kgh vesti

Novi propisi

Od 18. do 23. septembra 1972. godine, održan je sastanak radnih grupa za izradu predloga Tehničkih propisa za kotlovska postrojenja i Tehničkih propisa sudova pod pritiskom, na kome su izvršena usaglašavanja ova dva propisa kao i dopuna propisa za kotlovska postrojenja na osnovu prispelih primedaba.

Tehnički propisi za sudove pod pritiskom, koji obuhvataju i neke izmenjivače toplote i sudove za grejanje, hlađenje i klimatizaciju, već su prošli kroz javnu diskusiju i, nakon sređivanja predloga za izmenu i dopunu, daće se u nadležnosti Saveznom sekretarijatu za privredu.

Tehnički propisi za kotlovska postrojenja moraju prvo ići na javnu diskusiju, da bi se potom predali Saveznom sekretarijatu za privredu.

Ovakvi propisi do sada nisu postojali, bar ne u ovom obliku (kraći obim tehničkih propisa kotlovskih postrojenja izišao je 1957. godine) i veoma mnogo su nedostajali projektantima, proizvođačima i korisnicima. Zato je Zajednica jugoslovenske elektroprivrede pre četiri godine sazvala sastanak stručnjaka iz zainteresovanih preduzeća i organizacija, na kome je jednoglasno odlučeno da se izradi odgovarajući predlog.

Na izradi predloga ovih propisa, u toku četiri godine, radilo je preko 30 stručnjaka iz privrednih organizacija proizvođača, instituta i inspektorata parnih kotlova. Kao predlagače i obrađivače pojedinih oblasti treba istaći Tvornicu parnih kotlova iz Zagreba, »Energoinvest«, Sarajevo, »Đuro Đaković« u Slavonskom Brodu, IHTM u Beogradu i dr.

Glavni koordinator i rukovodilac radnih grupa za izradu ovih propisa bio je Vasilije Veljković, dipl. ing., iz JUGEL-a.

Sastanak komisija Međunarodnog instituta za hlađenje

U Frojdenštatu (SR Nemačka) je od 19. do 21. septembra ove godine održan redovni godišnji sastanak komisija B1, B2 i E1 Međunarodnog instituta za hlađenje.

Sve tri komisije su imale zajedničke sastanke, na kojima je pročitano oko pedeset radova iz oblasti prenosa toplote i klimatizacije.

I pored činjenice da je Međunarodni institut za hlađenje organizacija koja obuhvata čitav svet, na ovom sastanku su bile predstavljene uglavnom evropske zemlje, izuzev Sovjetskog Saveza. Tako je sastanak dobio regionalni karakter, što se naročito negativno odrazilo na broj radova iz oblasti klimatizacije, kojih je bilo mnogo manje nego što se očekivalo. Mnogo više radova je pročitano iz oblasti prenosa toplote, u čemu su Nemačka i Italija bile zapaženo zastupljene.

Našu zemlju predstavljali su dr B. Todorović, dipl. ing., P. Novak, dipl. ing. i A. Đorđević, dipl. ing., koji su ove godine izabrani za članove komisije E1 (Klimatizacija) kao i Marija Todorović, dipl. ing. i A. Juhart, dipl. ing. Dr B. Todorović je pročitao rad pod naslovom »Koeficijenti akumulacije toplote za proračun dobitaka toplote od sunčevog značenja kroz prozore«. Činjenica da je dr Todorović uneo i uticaj nameštaja u svo-

ja razmatranja, doprinela je da referat naiđe na široko interesovanje i izazove zanimljivu diskusiju. Marija Todorović, dipl. ing., izložila je referat »Jedna nova varijanta metode momenata za rešavanje linearnih i nelinearnih problema transporta mase i toplote«. Rad je primljen sa interesovanjem koje je došlo do izražaja u diskusiji, tako da se zadovoljstvom može konstatovati da je u pogledu stručnih radova naša zemlja bila dobro reprezentovana.

Po završetku radnog dela održani su sastanci komisija, na kojima su tretirani tekući problemi Instituta i komisija. Sastanku komisije E1 prisustvovala su tri člana iz naše zemlje, koji su predložili da se sastanak ove komisije 1976. godine održi u Beogradu, što je u načelu prihvaćeno.

