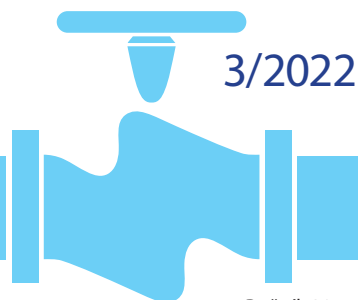


PLYNÁR • VODÁR • KÚRENÁR + KLIMATIZÁCIA

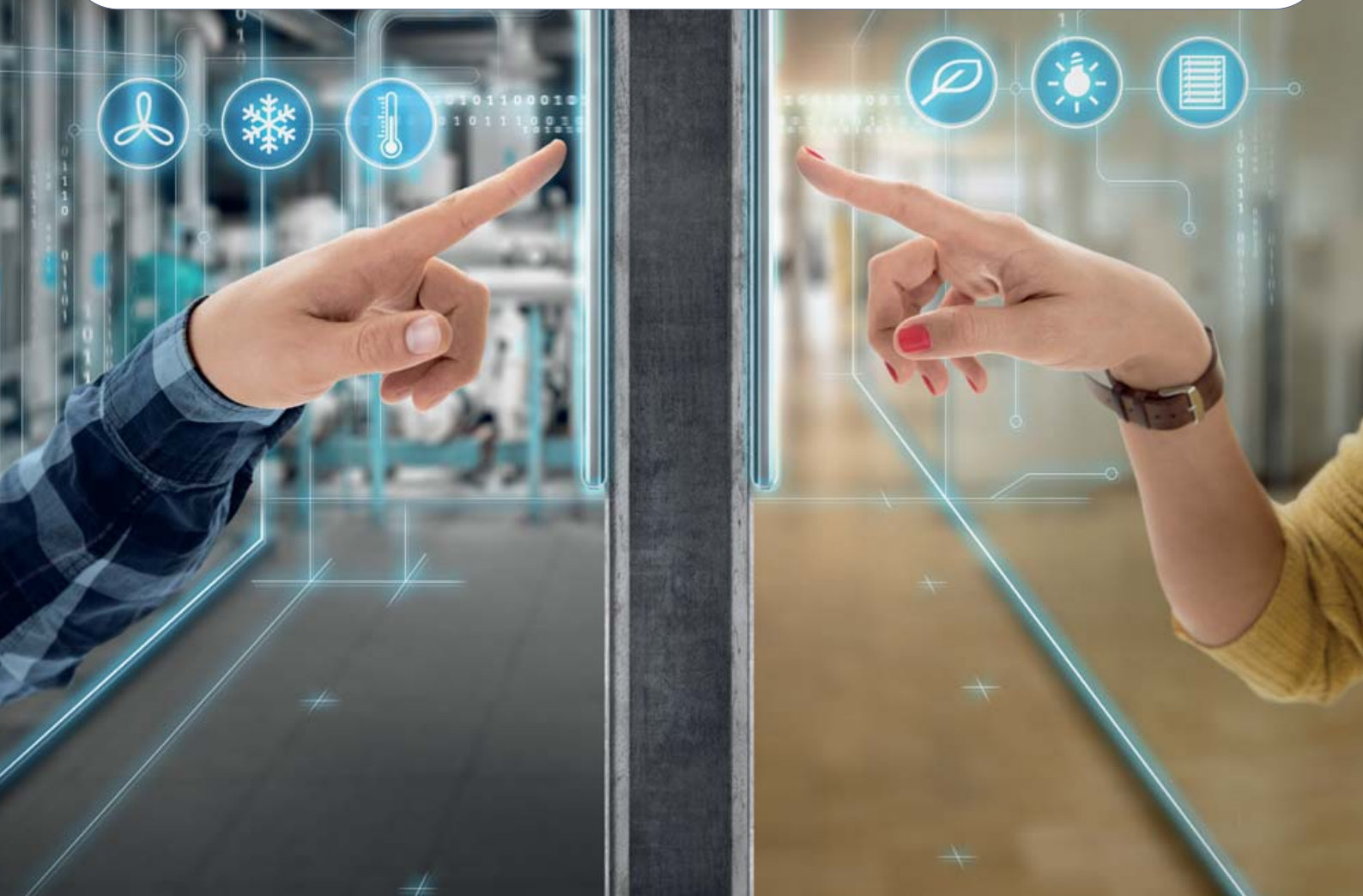


3/2022

Ročník 20



tzbportal.sk
technické zariadenia budov

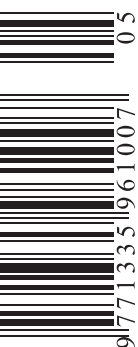


Jedna budova. Rôzni užívatelia.

Desigo Control Point – vstavaná stanica a ovládací panel
manažmentu budov a rôznych aplikácií.

www.siemens.sk/desigo

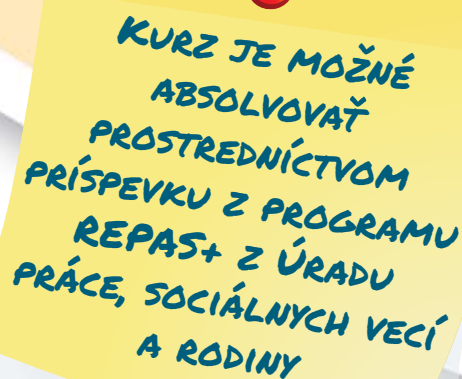
SIEMENS



Získajte kvalifikáciu absolvovaním akreditovaného kurzu

SPRÁVA BYTOVÉHO FONDU

Doplňte si odbornú spôsobilosť v súlade s novým
Zákonom o správcoch bytových domov č. 246/2015 Z. z.



KURZ JE MOŽNÉ
ABSOLVOVAŤ
PROSTREDNÍCTVOM
PRÍSPEVKU Z PROGRAMU
REPAS+ Z ÚRADU
PRÁCE, SOCIÁLNYCH VECÍ
A RODINY

*V akreditovanom kurze získate
prehľad o práci a povinnostiach
správcov v nasledujúcich
oblastiach:*

- právo a legislatíva
- administratívne zabezpečenie správy
- odborné a technické zabezpečenie správy
- finančný manažment a hospodárenie

Ďalšie informácie

tel.: 0905 541 119, 0917 240 207

e-mail: voc@voc.sk

www.voc.sk • www.tzbportal.sk



LogoTronic riadiaca jednotka
a ekvtermický regulátor
bytovej stanice



- Nová generácia bytových staníc Logotherm
- Plne elektronická stanica Logomatic G2
- Jedna stanica pre všetky aplikácie



Široký rozsah výkonov na prípravu teplej vody 35-76 kW



Nezmiešaný vykurovací okruh pre radiátory



Program ohrevu stierky



Individuálne nastavenie teploty teplej vody



Zmiešaný vykurovací okruh pre podlahové vykurovanie



Prípravené na diaľkový prenos dát



Program termickej dezinfekcie cirkulačného okruhu TV



Ekvtermická regulácia



Moderné riadenie



Recenzovaný vedecko-odborný časopis v oblasti plynárstva, vykurovania, vodoinštalácií a klimatizačných zariadení pre odborníkov, projektantov, realizačné firmy, živnostníkov, remeselníkov aj súkromné osoby, ktoré sa zaoberajú profesiami plynárstva, vodárstva, kúrenárstva, klimatizácie a vzduchotechniky v Čechách aj na Slovensku. Nájdete v ňom novinky, testy a technické popisy najnovších výrobkov, materiálov a ponúkaných služieb.



