

OBSAH

Jak číst tuto knihu.....	9
Rekonstrukce panelových domů dříve a dnes.....	11
Porovnání rozsahu standardní běžné praxe s komplexní kvalitní rekonstrukcí	12
Co je to energetická náročnost budovy.....	13
Architektura panelových domů	15
Nové trendy v architektuře panelových domů	16
Jak tedy na to?	17
Ekonomika opatření.....	19
Stavební konstrukce	21
Stavební soustavy a historické mezníky	22
Nové trendy v oblasti zateplování a sanaci stavebních konstrukcí	24
Jak tedy na to?	30
Ochrana rorýsů a netopýrů při zateplování.....	31
Ekonomika opatření.....	32
Okna a dveře	37
Nové trendy v oknech	38
Jak tedy na to?	43
Ekonomika opatření.....	45
Větrání a výměna vzduchu	47
Hygienické požadavky na větrání.....	47
Nové trendy ve větrání panelových domů.....	50
Jak tedy na to?	58
Ekonomika opatření.....	59
Zdroje tepla	65
Nové trendy ve vytápění a zdrojích tepla.....	65
Environmentální dopady spotřeby energie	68
Jak tedy na to?	69
Ekonomika opatření.....	70
Měření a regulace.....	75
Nové trendy v oblasti měření a regulace	75
Jak tedy na to?	77
Ekonomika opatření.....	77
Teplá voda	79
Nové trendy v oblasti snižování spotřeby teplé vody	79
Nové trendy v oblasti distribuce teplé vody.....	82
Nové trendy ve zdrojích tepla pro přípravu teplé vody	84



Jak tedy na to?	86
Ekonomika opatření	87
Elektřina	91
Nové trendy v zásobování elektřinou	91
Jak tedy na to?	95
Ekonomika opatření	96
Nebojme se rekonstrukce	99
Proč a jak provést rekonstrukci?	99
Kde a jak začít s rekonstrukcí	100
Návod na postup: stručně – jasně – výstižně	100
Případová studie	105
Jak se co počítá a jmenuje	111
Ekonomika	128
Slovniček pojmu	131