**Hrvatska komora inženjera strojarstva**

**PRVI SKUP SEKCIJE ZA PLIN HRVATSKE KOMORE INŽENJERA STROJARSTVA**

U skladu s programom suradnje Hrvatske stručne udruge za plin - HSUP i Hrvatske komore inženjera strojarstva - HKIS koji je prihvaćen na Skupštini HSUP-a održanoj 15. listopada 2009. i odlukom Upravnog odbora HKIS-a od 21. siječnja 2010. osnovana je Sekcija za plin HKIS. HKIS je uz pomoć tvrtki koje se bave distribucijom i opskrbom prirodnog i ukapljenog naftnog plina, oformila baza podataka s više od 200 članova HKIS-a koji projektiraju ili nadziru izvođenje plinskih sustava i instalacija.

Prvom okupljanju članova Sekcije u utorak 15. lipnja 2010. nazočilo je 49 članova HKIS-a među kojima su bili i ovlašteni inženjeri, stalno zaposleni u poduzećima koja se bave distribucijom odnosno opskrbom plina.

Kao uvod u raspravu prezentirane su sljedeće teme:

1. Projektiranje i nadzor izgradnje dimnjaka - pregled raspoložive regulative
   Pripremila: Nika Nevečerel, dipl.ing. – MAŠINOPROJEKT d.o.o.

2. Izvođenje plinskih instalacija u postojećoj građevini – snalaženje u labirintu postojećih zakonskih odredbi.
   Pripremili: mr. sc. Luka Čarapović, dipl.ing. – Ured ovlaštenog inženjera strojarstva
   Tomislav Pavić, dipl.ing. – ENERGONOVA d.o.o.

Navedene prezentacije se nalaze u nastavku.

Skupu se, zbog prethodno prihvaćenih poslovnih obveza, pisanim tekstom obratio kolega Antun Oklopčiću, ali u funkciji direktora tvrtke ENERGO METAN d.o.o. iz Samobora vezano uz poštivanje slijedeće zakonske regulative kod projektiranja i stručnog nadzora:

1. Opći uvjeti za opskrbu prirodnim plinom (NN 43/09).
2. Mrežna pravila plinskog distribucijskog sustava (NN 50/09).
3. Izmjene i dopune Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 56/10).

Navedeni dopis, kao i prilog za prvo okupljanje Sekcije za plin kolege Oklopčića nalazi se u nastavku.

U diskusiji nakon izlaganja, koje je trajalo tridesetak minuta, sudjelovalo je 15 nazočnih. Mogu se izvući sljedeći zaključci vezani uz daljnje aktivnosti:

1. Za sve aktivnosti na plinskim instalacijama potrebna je projektna dokumentacija koji izrađuju isključivo ovlašteni inženjeri što je već ustaljena praksa kod dijela poduzeća koja se bave distribucijom i opskrbom kao što su: HEP PLIN d.o.o. Osijek, TERMOPLIN d.o.o. Varaždin, ENERGOMETAN d.o.o Samobor, MONTCOGIM PLINARA d.o.o. Sveta Nedjelja (navedena su tvrtke čiji su se predstavnici o tome izjasnili na održanom skupu).
2. Ukazano je na problematiku raspoloživih računalnih programa – software za proračun dimnjaka koji su na njemačkom ili na engleskom jeziku. Ne postoje programi za proračun dimnjaka prema EN na hrvatskom jeziku.
3. Predlaže se da se u suradnji s MZOPUG, MUP-om i ostalim institucijama (Udruga dimnjačara, HSUP, strojarski fakulteti, ...) izraditi naputak (dodatak određenom pravilniku ili tehničkom propisu) za projektiranje i nadzor dimnjaka u postojećim i novim građevinama, od izrade idejnog projekta do ishođenja Uporabne dozvole.
4. Predlaže se da se organizira razgovor s predstavnicima MUP-a vezano uz usuglašenu primjenu postojeće regulative na području cijele Hrvatske s posebnim naglaskom na UNP.

5. Za sljedeće okupljanje predvidivo u listopadu ili studenom grupa distributera (koordinator gosp. Željko Darmopol, dipl.ing – MONTCOGIM PLINARA d.o.o.) pripremit će izlaganje o najčešćim nesuglasnostima u projektiranju plinskih instalacija s pravilima distributera i važeće zakonske regulative i prezentirati osnovne principe funkcioniranja sustava distribucije i opskrbe plinom. Također, projektanti će pripremiti problematiku kod projektiranja s kojom se susreću u različitim distributivnim područjima.
6. Predlaže se Upravnom odboru HKIS-a da među članstvom, sukladno osobnim afinitetima, inicira uključivanje u pojedine Tehničke odbore Hrvatskog zavoda za normizaciju. U konkretnoj diskusiji spominjan je Odbor za dimnjake. HKIS će pokušati sastaviti pipis svojih članova u suradnji s HZN koji su već sada uključeni u rad pojedinih tehničkih odbora, kako bi se poboljšala razmjena mišljenja, inicijativa i iskustva te utvrdio prioritet usvajanja pojedinih normi i razmotrila mogućnost njihovog prevođenja.

Sekcija za plin HKIS i nadalje prima prijave članova koji se bave projektiranjem i stručnim nadzorom plinskih sustava i instalacija, a do se ne nalaze na popisu članova Sekcije, kao i prijedloge za temu koje nameće praksa i sve brojnija, a često nedorečena, regulativa.

Za organizaciju
Sekcije za plin HKIS

Jadranko Stilinović, dipl.ing.
mr. sc. Luka Čarapović, dipl.ing.

Prilog:

1. Projektiranje i nadzor izgradnje dimnjaka - pregled raspoložive regulative
   Nika Nevečerel, dipl.ing. – MAŠINOPROJEKT d.o.o.
2. Izvođenje plinskih instalacija u postojećoj građevini – snalaženje u labirintu postojećih zakonskih odredbi
   mr. sc. Luka Čarapović, dipl.ing. – Ured ovlaštenog inženjera strojarstva
3. Izvođenje plinskih instalacija u postojećoj građevini – snalaženje u labirintu postojećih zakonskih odredbi
   Tomislav Pavić, dipl.ing. – ENERGONOVA d.o.o.
4. Sekcije za plin HKIS popis članova 15_6_2010
5. Prilog za prvo okupljanje Sekcije za plin HKIS – Antun Oklopčić