



NAJZNAČAJNIJE OKUPLJANJE SVIH SUDIONIKA PLINSKOG LANCA

Broj od 250 sudionika, predstavnika svih dijelova plinskog lanca: distributera plina, projekatana, plinoinstalatera i plinoservisera, dimnjačara, ali i korisnika te stručnjaka iz područja energetike, predstavnika nadležnih državnih i tijela jedinica lokalne samouprave, visokoškolskih ustanova i stručnih udruga u svakom je slučaju razlog za zadovoljstvo održanim jubilarnim, 10. plinarskim forumom.

Prvi dan Foruma

Najveću pozornost prvoga dana, ali i cijelog Foruma svakako je privuklo izlaganje Darka HORVATA, dipl. ing., ravnatelja Uprave za energetiku Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva koji se okupljenima obratio u uvodnom dijelu Foruma i najavio da bi do kraja lipnja Europska unija trebala donijeti odluku o sufinanciranju novog ključnog energetskeg pravca od sjevera (novog terminala za ukapljeni prirodni plin koji se gradi pokraj grada Świnoujścia u Poljskoj) do juga Europe (projekta pod nazivom LNG Croatia koji bi se trebao ostvariti na Krku). Pri tome je istaknuo da je LNG Croatia (radi se o projektu koji je vodio strani konzorcij AdriaLNG, a sada se pojavljuje pod novim nazivom) nova točka na energetskej karti Europe. Isto tako, vezano uz problematiku cijena plina u Hrvatskoj, naglasio je potrebu prilagodbe cijena za kućanstva (povišenje) i gospodarstvo (sniženje), kako bi se tvrtkama omogućili jednaki uvjeti kao u većini susjednih zemalja.

Isto tako, u uvodnom dijelu Foruma je čelnik Plinacra, Jerko JELIĆ BALTA, dipl. ing., napomenuo kako je gradnja malog, plovećeg terminala za LNG (tzv. RV LNG) ispred obala Krka sve realniji projekt koji bi uskoro mogao biti predstavljen javnosti. Uz to, najavio je skori sastanak na kojem će se raspravljati o projektima povezivanja projekata Transjadranskog plinovoda (TAP) i Jonsko-jadranskog plinovoda (IAP), ali i dovršetak studije o povezivanju Hrvatske na projekt South Stream, što se izvodi u suradnji s ruskom plinskom tvrtkom Gazprom.

Na Forumu je također najavljen skori početak gradnje distribucijskog sustava za prirodni plin u Zadru. Naime, Mag. Evelyn PANIS i Goran JURILJ, dipl. ing. iz EVN Croatia plina istaknuli su da rado vi na polaganju plinske mreže u Zadru počinju 12. travnja i da se ukupna ulaganja u izgradnju

U hotelu 'Antunović' u Zagrebu je 31. ožujka i 1. travnja ove godine održan 10. plinarski forum. U svojem se jubilarnom izdanju Plinarski forum još jednom potvrdio kao najznačajnije okupljanje svih ključnih čimbenika plinske struke i gospodarstva, odnosno svih članova tzv. plinskog lanca.



Plinarski forum je i ove godine okupio brojne sudionike...

plinske distribucijske mreže u tri dalmatinske županije procjenjuju na 750 milijuna kuna.

O projektima hrvatskog operatora sustava skladišta plina, PSP-a govorili su Dragica KRPAN, dipl. iur. i Vlatko BILIĆ SUBAŠIĆ, dipl. ing. Pri tome su naglasili da postojanje vlastitih skladišta plina mora biti strateški cilj svake zemlje u ostvarivanju sigurnosti opskrbe energijom, ali i da će PSP do kraja 2011. godine uložiti čak 88,6 mil. kuna, od čega je čak 32,8 mil. kuna namijenjeno za rješavanje projekta Grubišno Polje, tj. za obeštećenje INA-e.



