

OBSAH

Kontroly klimatizace - legislativa	
Výtah z platné legislativy	7
Ing. Pavel Gebauer, Ing. Miloš Lain, Ph.D.	
Normy ČSN o kontrolách klimatizace a větrání	13
Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.	
Klimatizační systémy	21
Prof. Ing. František Drkal, CSc.	
Přehled a třídění zdrojů chladu v klimatizaci	33
Prof. Ing. Jiří Petrák, CSc.	
Výkony klimatizačních systémů	37
Prof. Ing. František Drkal, CSc.	
Spotřeba energie na klimatizaci (vč. chlazení) a větrání budov, metody předpovědi spotřeby energie	49
Ing. Michal Duška	
Dokumentace klimatizačních systémů	61
Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.	
Systémy měření a regulace	69
Ing. Jan Vidim	
Uvádění klimatizačních systémů do provozu - základ detekce a prevence rizik poruch a závad	83
Ing. Jiří Frýba	

Snižování energetické náročnosti klimatizačních systémů	95
Ing. Miloš Lain, Ph.D.	
Pasivní a nízkoenergetické chlazení budov	105
Ing. Miloš Lain, Ph.D.	
Měření a ověření parametrů klimatizačních systémů	111
Ing. Luděk Mareš	
Příklad kontroly klimatizačního zařízení	119
Prof. Ing. František Drkal, CSc., Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D., Ing. Michal Duška	