



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 Šoć, 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. (RGN F)  
prof. dr. sc. Damir Rajković, dipl. ing. (RGN F)  
dr. sc. Franc Cimerman, dipl. ing. (Plinovodi, Slovenija)  
mr. sc. Mijo Ivurek, dipl. oec. (INA)  
dr. sc. Berislav Pavlović, dipl. ing. (GPZ-Opkrba)  
Željko Darmopil, dipl. ing. (Plin Konjščina)  
Vladimir Kramberger, dipl. ing.  
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:

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

### Lektura:

Neda Erdeljac

### Tehnički urednik:

Nenad Kukulj, dipl. ing.

### Tisak:

**PRINTERA**  
GRUPA

### Naslovnica:

Hrvatska stručna udruga za plin

## OSVRT UREDNIKA

Plin nakon plinske konferencije u Opatiji 4

## AKTUALNOSTI

### IZ HRVATSKE STRUČNE UDRUGE ZA PLIN

Natječaj za dodjelu priznanja HSUP-a 9

Izvešće sa jubilarnog 30. međunarodnog  
znanstveno-stručnog susreta za plin u Opatiji 10

### TRANSPORT PLINA

Nastavljaju se pripremne aktivnosti na interkonekciji sa  
Slovenijom (Bosiljevo - Karlovac - Lučko - Zabok - Rogatec) 12

### SKLADIŠTENJE PLINA

Potpisan ugovor o dogradnji i rekonstrukciji  
motokompresornice na pogonu PSP Okoli 13

### DISTRIBUCIJA PLINA

Biograd na Moru četvrti veći dalmatinski grad s  
priključkom na EVN-ovu plinsku mrežu 14

Plin uveden u Splitsko-dalmatinsku županiju -  
Dugopolje prva općina s plinskom mrežom 15

### IZ MEĐUNARODNE PLINSKE UNIJE - GLAVNE PORUKE VOĐEĆIH STRUČNJAKA SA SVJETSKJE PLINSKE KONFERENCIJE

Svjetska plinska konferencija Međunarodne plinske unije -  
glavne poruke sa ceremonije otvaranja 16

John S. Watson, predsjednik i glavni izvršni direktor tvrtke Chevron 16

„Zlatno doba“ plina nije globalno 17

Van der Hoeven podupire dionike da vrate naklonost euročelnika 18

Ben van Beurden, glavni izvršni direktor Royal Dutch Shella 18

Rex Tillerson, predsjednik i glavni izvršni direktor ExxonMobila 19

Khalid bin Khalifa Al Thani, glavni izvršni direktor, Qatargas 19

### PRIMJENA PLINA

Rekonstrukcija hotela Vila Rova u Malinskoj 20

K.H.G. Systems: Novi načini primjene plinskih dizalica topline 22

K.H.G. Systems: Mikrokogeneracije različitih snaga dostupne su i u Hrvatskoj 23

## PRENOSIMO

### IZ STRUČNIH ČASOPISA

Globalna vizija za plin 24

Obnovljiva budućnost za prirodni plin 25

U Teksasu otvoreno prvo postrojenje za izdvajanje  
ugljičnog dioksida i tehnologija pretvorbe 29

Novi projekt za poboljšanje karakterizacije resursa plinskih hidrata SAD-a 29

## STRUČNI RADOVI

Projekt kompresorske stanice na plinskom transportnom sustavu RH 30

„Korporativno upravljanje u funkciji liberalizacije  
tržišta plina s izraženim geopolitičkim utjecajima 37

## PITANJA IZ PLINSKE PRAKSE

Nalaz servisera plinskog uređaja 45

Časopis Plin je besplatno javno glasilo za plinsko gospodarstvo, oglašivače, obrazovne i druge zainteresirane institucije RH i okruženja. Izlazi četiri puta godišnje. 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.