*... a brojni su bili
i predavači iz
vodećih hrvatskih
energetskih tvrtki...*



*... iako je najveću
pozornost privuklo
izlaganje ravnatelja
Uprave za energetiku
MINGORP-a*

O poslovanju najvećeg opskrbljivača plina u Hrvatskoj, tvrtke Gradska plinara Zagreb - Opskrba, govorio je Fikret NASIĆ, dipl. ing. koji

je, između ostalog, spomenuo i zanimljiv projekt nove punionice stlačenog prirodnog plina (CNG) koja se gradi u sklopu pogona ZET-a u Dubravi u Zagrebu, ali i probleme koji muče sve opskrbljivače plinom kao što su nedostatak uvjeta za tržišno natjecanje, nerazvidno određivanje distribucijskih marži i monopolistički položaj za sada jedinog dobavljača (tvrtke Prirodni plin).

Predsjednik Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, mr. sc. Danijel ŽAMBOKI, dipl. oec., pojasnio koje su glavne značajke i ovlasti europskih regulatornih agencija u području plina koje su predviđene Trećim paketom energetskih zakona Europske unije, a i koji su zadaci novoosnovane Agencije za suradnju energetskih regulatora (ACER), dok su novosti iz područja plinoinstalaterske i plinoservisarske te dimnjačarske struke izdvojili gosp. Zvonko BABIĆ, tajnik Sekcije plinoinstalatera i plinoservisera Udruženja obrtnika Grada Zagreba i gosp. Zdravko ŠENJUG, predsjednik Hrvatske dimnjačarske udruge. Pri tome je upozoreno na neke probleme s kojima se te struke suočavaju, a koji se godinama ne rješavaju. Primjerice, unatoč brojnim nastojanjima, do danas još nije pronađeno





Zanimljiva su bila i izlaganja o novim rješenjima u plinskoj i dimovodnoj tehnici...



zadovoljavajuće rješenje koje bi s jedne strane onemogućilo da sve plinski uređaji mogu kupiti i 'u supermarketu' i da ih potom ugrađuju 'fušeri', a s druge strane zadovoljili zahtjevi slobodnog tržišta.

Druga tematska cjelina bila je posvećena stanju hrvatskog plinskog sustava. Tako su Goran FRANČIĆ, dipl. ing. i Ivana MARKOVIĆ, dipl. ing. iz Plinacra prikazali mogućnosti daljnjeg razvoja hrvatskog plinskog sustava, odnosno problematiku upravljanja transportnim sustavom plinovoda, dok je Davorka TANCER, dipl. ing., direktorica Prirodnog plina pojasnila komercijalne odnose pojedinih sudionika na tržištu plina, a Marko KRIŽANEC, dipl. ing., MBA iz Energa mogućnosti za optimiranje plinske mreže u novim uvjetima liberaliziranog tržišta i iskustva Energa kao distributera plina u postupku nominacije potrošnje. Uz to, glavne aktualnosti iz plinskog gospodarstva u Hrvatskoj i okruženju prikazala je Nina DOMAZET, dipl. nov. urednica našeg portala www.energetika-net.com.

Potom su prikazana rješenja za industriju plina koje nudi Honeywell, dok su u sekciji posvećenoj inovacijama i novim tehnologijama u plinskoj tehnici predstavljena rješenja koja nude Viessmann, Vaillant, Weishaupt, Bosch i Elster Kromschroder.

Radni dio prvoga dana Foruma završio je predavanjem dr. sc. Berislava PAVLOVIĆA, dipl. ing. o Laboratoriju za mjerenje protoka plinova GPZ Opskrbe koji su sudionici Foruma mogli obići u poslijepodnevnom satima.

Drugi dan Foruma

Drugi dan Foruma započeo je još jednim izlaganjem predstavnika EVN Croatia Plina. Bio je to Nediljko BEŠLIĆ, dipl. ing. koji je pojasnio tehničke pojedinosti plinifikacije Dalmacije i najavio



... a brojne novosti mogle su se pronaći i na izložbenim prostorima





Vrijeme pauze odlično je za raspravu...



