



CENTAR
ZA PLIN
HRVATSKE d.o.o.



HRVATSKA
STRUČNA
UDRUGA ZA
PLIN



članica
MEĐUNARODNE
PLINSKE UNIJE

i glavni partner

SIEMENS

Vas pozivaju na

NAJVEĆI I NAJPOZNATIJI STRUČNI SKUP PLINSKE STRUKE U JUGOISTOČNOJ EUROPI



29.

MEĐUNARODNI ZNANSTVENO-STRUČNI SUSRET STRUČNJAKA ZA PLIN

7. - 9. svibnja 2014., Opatija

Kongresni centar Grand Hotela Adriatic

OTVARANJE SKUPA:
SRIJEDA,
7. svibnja, u 8:45 sati



PRELIMINARNI PROGRAM

SUDJELUJE OKO:

500 stručnjaka za plin / 55 predavača iz 11 zemalja svijeta i Europe / 30 izlagača plinske opreme / 180 energetske tvrtke i institucija

OČEKUJU VAS:

izlaganja renomiranih stručnjaka, sponzora i državnih institucija / okrugli stolovi / panel diskusije / izložba plinske opreme / video projekcije i promotivni plakati

Glavni partner

SIEMENS

Sponzori



Pokrovitelj



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

Medijski pokrovitelji



GRADNJE&OPREMANJE
ONLINE STRUČNI CASOPIS



CEREMONIJA OTVARANJA

- Riječi dobrodošlice
- Kratko izlaganje renomiranih stručnjaka iz plinskog gospodarstva, agencija i ministarstava

1. POZIVNA PREDAVANJA

- **Globalni razvoj prirodnog plina i izazovi europske plinske infrastrukture**
- **Razvoj tržišta plina u Republici Hrvatskoj**
- **Proizvodnja prirodnog plina na Jadranu**

2. OTVARANJE TRŽIŠTA PLINA – PANEL DISKUSIJA

- Austrijski model tržišta plina – projektiranje i rad
- RWE Supply & Trading: Otvaranje tržišta plina – Kuda idemo?
- Prvo plinarsko društvo: Trenutno stanje na hrvatskom tržištu prirodnog plina te pregled budućih problema
- Panel diskusija (90 min)
- Pauza (20 min)

3. HIBRIDNA TEHNIKA I EFIKASNOST

- Vaillant: Praktični primjeri i iskustva izvedenih rješenja hibridne tehnike
- Viessmann: Tehnika grijanja okrenuta budućnosti
- Okrugli stol - Siemens AG: Pametna rješenja za postupke geološkog istraživanja i proizvodnje prirodnog plina
- Koktel-Siemens
- Tiskovna konferencija i otvaranje posterske sekcije

4. PLANIRANI RAZVOJNI PROJEKTI

- Novi desetogodišnji plan razvoja plinskog transportnog sustava Republike Hrvatske 2014.–2023.
- Sve bliže ostvarenje projekta Jonsko-jadranskog plinovoda
- Certifikacija operatora transportnog sustava prema modelu – konceptu vlasnički razdvojenog operatora prijenosnog sustava i njegov utjecaj na razvoj tržišta plina
- Novi interkonekcijski plinovod Rogatec-Zabok-Lučko DN700/75 bar
- Tehničke mjere zaštite plinovoda i radnog pojasa plinovoda u Plinacro d.o.o.
- Pauza (20 min)
- Razvoj LNG tehnologije i procesa ukapljivanja
- Lučki terminal za prihvrat ukapljenog prirodnog plina – analiza rizika
- LNG: alternativno gorivo za pogon teških teretnih vozila
- Okrugli stol: Uloga podzemnog skladišta plina u stvaranju zaliha LNG-a
- Domjenak za sve učesnike

5. DISTRIBUIRANA PROIZVODNJA ENERGIJE NA KOPNU I MORU

- **Distribuirana proizvodnja energije (pozivno predavanje)**
- Proizvodnja i distribuiranje plina i energije – iskustva sa proizvodnih platformi na Jadranu
- Energetske uštede primjenom mikro-kogeneracijskih uređaja s gorivnim člancima na prirodni plin
- Diskusija (15 min)
- Okrugli stol: Proizvodi tvrtke Kawasaki za kogeneracije pogonjene plinom

6. PRIMJER GLOBALNOG PRISTUPA ENERGETICI I BUDUĆE POTREBE

- Okrugli stol: Projekti punionica stlačenog prirodnog plina u RH
- Globalizacijski procesi energetske strategije RH
- Procjena potencijala biometana u Hrvatskoj: iz komunalnog otpada do utiskivanja u mrežu prirodnog plina i korištenja u transportu
- Pauza (20 min)
- Gasna industrija između regulacije i tržišta

- Problemi i koristi koje je dobilo plinsko gospodarstvo Ukrajine prelaskom na nove standarde kvalitete plina i mjerenja količine
- Tehnički aspekti energetske sigurnosti
- Fleksibilnost – definicija, vrijednosti i prognoze
- Diskusija (15 min)
- Okrugli stol: Učinkovite, ekonomične i sigurne tehnologije stlačenog prirodnog plina (SPP)

7. SIGURNOST I UPRAVLJANJE

- „Pametna rješenja“ u službi sigurnosti i upravljanja
- Prvi korak prema smanjenju emisija CO₂ u okruženju obiteljske kuće uz pomoć simulacije
- Scada u Gradskoj plinari Zagreb d.o.o.
- Pauza (20 min)
- Implementacija integriranog sustava upravljanja tržišnim funkcijama opskrbljivača plinom i voditelja bilančnih skupina
- Diskusija (15 min)
- Okrugli stol: Usluge platforme za upravljanje plinom
- Domjenak za sve učesnike

8. PROBLEMATIKA UKOPANIH PLINOVODA

- Okrugli stol: Buduća regulativa EU i njihova implementacija u praksi
- Sustav nadzora naprezanja ukopanih plinovoda u područjima slijeganja tla
- Kameni samci – potencijalna mjesta nastanka opasnih deformacija plinovoda

9. PROCES PLINOFIKACIJE NA PODRUČJU DALMACIJE I REGULATORNI OKVIR SUKLADAN EU DIREKTIVAMA

- Plinifikacija područja Zadra, Dugopolja i Šibenika
- Nastavak plinifikacije Zadra i Benkovca i razmatranje ideje o SPP-u u Benkovcu
- Regulatorni okvir za operatore distribucijskog sustava sukladno EU direktivama prenesenim u zakonodavstvo RH
- Procjena nesigurnosti određivanja osnovnih varijabli relevantnih za obračun potrošnje plina
- Diskusija (20 min)
- Završna riječ organizatora

od srijede do petka (7.-9. svibnja 2014.)

POSTERSKA SEKCIJA

- Napredni CRM za operatora distribucijskog sustava utemeljen na mobilnoj platformi
- EGR metoda povećanja proizvodnje prirodnog plina
- Dehidracija plina na platformi Ivana-K
- Redukcija emisija NO_x na plinskim turbinama na CPS Molve
- Optimizacija parnog sustava na CPS Molve
- Proizvodnja energije u procesnim i energetske postrojenjima u skladu sa EU direktivom
- Primjena IPPC direktive na plinskim postrojenjima u INA d.d.
- „Poznavanje stvara nepoštivanje“ – potreba inženjerske tehnologije pasivnih uređaja za minimiziranjem ljudske interakcije u sigurnosnim procesima