



GOSPODARENJE ENERGIJOM, ODRŽAVANJE I NOVE TEHNOLOGIJE



Jakov BAKIĆ, dipl. ing.
Inženjering za energetiku i plin d.o.o.
Put Murata 22C
23 000 Zadar
e-mail: jakov.bakic1@gmail.com

Rođen je 26. srpnja 1943. godine u Ninu. Završio je srednju tehničku školu u Zadru. Diplomirao je 1968. godine na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, na Termoenergetskom smjeru. Uz to, ovlašten je inženjer strojarstva i ima ovlaštenje za energetske preglede velikih tvrtki. Nakon diplomiranja najprije je bio projektant, glavni projektant, šef projektnog biroa i rukovoditelj razvoja tvornice Vlado Bagat u Zadru, a zatim je vodio izgradnju tvornica plinskih armatura u Ninu i tlačnog lijeva u Benkovcu (današnji LTH) i radio je s više stranih tvrtki na razvoju proizvoda, proizvodnji i nabavi tehnološke opreme. Za vrijeme Domovinskog rata vodio je program namjenske proizvodnje za Hrvatsku vojsku. Osnivač je i vlasnik tvrtke Inženjering za energetiku i plin iz Zadra koja je širom Dalmacije ostvarila mnoge značajne projekte u području energetike, plinske tehnike i obnovljivih izvora, energetske preglede, studije i sl. Uz to je i stalni sudski vještak za strojarstvo, termoenergetska

i rashladna postrojenja. Dobitnik je medalje na Međunarodnom sajmu inovacija u Zagrebu, za novo rješenje regulatora plina i priznanja Hrvatske stručne udruge za plin za razvoj i projektiranje plinskih postrojenja.

ZNAČAJ ENERGETSKOG SUSTAVA DALMACIJE NA OSNOVI IZVEDENIH PROJEKATA U VELIKIM INDUSTRIJSKIM I TURISTIČKIM OBJEKTIMA, POSEBICE S GOSPODARSKOG I EKOLOŠKOG ASPEKTA

THE IMPORTANCE OF THE ENERGY SYSTEM OF DALMATIA BASED ON THE PROJECTS CARRIED OUT IN LARGE INDUSTRIAL AND TOURIST FACILITIES, ESPECIALLY FROM THE ECONOMIC AND ECOLOGICAL ASPECTS

Sažetak

U proteklih desetak godina na području tri dalmatinske županije (Zadarske, Šibensko-kninske, Splitsko-Dalmatinske) ostvareni su mnogi zanimljivi projekti koji uključuju primjenu prirodnog i/ili ukapljenog naftnog plina i svih vrsta obnovljivih izvora, a osobito Sunčeve energije i biomase. Takvi projekti osobito su prikladni u industrijskim i turističkim objektima jer, u odnosu na ranija rješenja, predstavljaju značajan napredak s ekološkog (smanjenje štetnih emisija u okoliš) i energetske gledišta (povećanje energetske učinkovitosti, smanjenje gubitaka, primjena najsuvremenijih rješenja itd.).

Abstract

In the past ten years, many interesting projects involving the use of natural and/or liquefied petroleum gas and all types of renewable sources, especially solar energy and biomass, have been realized in the area of three Dalmatian counties (Zadar, Šibenik-Knin, Split-Dalmatia). Such projects are particularly suitable in industrial and tourist facilities because, compared to earlier solutions, they represent significant progress from an ecological (reduction of harmful emissions into the environment) and energy point of view (increase in energy efficiency, reduction of losses, application of the most modern solutions, etc.).