*... ili za pogledati
što je novoga u EM-
literaturi*



*Predstavnici
novog hrvatskog
distributera plina
pozorno prate
predavanja*



da će prvi potrošači prirodnog plina u Zadru biti spojeni do jeseni 2011. godine. Zanimljiva su bila predavanja predstavnika Sarajevogasa: Ibrahima KARAHODŽIĆA, dipl. ing. o sanaciji propuštanja plina u središtu Sarajeva i Alme STARČEVIĆ, dipl. ing. o primjeni sustava za daljinsko očitavanje podataka s elektroničkih korektora. O certificiranju za izvođenje zavarivačkih radova, odnosno o odorizaciji govorili su stručnjaci Gradske plinare Zagreb: Marin KUFRIN, dipl. ing., IWI-C i Jasna KUFRIN, struč. spec. oec., dok se na rad kogeneracijskog postrojenja u Termoplinu osvrnuo Tomislav BENČIĆ, dipl. ing. Problematiku postavljanja plinskih trošila vrste B pojasnio je Dalibor CRNIĆ, ing. iz Vaillanta, a nezamjenjivu ulogu 4-Pa-testa u dokazivanju ispravnosti opskrbe zrakom za izgaranje Tomislav PAVIĆ, dipl. ing. iz Energonove.

Sljedeća tematska cjelina Forumu bila je posvećena sigurnosti u plinskoj tehnici i dimnjačarstvu, pri čemu je najprije Dubravko DUVANČIĆ, dipl. ing. iz GPZ-a prikazao koja je zakonska odgovornost pri održavanju plinskih i dimovodnih instalacija, a Ferdo BARBARIĆ, dipl. ing. iz Centra za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja 'Ivan Vučetić' Ministarstva unutarnjih poslova ukratko izdvojio probleme kod rada plinskih uređaja koji dovode do trovanja ugljičnim monoksidom (to su: neodgovarajuća ventilacija te neispravan dimnjak i plinski uređaj), dok je kronologiju jednog tužnog slučaja trovanja dimnim plinovima iznio Ivan STRELAR, dipl. ing. O novim zadacima dimnjačarske službe i njezinoj organizaciji te suradnji s drugim članovima plinskog lanca u Međimurju govorio je Veselko BRKIĆ, dipl. ing. iz Međimurje-plina, dok je Boris LABUDOVIĆ, dipl. ing., izvršni urednik našeg časopisa ukazao i na dalje nedostatnu suradnju sudionika plinskog lanca te na nepoštivanje, zaobilaženje i



svojevoljno tumačenje propisa što za posljedicu ima tragične događaje. Konačno, prikazana su rješenja koja za prilagodbu starih dimnjaka novim plinskim ložištima nudi Schiedel.

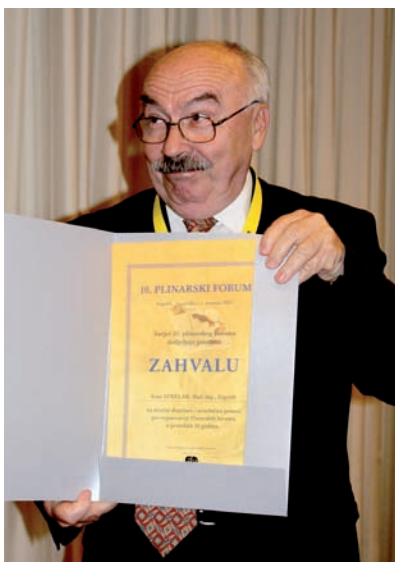
Efektan kraći film Antonije HOHNJEC, dipl. nov. o obrazovanju plinoinstalatera poslužio je kao uvod u okrugli stol posvećen stručnom osposobljavanju plinoserviseru, a nakon toga je uručeno priznanje za najbolje internetske stranice sudionika plinskog lanca, koje je ove godine dobila Montcogim-plinara.

Dakako, kao što je to uobičajeno, Forum je završio davanjem odgovora na postavljena pitanja uz kraću diskusiju.

Ove je godine ponovno podijeljeno priznanje za najbolje internetske stranice distributera plina, a dobitnik je bila Montcogim-plinara...



... no, na jubilarnom Plinarskom forumu uručene su i zahvale svima koji su sa svojim stručnim izlaganjima bili prisutni na svakome Forumu do sada



Tijekom stručnog obilaska posjećena je baždarnica GPZ-a...

