

Obsah

Úvod	v
1. Rozdělení fasád	1
Neprovětrávané fasády	2
Provětrávané fasády	3
Materiály předsazených plášťů	3
2. Životnost fasád podle jednotlivých materiálů	4
Příklad	4
3. Průzkum před provedením rekonstrukce	7
Průzkumy	7
Zkoušení	9
Diagnostika	13
Legislativa	14
Příklad	14
4. Rekonstrukce fasád podle materiálů	16
Omítky	16
Dělení omítek podle funkce	17
Dělení omítek podle zhotovení	22
Dělení omítek podle objemové hmotnosti	23
Obklady	32
Obklady kamenné	32
Obklady keramické, skleněné	33
Obklady z kompaktních materiálů a kovů	35
Dřevěné vnější fasádní obklady	36
Preventivní ochrana a údržba	38
Použití	38
Speciální fasády	38
Vápenné nátěry	38
Latexové nátěrové hmoty	39
Hydrofobizace	40
Ochrana proti sprejerům	41
Materiály nápisů	41
Odstraňování graffiti	42
Antigrffiti	43
Druhy antigrffiti nátěrů	44

5. Stavební úpravy související s opravou fasády	47
Úprava a výměna oken	47
Úprava oken	48
Výměna oken	49
Další kritéria	52
Zateplení	52
Výběr izolačních systémů	53
Všeobecně platné zásady	57
Společný postup	57
Stavební dokumentace pro provedení stavby	61
Oprava a výměna balkonů	65
Oprava říms	69
Klempířské práce	69
Materiály	72
Elektrické rozvody a zámečnické práce	73
Elektrické rozvody	73
Zámečnické práce	74
6. Harmonogram a plán kontroly oprav	75
Technologický normál	75
Harmonogramy, cyklogramy, síťové grafy	76
Plán kontrol výstavby	78
Fotoreportáž	80
Závěr	82
Slovo o autorech	83
Literatura	84
Rejstřík	85
Barevná příloha	87