



HRVATSKI INŽENJERSKI SAVEZ
CROATIAN ENGINEERING ASSOCIATION

Prof. dr. sc. Vjera Krstelj

HIS, Predsjednica

HIS – DOPRINOS INŽENJERA

ODRŽIVOM ENERGETSKOM RAZVOJU

preteča HRVATSKOG INŽENJERSKOG SAVEZA



***2. ožujka 1878. godine:
Klub inženirah i arhitektah u Zagrebu***

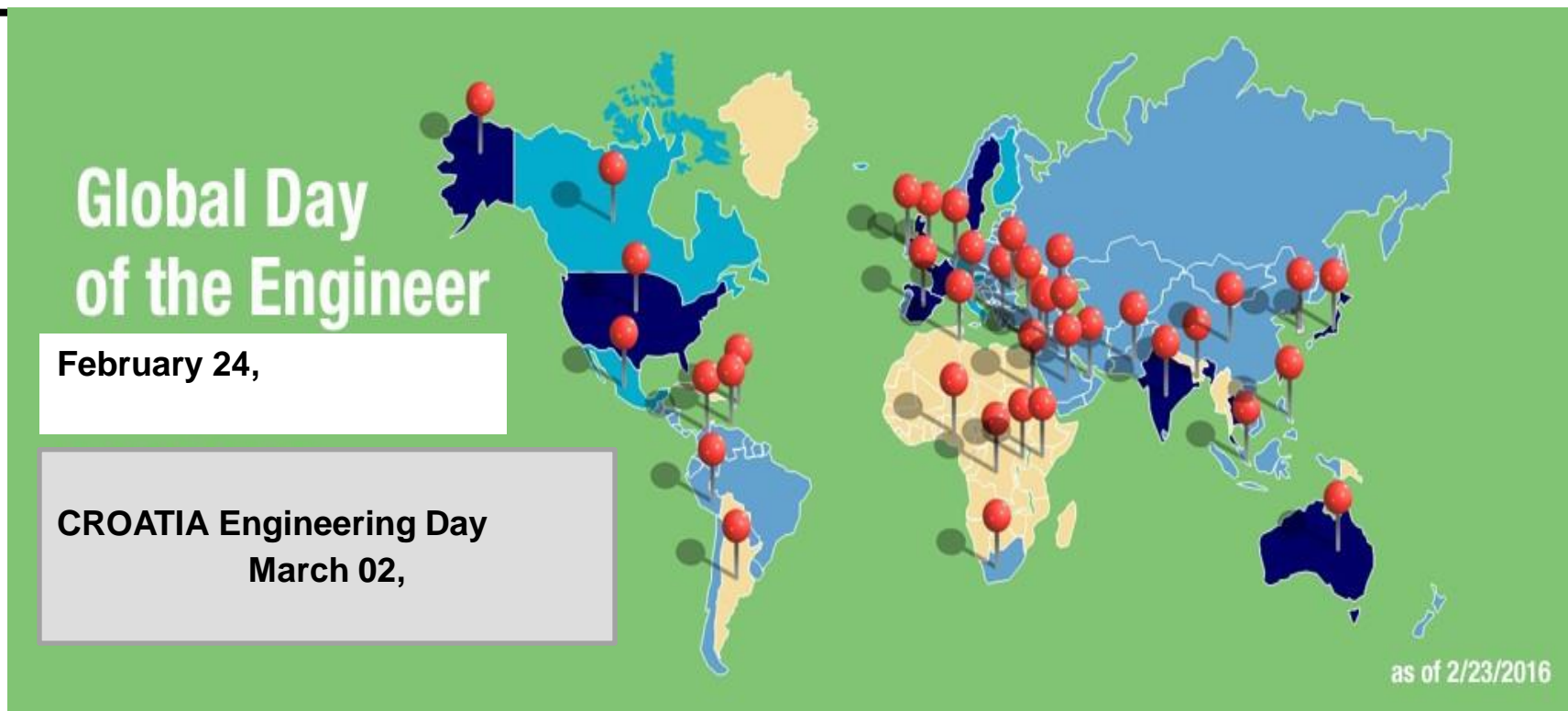
DAN INŽENJERA

REPUBLIKE HRVATSKE

*obilježavamo
u cilju promicanja strateškog pozicioniranja inženjerstva
u interesu održivog razvoja*



42 zemlje



- 2. ožujka 1878. godine osnovan je
- „Klub inženirah i arhitektah u Zagrebu”,
- preteča **HRVATSKOG INŽENJERSKOG SAVEZA, HIS-α.**

- www.his-hr.hr

HIS

*36 redovnih članica različitih inženjerskih struka i profesija-
-više od **20.000 inženjera***