... a jedan dio sudionika Forumu mogao je uživati u šetnji 'Romantičnim Zagrebom'





Okrugli stol

Okrugli stol na ovogodišnjem Plinarskom forumu bio je posvećen problematici stručnog osposobljavanja i provjere znanja za servisiranje plinskih uređaja i plamenika. Njegov je cilj bila stručna rasprava o inicijativi MINGORP-a za uvođenjem na razini države jedinstvenog i unificiranog programa osposobljavanja te provjere znanja za radnike koji izvođe servisiranje plinskih uređaja i plamenika. Taj bi program bio sličan programu koji je već uveden za radnike koji obavljaju poslove upravljanja i rukovanja energetskim postrojenjima, u skladu s Pravilnikom o stručnom osposobljavanju i provjeri znanja za upravljanje i rukovanje energetskim postrojenjima (NN 70/2010), na osnovi čega provjeru znanja već neko vrijeme provodi Ispitna komisija MINGORP-a.

U skladu s time, od predstavnika vodećih proizvođača plinskih uređaja i opreme na hrvatskom tržištu, tvrtki Ariston, Bosch, Emospromet (središnji servis za proizvode Ecoflam i Sime), Vaillant, Viessmann i Weishaupt te od jedne od najvećih ustanova za obrazovanje, učenje i kulturu u Hrvatskoj, Pučkog otvorenog učilišta iz Zagreba zatraženi su i dobiveni odgovori na nekoliko pitanja u vezi s osposobljavanjem i stjecanjem kvalifikacije za servisera plinskih uređaja, odnosno za dobivanje ovlaštenja od pojedinog proizvođača. Pitanja su se odnosila na potrebne stručne (prethodnu stručnu spremu, kvalifikaciju i sl) i druge preduvjete (broj zaposlenih s takvim statusom u tvrtki, odnosno obrtu, prethodno iskustvo,

alat i ostala oprema, mjerni uređaji poslovni prostor, vozni park), mjesto i način odvijanja osposobljavanja (koliko traje program, tko ga izvodi, u kojim prostorima, koja je literatura potrebna, koji je omjer teoretske i praktične nastave), obvezu obnavljanja i dopune znanja, dostupnost podataka o ovlaštenim servisima pojedinog proizvođača na internetu itd.

Na Okruglom stolu su aktivno sudjelovali predstavnici spomenutih proizvođača plinskih uređaja, ali i MINGORP-a, Sekcije plinoinstalaterra i plinoservisera UOGZ-a, Saveza energetičara Hrvatske, ali i ostali sudionici Forumu.

Pri tome se najprije ukratko prikazani odgovori na spomenuta pitanja koja su dostavili pojedini proizvođači. Naravno, odgovori su uglavnom bili slični, jer svi proizvođači imaju dobro uhodan i razrađen sustav obuke ovlaštenih servisera i partnerstva sa svima koji steknu takav status, u pravilu po uzoru na svoje matične tvrtke u Italiji ili Njemačkoj, a obuka se provodi ili u vlastitom školskom centru u Hrvatskoj ili u matičnim tvrtkama. Ipak, valjalo bi reći da je u vezi sa spomenutom inicijativom naglašeno da bi trebalo spriječiti 'potencijalnu opasnost izvlačenja koristi ili dovođenja u povlašten položaj pojedinih zainteresiranih tvrtki, grupa, udruga ili pojedinica na račun drugih' te da bi trebalo 'obratiti pažnju i na već stečena prava kroz sustave obrazovanja priznate od nadležnog ministarstva koja se ne mogu tek tako ukidati.' Uz to, spomenuta je i žalosna činjenica da neki proizvođači i dalje ne objavljuju popise svojih servisera na internetu jer 'pojedini proizvođači plinskih uređaja ucjenjuju servise pod prijetnjom gubitka statusa ovlaštenog servisera ukoliko se isti bave i servisiranjem plinskih uređaja konkurentnog proizvođača.'

No, tek je rasprava tijekom koje su se mogla čuti i mišljenja predstavnika proizvođača opreme i pojedinih obrazovnih ustanova, ali i korisnika plinskih uređaja pokazala da postoje značajne razlike u pristupu problematici osposobljavanja i provjere znanja plinoservisera. Ipak, istaknuto je da bi svakako konačno trebalo uvesti reda, a prije svega točno odrediti tko može biti plinoserviser i što to zanimanje podrazumijeva, odnosno koje je znanje za to potrebno, kako ga steći te kako ga i gdje usavršavati i provjeravati.

Pitanja i odgovori

Pitanja i odgovori s ovogodišnjeg plinarskog foruma mogu se pronaći na stranici:
www.em.com.hr/plinarski_forum/pitanja.



