

OBSAH

I ÚVOD	7	2. NEJČASTĚJŠÍ TEPELNĚ TECHNICKÉ VADY A PORUCHY	49
II OBVODOVÉ PLÁŠTĚ A JEJICH PORUCHY	11	3. PLÍSNĚ – DŮSLEDEK A INDIKÁTOR TEPELNĚ TECHNICKÝCH PORUCH	54
1. PŘEHLED KONSTRUKCÍ OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ	11	4. ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ	55
2. KONSTRUKČNÍ VADY A PORUCHY OBVODOVÝCH STĚN	25	5. SANACE VAD A PORUCH V DETAILECH OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ	57
3. RÁMOVÉ PODNOŽE, ARCHITEKTONICKÉ PRVKY FASÁD A STŘECH	31	V VÝPLNĚ OTVORŮ	61
4. PORUCHY KONSTRUKCÍ LODŽIÍ A BALKONŮ	32	1. OKNA	61
III SANACE OBVODOVÝCH STĚN, LODŽIÍ A BALKONŮ	36	2. NEPRŮSVITNÉ LEHKÉ VÝPLNĚ OTVORŮ	69
1. ZÁSADY NÁVRHU SANACE	36	3. ZASKLÍVÁNÍ LODŽIÍ A BALKONŮ	70
2. SANACE OBVODOVÝCH STĚN	37	VI OCHRANA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ PŘED KOROZÍ	71
3. SANACE KOROZNÍCH POŠKOZENÍ RÁMOVÝCH PODNOŽÍ, PERGOL A JINÝCH ARCHITEKTONICKÝCH PRVKŮ ...	40	1. PORUCHY POVRCHU A JEJICH PŘÍČINY	71
4. SANACE LODŽIÍ A BALKONŮ	41	2. KOROZE A ŽIVOTNOST BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	73
IV TEPELNĚ TECHNICKÉ SANACE OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ	47	3. STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM KOROZE	74
1. PŘÍČINY VAD A PORUCH OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ A JEJICH DIAGNOSTIKA	47	4. SANACE PORUCH POVRCHU BETONU	75
		5. POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JAKO OCHRANA PŘED KOROZÍ	77
		6. PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ	79

VII POŽADAVKY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI	82	3. ČINNOST INVESTORA PO SKONČENÍ SANACE	99
1. ČESKÉ TECHNICKÉ NORMY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI STAVEB	82	X SANACE OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Z HLEDISKA STAVEBNÍCH PŘEDPISŮ	101
2. POŽÁRNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A TRÍDĚNÍ KONSTRUKCÍ	83	1. OHLÁŠENÍ STAVEBNÍMU ÚŘADU	101
3. POŽÁRNÍ ODOLNOST OBVODOVÝCH STĚN	84	2. STAVEBNÍ ŘÍZENÍ	102
4. POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ BEZPEČNOST OBVODOVÝCH PLÁŠTŮ PŘI JEJICH OPRAVÁCH ČI VÝMĚNÁCH	84	3. KOLAUDACE	104
5. POŽADAVKY NA DODATEČNOU TEPELNOU IZOLACI OBVODOVÝCH PLÁŠTŮ Z VNĚJŠÍ STRANY	85	4. OBECNÉ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VÝSTAVBU	105
6. POŽADAVKY NA DODATEČNOU TEPELNOU IZOLACI OBVODOVÝCH PLÁŠTŮ Z VNĚJŠÍ STRANY – U ZMĚN STAVEB	85	5. PŘÍKLADY NĚKTERÝCH ZÁSAHŮ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ BUDOV VE VZTAHU KE STAVEBNÍM PŘEDPISŮM ...	106
7. POŽADAVKY NA DODATEČNOU TEPELNOU IZOLACI OBVODOVÝCH PLÁŠTŮ Z VNITŘNÍ STRANY	86	XI INFORMACE O STÁTNÍCH FINANČNÍCH PODPORÁCH OPRAV, MODERNIZACÍ NEBO REKONSTRUKCÍ BYTOVÝCH DOMŮ POSTAVENÝCH PANELOVOU TECHNOLOGIÍ	109
8. POŽADAVKY NA ZASKLÍVÁNÍ LODŽIÍ A BALKONŮ	86	1. PROGRAM NA PODPORU OPRAV BYTOVÝCH DOMŮ POSTAVENÝCH PANELOVOU TECHNOLOGIÍ	109
9. HLAVNÍ ZÁSADY POSTUPU PŘI REKONSTRUKCI OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ PANELOVÝCH BYTOVÝCH DOMŮ	86	2. POZNÁMKY K PROGRAMU	113
VIII HYGIENICKÉ PROBLÉMY V BYTECH	88	3. ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK PODLE ZÁKONA Č. 199/1994 SB., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK, VE ZNĚNÍ ZÁKONA Č. 148/1996 SB., ZÁKONA Č. 93/1998 SB. A ZÁKONA Č. 28/2000 SB.	126
1. NEDOSTATEČNÉ OSVĚTLENÍ	88	XII FINANCOVÁNÍ SANACE OBVODOVÝCH PLÁŠTŮ PANELOVÝCH DOMŮ S ČS-STAVEBNÍ SPOŘITELNOU	138
2. HLUK A VIBRACE	88	DOPORUČENÁ TECHNICKÁ LITERATURA	142
3. ZNEČIŠTĚNÍ VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ	89		
4. VĚTRÁNÍ, VYTÁPĚNÍ	91		
IX PŘÍPRAVA A PROVÁDĚNÍ SANACÍ	93		
1. PŘÍPRAVA SANACE	93		
2. PROVÁDĚNÍ SANACE	98		