokrým procesem .....	50
4.10.2 Podklad suchým procesem .....	52
5. Dveře .....	53
5.1 Současný stav a možnosti úpravy .....	53
5.2 Úpravy vchodových dveří .....	55

<b>6. Okna</b> .....	57
6.1 Současný stav .....	57
6.2 Požadavky na okenní výplně panelů .....	58
6.2.1 Tepelné ztráty .....	58
6.2.2 Tepelné zisky okny .....	59
6.2.3 Těsnost proti zatékání .....	60
6.2.4 Vzduchová nepropustnost spár u oken .....	60
6.2.5 Trvanlivost oken .....	61
6.2.6 Akustické požadavky na okna .....	62
6.3 Úpravy stávajících oken .....	63
6.3.1 Výměna jednoho ze skel za dvojsklo .....	64
6.3.2 Přidání dalších skel ke stávajícím sklům .....	64
6.4 Doplnky oken .....	66
6.4.1 Okenní fólie .....	66
6.4.2 Těsnění spár mezi oknem a panelem .....	68
6.4.3 Okenní parapety .....	69
6.4.4 Okenní žaluzie a rolety .....	70
6.5 Nová okna .....	72
<b>7. Úpravy lodžii</b> .....	74
7.1 Druhy lodžii .....	74
7.2 Nedostatky lodžii .....	76
7.3 Zasklívání lodžii .....	81
7.3.1 Přednosti a nevýhody zasklení .....	82
7.3.2 Povolení a realizace .....	83
7.3.3 Současné systémy zasklívání .....	84
7.4 Úpravy zábradlí .....	87
7.5 Úpravy podlah lodžii .....	88
7.6 Doplnkové úpravy .....	90
<b>8. Vznik a odstranění trhlin v panelech</b> .....	92
8.1 Příčiny vzniku trhlin .....	92
8.2 Odstraňování trhlin .....	93
8.3 Finální povrchová úprava stěn .....	95
<b>9. Kvalita prováděných prací</b> .....	96
<b>Literatura</b> .....	98
<b>Výkladový minislovníček některých pojmů</b> .....	99
<b>Rejstřík</b> .....	102