Rekli su o 10. plinarskom forumu...



Milorad BLANUŠA, dipl. ing.

Pet prom d.o.o., Zagreb

Na Plinarski forum došli smo predstaviti svoj plinski program i moram reći da smo zadovoljni s posjećenošću sudionika na našem izložbenom prostoru. Organizacija je dosta spretno izvedena jer je većina nas iz Zagreba pa nam i mjesto održavanja jako odgovara. Ovo je dobro mjesto da se razmijene iskustva, upoznaju novi ljudi i ostvare kontakti. Također, zadovoljni smo s organizacijom i mislim da je sve baš kako treba.



Zvonimir BRKOVIĆ, ing.

Schiedel - proizvodnja dimnjaka d.o.o., Golubovec

Na Plinarskom forumu smo od samog početka. Ono što daje neku posebnu čar ovom, jubilarom Forumu je to što su i u ovakvim kriznim gospodarskim situacijama ljudi različitih struka prepoznali važnost njegovog održavanja. Okupili su se sudionici različitih profila i struka, a to nam je kao proizvođaču jako bitno. Za promjenu u vidu Zagreba kao mjesta održavanja skupa mislim da je dobra. Ljudima je možda jednostavnije doći u Zagreb, a i sam prostor hotela 'Antunović' je na višem nivou pa je sve zajedno dobro planirano.



Ismeta HASANBEGOVIĆ, prof.

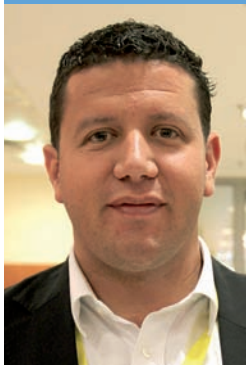
IGT - Istraživačko-razvojni centar za gasnu tehniku, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

U ime svih sudionika Forumu iz Bosne i Hercegovine, iz kompanija IGT, Sarajevogas i Fagas želim čestitati na izuzetno uspješno održanom 10. plinarskom forumu. S velikom pažnjom smo slušali teme vezane za razvijenost hrvatskog plinskog sustava i napretku u realizaciji projekata povezivanja transportnih sustava koji, svojom realizacijom, istodobno doprinose jačanju pozicije regije u Europskoj uniji. Ugledni predavači su kroz izlaganja ukazali i na nepohodnost međusobnog povezivanja plinovodnih sustava država u regionu. Svaka sekcija je tematski obuhvatila suvremene aspekte razvoja plinske tehnike, što je prikazano brojnim predavanjima uglednih predavača.

Veoma zanimljiva je bila i sekcija posvećena obrazovanju i stručnom osposobljavanju kadrova, što je posebno naglašeno u okviru Okruglog stola. Znanje je glavni resurs razvijenog svijeta, te je stručno školovanje mladih kadrova i permanentna edukacija stručnjaka nezaobilazan preduslov učešća u privrednim tokovima i globalnom razvoju.

Kada se radi o plinskom sektoru, velike promjene su uzrokovane sve većim zahtjevima za energijom, ali isto tako i za povećanjem energetske efikasnosti, unapređenjem kvalitete zraka i okoline općenito te je zato evidentna potreba stručnog usavršavanja svih kadrova u plinskim kompanijama (i drugim subjektima koji obavljaju poslove za plinske kompanije). Investicija u obrazovanje je investicija za osiguranje budućnosti svake zemlje. Tematsko obrazovanje, dodatna edukacija i stručno usavršavanje bi stoga morali dobiti najveći prioritet.

Još jednom, iskrene čestitke na odabranim temama i cjelokupnoj organizaciji Forumu. Međusobno druženje, razmjena iskustava i informacija specifičnih za region, od tehničkih do poslovnih, cilj je ovakvih okupljanja. Do sljedećeg susreta!



Tomislav KERA

EVN Croatia plin d.o.o., Zagreb

Ovo je prvi put da je EVN Croatia Plin sudjelovao na Plinarskom forumu i to kao suorganizator i s predavačima. Naši su dojmovi izuzetno pozitivni. Po prvi put predstavili smo kolegama iz plinskog biznisa našu tvrtku i planove za razvoj distributivne plinske mreže u Dalmaciji. Ostvarili smo i brojne kontakte s drugim distributerima te razmijenili iskustva i informacije. Uvjereni smo da je ovo samo početak uspješne suradnje s organizatorom Foruma i kolegama iz plinskog biznisa.



