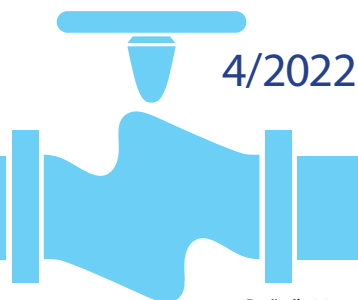


**PLYNÁR • VODÁR
• KÚRENÁR**

+ KLIMATIZÁCIA



4/2022

Ročník 20



tzbportal.sk
technické zariadenia budov

VITOCAL
Inteligentné
tepelné čerpadlo



CLIMATE PROTECT **+++**

VIESSMANN



tzbpportal.sk
technické zariadenia budov



Združenie správcov
a užívateľov nehnuteľností

pod záštitou ŠFRB

ŠFRB

ŠTÁTNY FOND ROZVOJA BÝVANIA



SPRÁVA BUDOV JESEŇ 2022

v spolupráci

so Stavebnou fakultou
TU Košice



so Stavebnou fakultou
ČVUT Praha



s FAST VŠB
TU Ostrava

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA | FAKULTA
STAVEBNÍ

21. – 23. september 2022

Hotel THERMAL PARK**** Bešeňová

Generálni partneri



UMYJEMTO

reflex

Thinking solutions.

Znížte náklady a spotrebu palív

So solárnymi kolektormi Reflex

až
1 750,- €
dotácie pre solárny
termický ohrev
teplej vody

Účinné využitie slnečnej energie

Flexibilné doplnenie existujúcich
inštalácií

Robustná konštrukcia s dlhou
životnosťou

→ Viac sa dozviete na: www.reflexsk.sk

REFLEX SK, s.r.o. • Bernolákova 6088/14 • 036 01 Martin • +421 43 423 9154



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: August 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:

OBSAH 4/2022

- 6** WOLF: TEPELNÉ ČERPADLÁ A OPTIMALIZÁCIA ICH ÚČINNOSTI
- 8** NRG FLEX A VÝMENNÍKOVÉ STANICE PEWO
- 10** AKÉ SÚ MOŽNOSTI VYUŽÍVANIA ODPADOVÉHO TEPLA Z BAZÉNOVEJ VODY?
- 14** VISSMANN: NOVÝ VITOCAL 200-S A 222-S – INTELIGENTNÝ SPÔSOB VYKUROVANIA A CHLADENIA
- 16** ALMEVA ZEUS – NOVÝ INOVATÍVNY SIFÓN S ČIDLLOM ZAPLAVENIA
- 17** REHAU: AKTIVOVANÉ STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE TABS/BKT, MODERNÝ TREND PRE TEPLA A CHLAD V BUDOVÁCH
- 20** KORADO: KONVEKTORY – SKRYTÝ ZDROJ VYKUROVANIA, KTORÝ MÔŽE TIEŽ CHLADIŤ
- 21** 23. ROČNÍK VÝSTAVY AQUA
- 24** VAILLANT: PREČO ČAKAŤ? VEĎ TECHNOLOGIE TESTUJÚ V NAJTVRDEjších PODMIENKACH
- 25** ULTRAPRESS: INOVÁCIE V PORTFÓLIU KAN
- 28** IVAR CS: ZABEZPEČOVACIE PRVKY PRE BEZPEČNOSŤ PLYNOVODOV
- 29** ENBRA: PLYNOVÝ KOTOL JE STÁLE ÚČINNÝ A SPOĽAHLIVÝ ZDROJ VYKUROVANIA
- 32** ROTHENBERGER: SLOBODA BEZKÁBLOVOSTI NA STAVBÁCH
- 34** NAJVÝZNAMNEJŠÍ MEDZINÁRODNÝ VEĽTRH OSVETLENIA A TECHNOLOGIE BUDOV: ČO ČAKAŤ OD LIGHT + BUILDING AUTUMN EDITION 2022?
- 36** DUCO TECH: VÝBĚR A ÚSKALÍ NÁVRHU POJISTNÉHO VENTILU
- 38** ZEHNDER: NOVÝ KLIMATICKÝ MODUL ZEHNDER COMFOCLIME – NA DOCHLADZOVANIE A DOHREV ČERSTVÉHO VZDUCHU
- 40** NÁVRH SYSTÉMU VYUŽÍVANIA ZRÁŽKOVEJ VODY V BUDOVE – POZNÁME JEHO POZADIE?
- 48** NRG FLEX: RUBRIKA PRE PROJEKTANTOV
- 52** REFLEX: MODERNÁ A BEZPEČNÁ INŠTALÁCIA?



**topenářství
instalace**