

Prof. dr. sc. Vjera Krstelj, dipl. ing. stroj.  
Predsjednica Hrvatskog inženjerskog saveza (HIS)



## ULOGA INŽENJERSKIH UDRUGA U RAZVOJU GOSPODARSTVA

Hrvatsko društvo željezničkih inženjera (HDŽI) je odlukom Skupštine Hrvatskog inženjerskog saveza (HIS) i uz jednoglasno odobravanje prihvaćeno kao 33. članica HIS-a. Ugodna mi je dužnost pozdraviti Vas u ime HIS-ovih članova te Vas putem Vašega uglednog časopisa upoznati s ulogom i važnošću HIS-a.

Hrvatski inženjerski savez jest strukovna i neprofitna udruga 33 članice raznih inženjerskih struka, sa više od 20.000 inženjera/ki, čija je misija udruživanje radi zajedničkog djelovanja na razvoju i promociji inženjerskih profesija, osiguravajući tako neophodnu spoznaju o utjecaju i potrebnom učešću inženjera u razvoju tehnologije i gospodarstva.

Putem članstva u FEANI-u kao krovnoj organizaciji HIS povezuje svoje članice u veću obitelj koju čini oko četiri milijuna inženjera/ki u Europi. FEANI (*European Federation of National Engineering Associations*) važni je dionik (*stakeholder*) Europske komisije. Svojim potencijalom te koristeći mogućnosti sudjelovanja u radu Europske komisije, FEANI se uključuje u strategiju EU 2020. Tako, primjerice, jedan od materijala predan kao dokument o stajalištu (*Position paper*) Uloga inženjera u energetske budućnosti Europe ističe važnu ulogu inženjera u trajnome unapređenju učinkovitosti pri generiranju i uporabi energije.

HDŽI kao udruga koja se bavi proučavanjem suvremenih tehnologija primjenjivih u željezničkim sustavima može dati primjeren doprinos poticanjem ekološki prihvatljive tehnologije i razvoja domaćega željezničkog prometnog sustava, koji užurbano treba modernizirati stvaranjem

održiva prometnog sustava u funkciji razvoja hrvatskoga gospodarstva, kao i gospodarstva Europske unije.

Hrvatsko prirodno bogatstvo jest njezin geoprometni položaj unutar Europe, uključujući smještaj na kopnu i luke koje pružaju idealne uvjete za brže i jeftinije povezivanje s dalekim zemljama. Inženjeri/ke imaju jednu od glavnih zadaća u tako potrebnoj reindustrijalizaciji Hrvatske, ali i Europske unije, koja reindustrijalizaciju već naziva novom revolucijom u kojoj sadašnjih 16 % EU-ova BDP-a od industrije želi povećati na 20 % do 2020. godine. Uz angažman inženjerskih profesija u donošenju i provedbi planova razvoja, usmjeravanjem na nove tehnologije, Hrvatska može postati konkurentna i otvoriti mnoga radna mjesta, doprinoseći tako ciljevima EU-a sa svojeg terena. Međutim, sve to teško je ostvarivo bez uspostavljanja prijevoznog sustava u kojemu je Hrvatska dio prijevoznog sustava barem srednje Europe. HIS želi poduprijeti HDŽI u promicanju toga važnog projekta.

Hrvatski inženjerski savez je 2. ožujka 2015. u suradnji s Akademijom tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ) i pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU) prvi put obilježio Dan inženjera Republike Hrvatske u cilju promicanja strateškog pozicioniranja inženjerstva u interesu razvoja gospodarstva i unapređenja kvalitete života u Hrvatskoj. Ako gospodarstvo obuhvaća proizvodnju i distribuciju energije, proizvodnju i distribuciju hrane, ekologiju, komunikacije kopnom, zrakom i vodama te telekomunikacije i relevantnu industriju, smatram da tim područjima mogu upravljati isključivo ljudi iz područja prirodnih i tehničkih/biotehničkih profesija. Zato treba osigurati odgovarajuću „ravnopravnu zastupljenost inženjera“ u svim tijelima kojima se utječe na gospodarstvo, od lokalnih uprava do uprava na razini države.

Upravo zbog toga je vrlo važna uloga Hrvatskog društva željezničkih inženjera koje potiče aktivnosti neophodne za daljnji razvoj željeznice i podizanje razine usluge prijevoza roba i putnika na razinu koja je u funkciji razvoja gospodarstva i prometne integracije Hrvatske u prostor Europske unije. Unatoč mnogim poznatim poteškoćama, hrvatske inženjerske udruge uvijek su podupirale inženjere svih struka, doprinoseći tako gospodarstvu, obrani i razvitku. Vjerujemo da će HDŽI naći partnere u HIS-u i snažno uporište u zajedništvu s drugim udrugama inženjera različitih profesija, ali istih nastojanja da djeluju u provedbi HIS-ovih ciljeva. Ciljevi i područje HIS-ova djelovanja jesu:

- jačanje uloge i pripadajuće odgovornosti inženjera u društvu i razvoju gospodarstva
- podupiranje razmjene informacija između članica HIS-a te suradnja s europskim inženjerskim udrugama na projektima od zajedničkog interesa putem članstva u FEANI-u
- podupiranje obrazovanja i kvalifikacija te priznavanje inženjerskih kvalifikacija i profesionalnih kompetencija u EU-u i šire.

S veseljem očekujemo suradnju s Hrvatskim društvom željezničkih inženjera.