Zdravko KOS, ing.

Belmet '97 d.o.o., Zagreb

Što se tiče mjesta održavanja Foruma, mislim da je to promjena na bolje i da je u svakom slučaju dobrodošla. Prostor i sam ambijet skupu daje jedan novi uzlet, tj. podiže ga na novu i višu razinu koja je sudionicima potrebna. Možda je vidljivo da je prisutno nešto manje sudionika, ali s obzirom na sveukupnu gospodarsku situaciju, to je razumljivo. Također, i broj izlagača na skupu je zadržan 'na nivou' i zato nam je drago da smo i prisutni. Prezentirali smo nove proizvode, uspostavili kontakte i mogu reći da smo zaista zadovoljni.



Fikret NASIĆ, dipl. ing.

Gradska plinara Zagreb - Opskrba d.o.o., Zagreb

O ovogodišnjem Forumu mogu reći samo sve najbolje, pogotovo za 10. obljetnicu koju svakako treba spomenuti i na tome čestitati. Drago mi je da svojim izlaganjima, radom i znanjem mogu doprinijeti tako važnom skupu. Nadam se da ćemo uskoro slaviti i 20 godina i da nas čeka još puno uspješnih zajedničkih trenutaka. Također, nadam se da će i organizator pomoći u rješavanju mnogih problema koje spomenemo, ali ih na žalost ne odradimo! Mislim da je i cilj jednog ovakvog skupa da spomenemo probleme, a da se onda na višim institucijama poduzme nešto u vidu njihovog rješavanja. Možda bi u rad skupa još više trebalo uključiti nadležna ministarstva, Vladu i sve one koji u konačnici odlučuju i donose zakone i propise.

Što se tiče novog mjesta održavanja, osobno mi više odgovara, ali mislim da odgovara i većini sudionika. Zagreb kao grad ipak nosi većinu stručnjaka, ljudi koji su uključeni u struku.



Dražen POŽGAJ

IKOM d.o.o., Zagreb

IKOM kao najveći domaći proizvođač mjerila i opreme za plinsku tehniku izuzetno je zadovoljan nastupom na 10. plinarskom forum. Premda su svi naši kupci upoznati s našom ponudom, posjećenost našeg izložbenog prostora bila je velika. Najveće zanimanje posjetioци su pokazali za program automatskog očitavanja mjerila koji predstavlja zaokruženu cjelinu od mjernog mjesta (mjerila) do prijenosa i obrade podataka putem M-bus sustava, radijskog sustava pa sve do transfera podataka putem GPRS-sustava direktno na bazu podataka korisnika. Osnovne prednosti GPRS-sustava su niski operativni troškovi prijenosa podataka te automatizacija vršenja očitavanja: nije potrebno pozivati pojedine elementa sustava, nego se podaci o očitavanjima automatski zapisuju u bazu. Drugi sustav za koji je bilo mnogo upita je sustav prepaid-plinomjera koji je znatno unaprijeđen. Kompletan procedura naplate, kontrole vrši se preko centralnog sustava kojem se pristupa putem interneta, tako da nije potrebna velika investicija u sustav za obradu, nego isključivo u plinomjere. Daljnjim radom i razvojem naših proizvoda trudimo se održati i unaprijediti kvalitetu proizvoda kako bi zadržali poziciju na hrvatskom tržištu.

**Davor RADMAN, dipl. ing.**

Univel d.o.o., Zagreb

Ostvarili smo neke nove kontakte pa nam ostaje vidjeti što ćemo od toga u poslovnom smislu ostvariti. Također, imali smo nekoliko upita i vrlo interesantnih pitanja nastavno na našu prezentaciju i s time smo također zadovoljni. Što se tiče mjesta održavanja skupa, Zagreb mi je osobno zgodnija lokacija jer sam iz Zagreba, tvrtka nam je tu i sve je jednostavnije. U svakom slučaju, sve pozitivno.

