

# **OBSAH**

<b>Úvodní slovo.....</b>	<b>4</b>
Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.	
<b>Požadavky na klimatizaci a chlazení .....</b>	<b>5</b>
Prof.Ing. František Drkal, CSc.	
<b>Chladicí technika, životní prostředí a legislativa .....</b>	<b>17</b>
Prof.Ing. Jiří Petrák, CSc., Ing. Miroslav Petrák	
<b>Návrh a dimenzování chladivových systémů .....</b>	<b>25</b>
Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D., Prof.Ing. František Drkal, CSc.	
<b>Tepelná pohoda osob při použití chladivových systémů.....</b>	<b>37</b>
Ing. Miloš Lain	
<b>Způsoby odvodu kondenzátu .....</b>	<b>41</b>
Ing. Stanislav Koblížek	
<b>Klimatizace pro kancelářské budovy VRF systémem City Multi.....</b>	<b>47</b>
Ing. Jindřich Hvízdala	
<b>Energeticky úsporný kombinovaný systém zajištění chladu včetně klimatizace .....</b>	<b>57</b>
Ing. Tomáš Macalík, Ing. Petra Rukavičková	
<b>Jednotky přesné klimatizace Mitsubishi Electric.....</b>	<b>65</b>
Ing. Roman Koudelka	
<b>VRF systém ovládaný počítačovým systémem .....</b>	<b>69</b>
Petr Bareš	
<b>Nízkoteplotní systém vytápění Altherma .....</b>	<b>73</b>
Ing. Petra Rukavičková	
<b>Split klimatizace s funkcí zvlhčování a odvlhčování .....</b>	<b>75</b>
Ing. Petra Rukavičková	