

VÝPOČETNÍ POSOUZENÍ CELOROČNÍHO PROVOZU VĚTRACÍ JEDNOTKY S TERMoeLEKTRICKÝM VÝMĚNÍKEM	5
Daniel Adamovský, Jan Vitouš.....	5
SORPČNÍ JEDNOTKY PRO CHLAZENÍ A VYTÁPĚNÍ S VYUŽITÍM ALTERNATIVNÍHO ZDROJE NAPÁJECÍ ENERGIE	14
Radek Begeni	14
PŘETLAKOVÉ VĚTRÁNÍ TECHNOLOGIÍ V CHEMICKÉM PROVOZU	18
Radka Čapková, Ondřej Husák	18
UPOUTÁVKA NA WEBINÁŘ „VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ V DEPOZITÁŘÍCH“	25
Jan Červenák, Miloš Lain	25
VÝHODY HVĚZDICOVITÉHO ZAPOJENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ U RODINNÝCH DOMŮ	27
Václav Dědič.....	27
VĚTRÁNÍ CELOZÁVODNÍ KUCHYNĚ ŠKODA AUTO MLADÁ BOLESLAV	34
Jan Foret	34
VĚTRACÍ MŘÍŽKY BYLY VČERA: FASÁDNÍ PRVEK S VÝRAZNOU ZVUKOVOU IZOLACÍ	40
Miloslav Chlum	40
INTEGROVANÝ VĚTRACÍ SYSTÉM PRO OBYTNÉ BUDOVY	44
Michal Kabrhel	44
SNIŽOVÁNÍ EMISE UHLÍKU, ZPĚTNÉ ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA A ČTYŘTRUBKOVÉ JEDNOTKY	48
Daniel Karnas	48
ROZŠÍŘENÍ ZKUŠEBNÍCH KAPACIT PRO CHLADICÍ A TEPELNOU TECHNIKU V SZÚ BRNO	53
Antonín Kolbábek, Mario Jankola, Milan Bašta	53
KOMPLETNÍ SYSTÉM VĚTRÁNÍ, VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ, VČETNĚ DEZINFEKCE VZDUCHU	60
Tomáš Kott.....	60
HLUK VENTILÁTORU V TEPELNÉM ČERPADLE VZDUCH – VODA	65
Miroslav Kučera, Jan Králíček, Erika Langerová	65
HLUK KOMPRESORU V TEPELNÉM ČERPADLE VZDUCH – VODA	81
Miroslav Kučera, Jan Králíček, Erika Langerová	81
OPTIMALIZACE PROVOZU ZDROJE CHLADU OBCHODNÍHO CENTRA	96
Miloš Lain, Karel Šteker.....	96
ZKOUŠKA ZOKT HORKÝM KOUŘEM V PODZEMNÍCH GARÁŽÍCH ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY	102
Vladimíra Linhartová,, Martin Buřič	102
ROTAČNÍ REGENERAČNÍ VÝMĚNÍK ZTZ V PRAXI. VLIV OTÁČEK KOLA NA PŘENESENÝ VÝKON. FUNKCE A PŘÍKLADY POUŽITÍ, EVENT. NEPOUŽITÍ PROPLACHOVACÍ KOMORY V DĚLÍCÍ ROVINĚ KOLA	107
Karel Matějčík	107
TEPELNÉ ČERPADLO V SYSTÉMU ZDROJŮ JAKO SOUČASNÝ ZDROJ TEPLA I CHLADU Z HLEDISKA EFEKTIVITY PROVOZU	114
Karel Matějčík	114
PROVOZNÍ ZKUŠENOSTI SE SYSTÉMY PROTIZÁMRAZOVÝCH OCHRAN	120
Karel Matějčík	120
VĚTRÁNÍ, VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ BUDOV – LEGISLATIVA	128
Zuzana Mathauserová.....	128
VĚTRÁNÍ A VYTÁPĚNÍ DIVADLA NA VINOHRADECH	136
Jiří Petlach.....	136
VLIV TEPELNÉ IZOLACE ODĚVU NA TEPELNOU POHODU UŽIVATELŮ ČISTÝCH PROSTOR	156
Kateřina Roškotová, Daniel Adamovský	156

VĚTRÁNÍ BYTOVÝCH DOMŮ	163
Luděk Špidla	163
NAVLHČENÍ VZDUCHU V OBYTNÉM PROSTŘEDÍ.....	169
Vladimír Zmrhal	169
PŘÍMÉ ADIABATICKÉ CHLAZENÍ PRŮMYSLOVÝCH PROSTOR S VYUŽITÍM ADIABATICKÉHO CHLADÍČÍHO SYSTÉMU COLT COOLSTREAM S•T•A•R	180
Dušan Příbrský	180
NOVÁ GEOMETRIE OBĚŽNÉHO KOLA A VYSOCE VÝKONNÁ ELEKTRONIKA ZAJIŠŤUJÍ VYLEPŠENÝ A TIŠŠÍ PROVOZ	185
NOVÝ EC VENTILÁTOR RADIPAC PRO VYŠŠÍ VÝKON A ÚČINNOST	185
Ebm-papst CZ	185
NÁVRH ZVLHČOVACÍCH ZAŘÍZENÍ Z HLEDISKA PROVOZNÍCH ZKUŠENOSTÍ	190
Petr Andres	190
KONCEPT DVOJITÉHO ROTORU	194
Ludvík Soukup, David Black, René Rentschler	194
SPOLEČNOST THERMWET S. R. O. UVÁDÍ NA TRH DALŠÍ VĚTRACÍ JEDNOTKU S REKUPERACÍ TEPLA – VENTBOX 150 UP.....	198
Aleš Cvrkal	198
VĚTRÁNÍ GARÁŽÍ – VZOROVÉ ŘEŠENÍ	202
Jan Buchta, Lucie Rychnovská	202
ŘÍDICÍ SYSTÉMY A KOMPONENTY SIEMENS VHODNÉ PRO REGULACI HVAC TECHNOLOGIÍ	205
Jiří Tobolík, Hana Zloužeová, Jiří Kuba	205
CO JE "ČISTÝ" VZDUCH A JAK HO ZAJISTIT V INTERIÉRU?	211
WOLF Česká republika.....	211
XROOM UNIKÁTNÍ VĚTRACÍ JEDNOTKA 2IN1	216
XVENT.	216
OVZDUŠÍ A ZDRAVÍ	220
Petr Hrubý.....	220
ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ TEPLA ZEHNDER	225