**Ivica STAVLJENIĆ, dipl. ing.**

Merkantile d.o.o., Zagreb

Ove sam godine prvi puta na Plinarskom forumu i mogu reći sam jako zadovoljan organizacijom, ali i Forumom. Mislim da je sama lokacija održavanja skupa dobra jer je i većina struke iz Zagreba pa je i posjećenost dobra. Što se tiče proizvoda koje smo izložili, imamo dosta upita, mada se radi o specifičnim proizvodima, ali ljudi se raspituju pa smo ostvarili smo određene kontakte. Sve skupa: jako pozitivno i korisno.

**Boris STJELJA, dipl. ing.**

Dräger Safety d.o.o., Zagreb

Prvo moram čestitati na obljetnici. Kako sam bio prisutan na održavanju 1. plinarskog foruma u Stubičkim Toplicama i na svim ostalim forumima u Varaždinskim Toplicama, mogu reći da je ova promjena mjesta održavanja dobar potez. Nama kao izlagačima omogućeni su lijepi uvjeti, a u konačnici, mislim da su svi sudionici zadovoljni. Može se primijetiti da je ove godine broj sudionika nešto manji, ali svi koji su došli su nama kao izlagačima važni jer se radi o potencijalnim poslovnim partnerima. Plinarski forum nam je uvijek uvršten u događanja na kojima moramo, tj. želimo biti prisutni.

**Ivan STRELAR, dipl. ing.**

Euroinspekt-Tehnokem d.o.o., Zagreb

Nakon 10 godina vidi se značajan napredak skupa: i organizatora, ali i nas koji sudjelujemo u cilju promocije struke. Mi, ljudi od struke, u principu smo nezadovoljni, jer zadovoljni ljudi nikad na svijetu nisu ništa napravili. Samo nezadovoljni mogu 'vući' naprijed pa i mi koji smo nezadovoljni vidimo više prostora za rad. Moram reći da sam s radom dimnjačara dosta nezadovoljan i njihova organizacija nikako ne funkcionira. Po meni je glavni problem što oni premalo obraćaju pažnju na ujednačavanje rada. Ono što bi prvo trebali napraviti je inventura gdje bi se točno utvrdilo tko što radi, kakav je njegov obujam posla i sl. Krajnji cilj treba biti poboljšanje kvalitete stanovanja, sigurnost korisnika, zaštita od požara i štednja energije. Dimnjačari bi trebali svoje aktivnosti evidentirati da bi mi drugi, koji smo sa strane, mogli vjerovati. Bez toga nema napretka!

Zagreb kao lokacija mi se čini odličnom promjenom. Mislim da bi ovaj jubilarni Forum trebao dati jači poticaj za određene promjene i da bi trebao biti svojevrsna prekretnica.



Zaključci 10. plinarskog foruma

Od 1. plinarskog foruma koji je održan potkraj travnja 2002. godine u Stubičkim Toplicama do danas mnogo se toga promijenilo u plinskoj tehnici i gospodarstvu pa i u dimnjačarstvu. Tako su doneseni brojni novi propisi i norme, izgrađeni novi kilometri plinske mreže i prirodni plin je polako stigao i do Istre, Primorja, Like i Dalmacije, a u skladu s time rasla je i potrošnja plina i broj priključenih potrošača.

Ipak, neke se stvari nisu promijenile. Pri tome se ponajviše misli na odnos pojedinih sudionika plinskog lanca: distributera plina, projektanata, instalatera i servisera, dimnjačara te krajnjih korisnika. Naime, čini se da nitko više ne sjeća 'Plinarskog Očenašeka', odnosno njemačkih Smjernica za suradnju tvrtki koje se bave distribucijom plina, tvrtki koje se ovlašteno bave izvođenjem instalacija i područnih dimnjačarskih tvrtki. Dakle, radi se o smjernicama za suradnju glavnih 'karika' tzv. plinskog lanca: distributera plina, plinoinstalatera i plinoservisera te dimnjačara, a u dijelu posvećenoj diskusiji na ovogodišnjem Forumu moglo se jasno vidjeti da ta suradnja i dalje nije onakva kakva bi morala biti, ni među pojedinim strukama, a ponekad ni unutar samih struka. Upravo stoga bi se u rješavanju zajedničkih problema trebalo ugledati na pojedine sredine u kojima su ti odnosi više ili manje zadovoljavajuće riješeni (npr. Međimurske županije, Grada Rijeke) te preuzimati i primjenjivati tamošnja pozitivna iskustva.