Sledeći sastanak komisije E1 zakazan je za septembar 1973. godine, u Beču. U 1974. godini neće biti sastanka, dok će se XIV svetski kongres Međunarodnog instituta za hlađenje održati 1975. godine u Moskvi.

Savetovanje u Šibeniku (10 — 12. oktobar 1972)

Savez strojarskih inženjera i tehničara Hrvatske (SSITH) i Savez elektrotehničkih inženjera i tehničara Hrvatske (SEITH) organizovali su savetovanje pod nazivom »Investicione instalacije i oprema u sklopu objekata sa modernom tehnologijom gradnje«. Ovaj stručni skup održan je u Šibeniku 10, 11. i 12. oktobra ove godine uz učešće preko 400 inženjera i tehničara mašinske, građevinske, arhitektonske i elektro struke.

Na savetovanju je izloženo preko 30 saopštenja i radova koji su obuhvatili tehničke propise koji se odnose na instalacije u modernim objektima, povezanost raznih instalacija i njihovo međusobno usklađivanje od faze projektovanja do izvođenja, kao i osnovne karakteristike moderne tehnologije gradnje svih instalacija vezanih za današnje građevinarstvo. Posebna grupa referata bila je posvećena problemima građevinske fizike i specifičnim problemima pojedinih vrsta instalacija i postrojenja u modernim višespratnim zgradama.

Na osnovu diskusije i zaključaka, skup je potvrdio veliku potrebu i zainteresovanost za razmatranje problematike uređaja, instalacija i postrojenja u sastavu savremenih objekata. Ovakva savetovanja posebno su korisna kada na njima učestvuju predstavnici svih zainteresovanih struka jer je u svakoj grupi instalacija utvrđen nesklad tehničkih postavki, koji je pre svega posledica nedovoljne saradnje između odgovarajućih struka, a možda i neobaveštenosti ili neupućenosti jedne struke u probleme i zahteve druge.

Diskusija je naročito istakla tehničku i organizacionu zaostalost eksploatacije objekata i uređaja u njima. Navođene su štetne posledice ove pojave, koje pre svega utiču na povećanje troškova korišćenja i smanjenje veka trajanja ugrađenih uređaja, kao i na njihovo nepotpuno korišćenje i nedovoljno povratno informisanje projektanata, konstruktora i izvođača.

Na savetovanju su iznesena mišljenja o neophodnosti dopunjavanja i korigovanja postojećih zakonskih propisa. Dopunjeni propisi treba da sačuvaju tendenciju inicijative i slobodu aktivnosti samoupravnih organizacija ali i da regulišu uslove za poboljšanje kvaliteta i veću odgovornost svih stručnih organizacija. S obzirom na nedostatak i nepotpunost tehničkih propisa, istaknuta je potreba da stručni savezi inženjera i tehničara iskoriste mogućnosti koje im stoje na raspolaganju i preko nadležnih foruma utiču na donošenje potrebnih propisa u vidu zakona.

Kao i svi skupovi na kojima su prisustvovali projektanti postrojenja za grejanje i klimatizaciju, i ovde su razmatrane velike štete koje trpi zajednica od nepotpunih i loših propisa. Opet je deo diskusije bio posvećen Pravilniku o tehničkim merama i uslovima za provetravanje u stambenim zgradama i Pravilniku o tehničkim merama i uslovima za toplotnu zaštitu zgrada (objavljenim u »Službenom listu SFRJ« br. 35 od 13. avgusta 1970. godine), i teškoćama koje imaju organizacije inženjera i tehničara u naporu da se ti pravilnici izmene ili stave van snage.

Deo zaključaka se odnosi na potrebu favorizovanja inženjering odnosa kao veoma povoljnih za najodgovornije poslove. Za stručne savete investitorima, skup je preporučio veću angažovanost saveza inženjera i tehničara kao nezavisnih i stručnih savetnika i arbitara.

Organizator je učinio sve da savetovanje u Šibeniku, pored korisne razmene stručnih misli, bude upamćeno i po prijatnim trenucima van dvorane u kojoj je savetovanje održavano. U tom pogledu SSITH i SEITH mogu biti potpuno zadovoljni, jer su postigli lep uspeh, koji ih može podstaći na dalju aktivnost u organizovanju sličnih savetovanja.