

Ing. Pavel Gergela, Ing. Kamila Chmelářová VÝPOČET OPTIMÁLNÍ VELIKOSTI AKUMULAČNÍ NÁDRŽE PRO VYUŽÍVÁNÍ DEŠŤOVÝCH VOD.....	5
Ing. Michael Harník PROVOZNÍ ZÁVADY A DIAGNOSTIKA VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK V PRAXI.....	15
Ing. Ondřej Horák PROVOZNÍ ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOV.....	21
Ing. Lucie Horká, prof. Ing. Jiří Hirš, CSc. PŘENOS TEPLA PŘI KONDENZACI VODNÍ PÁRY NA VÁLCOVÉ STĚNĚ.....	30
Ing. Michal Kletečka ADIABATICKÉ CHLAZENÍ A JEHO OTESTOVÁNÍ.....	36
Ing. Kateřina Roškotová a Ing. Daniel Adamovský, Ph.D. TEPELNÁ IZOLACE ODĚVŮ PRO ČISTÉ PROSTŘEDÍ.....	43
Ing. Jakub Spurný, doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D. VLIV OKRAJOVÝCH PODMÍNEK NA NÁVRH OTOPNÉHO TĚLESA S OHLEDEM NA TEPELNÝ KOMFORT VE VYTÁPĚNÉ MÍSTNOSTI.....	54
Ing. arch. Ing. Martin Stropnický HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU.....	60
Ing. Kateřina Šilerová Křížová, prof. Ing. Karel Kabele, CSc. VYUŽITÍ VIRTUÁLNÍ TECHNOLOGIE VE VÝZKUMU VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ.....	75
Ing. Karolína Vyhliďalová Ph.D. NÁVRH AKUMULAČNÍHO OBJEMU SOLÁRNÍHO ZÁSOBNÍKU.....	79
BRILON VÝHODY HVĚZDICOVITÉHO ZAPOJENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ U RODINNÝCH DOMŮ.....	86
ATREA – Ing. Zdeněk Zikán VĚTRÁNÍ BYTOVÝCH DOMŮ A ENERGETICKÉ SYSTÉMY PRO RD.....	87
DAIKIN VRV SYSTÉMY DAIKIN JSOU VHODNÉ I PRO HISTORICKÉ BUDOVY – REKONSTRUKCE BUDOVY ZLATÝ KŘÍŽ.....	97
LINDAB CENTRÁLNÍ VĚTRÁNÍ BYTOVÝCH DOMŮ – NOVÝ POHLED ŘEŠENÍ S TŘÍCESTNOU VZDUCHOVOU KLAPKOU.....	101

REHAU

BKT – SYSTÉM PLOŠNĚ TEMPEROVANÉHO BETONOVÉHO STROPU.....106

SUBTERRA – Vít Strejček

TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ TUNELU KLIMKOVICE113

NIERSBERGER

NIERSBERGER INSTALACE, S.R.O. – PARTNER PRO PROJEKCI, REALIZACI,
SERVIS I FACILITY MANAGEMENT.....124

SCHIEDEL

TEPLO A ČERSTVÝ VZDUCH V NAPROSTÉ SYMBIÓZE.....129

VESKOM – Ing. Petr Bureš

ZKUŠENOST UŽIVATELE S VNITŘNÍM PROSTŘEDÍM V NÍZKOENERGETICKÉM
RODINNÉM DOMĚ.....132

KORADO

NOVINKA VENTBOX 150 UP.....134