



Izdavač:
**HRVATSKA STRUČNA
 UDRUGA ZA PLIN**
 Heinzelova 9
 10 000 Zagreb
 tel: 01/6189-595
 faks: 01/4636-735
 e-pošta: hsup@hsup.hr
 url: www.hsup.hr

Časopis **PLIN**

IMPRESSUM

Glavni i odgovorni urednik:

prof. dr. sc. Miljenko Šunić, dipl. ing.
 tel. 01/6189-595, 01/4621-468;
 e-pošta: miljenko.sunic@hsup.hr

Zamjenik glavnog urednika:

dr. sc. Stevo Kolundžić, dipl. ing.

Uređivački kolegij:

dr. sc. Gordana Sekulić, dipl. oec.
 Laslo Farkaš Višontai, dipl. ing.
 Vladimir Đurović, dipl. ing.
 Dejan Šoč, dipl. ing.
 Ivan Topolnjak, ing.
 Fikret Nasić, dipl. ing.

Stručni savjet:

prof. dr. sc. Jurij Krobe, dipl. ing. (Univerza Maribor)
 prof. dr. sc. Igor Dekanić, dipl. ing. (RGNF)
 prof. dr. sc. Damir Rajković, dipl. ing. (RGNF)
 dr. sc. Franc Cimerman, dipl. ing. (Plinovodi, Slovenija)
 dr. sc. Berislav Pavlović, dipl. ing. (GPZ)
 dr. sc. Darko Pavlović (Plinacro)
 Ivan Meandžija, dipl. ing.
 Fikret Nasić, dipl. ing. (GPZ-Opkrba)
 Robert Bošnjak, dipl. ing. (EIHP)
 Zoran Pull, dipl. ing. (HEP Osijek)
 Davor Horvat, dipl. ing. (Termoplin)

Stručni savjet – predstavnici industrije:

Dalibor Crnić, dipl. ing. (Vaillant)
 Želimir Zlatić, dipl. ing. (Elster-Instromet)
 Zoran Novaković (Eko fluid)

Lektura:

Neda Erdeljac

Tehnički urednik:

Zoran Dojčinović, dipl. ing.

Tisak:



Naslovnica:

Fasek Engineering And Trading d. o. o. Zagreb

OSVRT GOSTUJUĆEG UREDNIKA

Budućnost prirodnog plina	4
---------------------------	---

AKTUALNOSTI

IZ HRVATSKE STRUČNE UDRUGE ZA PLIN

Najava 33. MEĐUNARODNOG ZNANSTVENO-STRUČNOG SUSRETA STRUČNJAKA ZA PLIN	8
Najava 15. DANA PLINA, 17. listopada 2017.	10
Komentar: Problem emisija dizelskih vozila daje perspektivu alternativnim gorivima	11
Izašla iz tiska „Tehnička pravila za projektiranje, izvođenje, uporabu i održavanje plinskih instalacija“, HSUP – P 600, 2. izdanje	13

PRENOSIMO

IZ MEDIJA

Europska komisija pomaže jačanju infrastrukture alternativnih goriva u Češkoj	17
---	----

STRUČNI RADOVI

Trendovi u globalnome plinskom gospodarstvu i pozicija prirodnog plina u budućoj energetici u svjetlu razvoja niskougličnog društva	18
Počeci plinofikacije u istočnoj Hrvatskoj i doprinosi HEP-Plina Osijek energetske stabilnosti u slavonskoj regiji	27
Integralna tehnološka rješenja u nadzoru i zaštiti kritične energetske infrastrukture	36

PITANJA IZ PLINSKE PRAKSE

Plinomjeri s mikrotermalnim mjerenjem	45
---------------------------------------	----

INFORMATIVNI ČLANAK

Reparaturno zavarivanje i eksplozije prašine u silosima za žito	49
---	----



Časopis Plin je besplatno javno glasilo za plinsko gospodarstvo, oglašivače, obrazovne i druge zainteresirane institucije RH i okružja. Izlazi četiri puta na godinu. Objavljuje stručne radove, informacije iz međunarodnih i hrvatskih plinskih organizacija, prenosi aktualnosti iz drugih stručnih časopisa i ostale literature te praktične škole plina, plinske tehnike i plinske regulative. Časopisu Plin dodijeljen je međunarodni standardni broj ISSN 1333-1132 i skraćeni ključni naslov Plin (Zagreb). Sadržaj časopisa dopušteno je objavljivati bez naknade uz navod izvora (časopis Plin) te signature autora objavljenog dijela sadržaja. Materijale za časopis potrebno je slati na e-poštu: hsup@hsup.hr. Pripremljeni materijali ne vraćaju se autorima. Izrađeni oglasi vlasništvo su časopisa.