Periodicita: Dvojmesačník

Ročník: Dvadsiaty

Vyšlo: Máj 2022

Vydáva:

V. O. Č. SLOVAKIA, s. r. o.
Vydavateľstvo odborných časopisov
Školská 23
040 11 Košice
IČO 36 208 591

Šéfredaktor:

doc. Ing. Peter Kapalo, PhD.
E-mail: peter.kapalo@tuke.sk

Redakčná rada:

doc. Ing. Danica Košičanová, PhD.
doc. Ing. Peter Lukáč, PhD.
Ing. Michal Piterka
Ing. František Vranay, PhD.

Grafická úprava:

Ing. Alena Ondrušová
E-mail: grafik@voc.sk

Adresa redakcie:

V. O. Č. SLOVAKIA, s. r. o.
Školská 23
040 11 Košice
Tel.: +421 – 55 – 678 28 08
Mobil: +421 – 905 541 119
+421 – 905 590 594
E-mail: voc@voc.sk
www.voc.sk

Príjem inzercie:

V. O. Č. SLOVAKIA, s. r. o.
Školská 23
040 11 Košice
Mobil: +421 – 905 541 119
Tel.: +421 – 55 – 678 28 08
a redakcia časopisu

Registrácia časopisu povolená
MK SR EV 3280/09

ISSN 1335-9614

Nepredajné!
Rozširovanie výhradne
formou predplatného!

Za vecné a gramatické nepresnosti
redakcia časopisu neručí!

Partner časopisu:

**topenářství
instalace**

OBSAH 3/2022

- 5** IVAR: THERMIA ITEC ECO – MODERNÉ TEPELNÉ ČERPADLO TYPU VZDUCH × VODA
- 6** KORADO: AKO NAINŠTALOVAŤ RADIÁTOR – POSTUP NA PRÍKLADE RADIK PLAN VK
- 7** NRG FLEX: ÚSPORA TEPLA A CO₂ VHODNOU VOĽBOU PREDIZOLOVANÝCH POTRUBÍ
- 12** VAILLANT: NEMECKÝ VÝVOJÁR J. WRISKE: UDRŽATEĽNOSŤ BOLA VŽDY NAŠIM PRVORADÝM CIEĽOM
- 14** NOVÁ GENERÁCIA AUTOMATIZAČNÝCH STANÍC OD SPOLOČNOSTI SIEMENS JE K DISPOZÍCII PRE VŠETKY TYPY BUDOV
- 16** SERIO: ZNÍŽENIE TEPELNÝCH STRÁT, EMISÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNOV A UŠETRENIE NÁKLADOV A ČASU NA VÝSTAVBU ALEBO REKONŠTRUKCIU TEPLOVODNÝCH SIETÍ
- 19** KAN THERM: MEĎ, MOSADZ A PPSU. KTORÚ MOŽNOSŤ SI ZVOLIŤ PRI INŠTALÁCII SANITÁRNYCH ZARIADENÍ?
- 21** FIRME ROKA SA DARÍ, OBJEM VÝROBY NARÁSTOL O 17 PERCENT
- 23** S NOVOU ENERGETICKOU KOMUNITOU VIESSMANN SHARE SA ZELENÁ ELEKTRINA NAOZAJ OPLATÍ
- 24** POSÚDENIE MATERIÁLOV POUŽITEĽNÝCH NA AKUMULÁCIU TEPLA
- 29** MEDZINÁRODNÝ ODBORNÝ VEĽTRH VYKUROVANIA, VENTILAČNEJ, MERACEJ, REGULAČNEJ, SANITÁRNEJ A EKOLOGICKEJ TECHNIKY – AQUATHERM PRAHA 2022
- 33** ROZVODY TEPLEJ VODY S APLIKÁCIOU MODULOV
- 36** WOLF: TEPELNÉ ČERPADLÁ A SPOTREBA ELEKTRICKEJ ENERGIE
- 38** UMÝVADLOVÉ ARMATÚRY SCHELL S ÚSPORNÝMI PERLÁTORMI PRE VEREJNÉ SANITÁRNE PRIESTORY
- 40** SV IIR SA PREZENTUJE V TRONDHEIME
- 46** BKT SUMMIT 2022