Isto tako, ponovno je istaknut problem koji se ponavlja već godinama, a riječ je o načinu prodaje i ugradnje plinskih uređaja koji je posve 'liberaliziran', što znači da se plinski uređaj može nabaviti bilo gdje i potom ga doslovno može ugraditi bilo tko. Upravo stoga bi u suradnji s nadležnim državnim tijelima ponovno trebalo razmotriti rješenje koje će s jedne strane zadovoljiti zahtjeve za tržišnim natjecanjem, a s druge onemogućiti prodaju plinskih uređaja na za to neprimjerenim mjestima i njihovu nestručnu i neovlaštenu ugradnju. Dakako, pri tome treba koristiti već godinama iskušana rješenja iz pojedinih zemalja Europske unije (npr. Njemačke).

Kada se pak radi o iznesenom prijedlogu o stručnom osposobljavanju i provjeri znanja za servisiranje plinskih uređaja i plamenika, moglo se primijetiti da nema jednoznačne odrednice samog zanimanja plinoservisera. U skladu s time, najprije bi sama struka trebala odrediti što to zanimanje podrazumijeva i koja su sva stručna znanja i iskustvo potrebni, a potom krenuti u nastavak rasprave, uz sudjelovanje svih ostalih sudionika plinskog lanca te nadležnih tijela, ustanova i strukovna udruženja.

Konačno, treba reći da, iako su u međuvremenu doneseni brojni novi propisi i norme, i dalje nedostaju jedinstveni propisi o izvođenju unutarnjih plinskih instalacija i jedinstveni propisi o obavljanju dimnjačarske službe koji bi bili važeći na području cijele Hrvatske. Isto tako, dosadašnja praksa je pokazala da odredbe postojećih i važećih zakona, podzakonskih propisa, normi i pravila struke koji pokrivaju područje plinskih instalacija, ložišta i trošila te sustava za odvod dimnih plinova svatko tumači onako kako mu trenutačno odgovara i da se bilo kakva (stručna?) rasprava svodi na to kako zapravo izbjeći njihovo provođenje, a ne kako stručnim argumentima raditi na njihovim izmjenama i dopunama te time konstruktivno doprinosti ostvarenju sigurnosti svih korisnika plina.

Savjet 10. plinarskog foruma

Hvala!

Organizacija nijednog Plinarskog foruma do sada, pa ni ovog 10. jubilarnog ne bi bila moguća bez pomoći brojnih pojedina, ali i državnih tijela, ustanova, strukovnih udruženja i tvrtki.

Ove su godine suorganizatori bili:

- Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva
- Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
- Udruženje obrtnika grada Zagreba
- Hrvatska dimnjačarska udruga
- Gradska plinara Zagreb - Opskrba d.o.o.
- Plinacro d.o.o.
- Podzemno skladište plina d.o.o.
- EVN Croatia plin d.o.o.

Uz to, na Forumu je i ove godine predstavljeno nekoliko tvrtki koje su time također omogućile njegovu organizaciju. To su:

- | | |
|---|---|
| • Ariston Thermo SpA, predstavništvo u Hrvatskoj | • Pet prom d.o.o. |
| • Belmet 97 d.o.o. | • PGM d.o.o. |
| • Dimnjak Zagreb d.o.o. | • REUS inženjering d.o.o. |
| • Dräger Safety d.o.o. | • Robert Bosch d.o.o. |
| • ELOB - Elektroobjekti d.o.o. | • Schiedel proizvodnja dimnjaka d.o.o. |
| • Energonova d.o.o. | • Sladović d.o.o. |
| • HIP d.o.o. | • Specijalna oprema - Lučko d.o.o. |
| • Honeywell automatizacija i kontrola d.o.o. | • Univel d.o.o. |
| • Končar - Inženjering za energetiku i transport d.d. | • Vaillant GmbH, predstavništvo u Hrvatskoj |
| • Merkantile d.o.o. | • Viessmann d.o.o. |
| • Pa-El d.o.o. | • Weishaupt-Zagreb d.o.o. |

Hvala svima!