*Putem članstva u **FEANI-u***

*povezuje se u veću obitelj od približno
4 milijuna inženjera u Europi.*

*Hrvatske inženjerske udruge
unatoč poznatim mnogim teškoćama
mjenjajući često imena i ustrojbene okvire
uvijek su osiguravale podršku inženjerima svih struka i profesija
doprinoseći tako gospodarstvu, obrani i razvitku.*

*Nalazeći uporište u svojim članicama
HIS bilježi uspjehe
iako u ovim vremenima recesije
već sam opstanak je uspjeh.*

• **MISIJA**

- *Okupljanje inženjera / inženjerskih udruga i institucija*
- *radi zajedničkog djelovanja na razvoju, promociji*
 - *i*
 - *boljem pozicioniranju inženjerskih profesija,*
 - *osiguravajući tako*
 - *nužnu spoznaju o značaju i utjecaju inženjera*
- *na razvoj tehnologije, gospodarstva i kvalitete života.*

Ciljevi i područje djelovanja

- *Podrška razmjeni informacija između članova HIS-a, članova FEANI-a, sa EU i međunarodnim tijelima o pitanjima od zajedničkog interesa.*
- *Podrška priznavanju inženjerskih kvalifikacija u Europi i jačanje pozicije, uloge i odgovornosti inženjera u društvu.*
- *Sudjelovanje u EU projektima iz područja uređenja inženjerskih struka, profesija i harmonizacije neformalnog i informalnog cjeloživotnog obrazovanja (LLL)*
- *Poticanje i sudjelovanje u PROGOSPODARSKOJ POLITICI*

- **Prioriteti djelovanja 2016. godine**
- ***Razvoj tehnologije i gospodarstva Hrvatske jako ovisi o utjecaju inženjera u stvaranju znanstvenog, stručnog, javnog i službenog stajališta o bitnim tehničkim, ekonomskim, proizvodnim i drugim pitanjima koja utječu na razvoj tehnologije, gospodarstva i poboljšanje kvalitete života u Hrvatskoj i šire.***
- **HIS je uvrstio u prioritete djelovanja 2016. godine poticanje i podupiranje članica u nastojanjima da se ovaj potrební utjecaj inženjerskih struka što prije ostvari**

PROGOSPODARSKA politika

*Ako gospodarstvo obuhvaća
proizvodnju i distribuciju energije,
proizvodnju i distribucija hrane,
ekologiju,
komunikacije kopnom, zrakom i vodama i telekomunikacije, te
relevantnu industriju,
onda ta područja mogu upravljati isključivo ljudi iz područja prirodnih i
tehničkih/biotehničkih profesija.*

*Zato treba osigurati odgovarajuću kompetentnost i
“**ravnopravnu zastupljenost inženjera**”
u svim tijelima kojima se utječe na gospodarstvo
od lokalnih uprava do uprava na razini države.*

DAN INŽENJERA

REPUBLIKE HRVATSKE

obilježavamo temom

PRIORITETI U ENERGETSKOJ STRATEGIJI HRVATSKE

čemu su predhodili Okrugli stolovi:

Inženjeri o energetici i Zelena gradnja

HIS smatra temu-ENERGETIKA- prioritetnom
te ovime naglašava
značaj energije u održivosti gospodarstva.

- **U Hrvatskoj su trajno prisutna dva smijera/procesa djelovanja:**
 - **1. Pozitivan, koristan i primjenjiv** po načelu održivog razvoja temeljenog na kompetentnim stručnim analizama i prognozama
 - i
 - **2. Negativan i nestručan** koji se uglavnom temelji na neznanju ili još gore na promociji pojedinaca ili udruga kratkoročnih interesa (**češće zastupljen u medijima**)
 - **U prilog prvom pristupu**
 - **PORUKA DANA INŽENJERA**

- *Europska unija sve uspješnije djeluje i usmjerava prema strategiji energetske zajednice*
- *„Towards an energy union“*
- *koja se smatra temeljem održivosti Europe.*

- ***HIS nastoji ukazati na važnost usuglašavanja, interdisciplinarnog pristupa i donošenja energetske strategije Hrvatske***
- *koja će nas uključiti u razmatranje ove problematike kao sudionike razrade strategije EU, a ne na razini izvršitelja nametnutih zadataka, jer je to uvijek skuplje i nepovoljnije.*

...UČINIMO HRVATSKU BOLJIM MJESTOM ZA ŽIVOT

Biti inženjer

*mnogo je šire od savladavanja
postojećih tehnika i inženjerskih znanja,
jer koliko brzo nastaju nove tehnologije, još brže zastarjevaju.*

*Obrazovanje, formalno, neformalno i informalno, odnosno cjeloživotno
obrazovanje, LLL, danas je jedino pravo rješenje održivosti.*

*Biti inženjer u Hrvatskoj danas, velika je odgovornost,
treba **osigurati veći utjecaj** potreban za brisanje one teške
rečenice kojom je opisano naše gospodarstvo:*

***Low-tech sectors dominate the economic structure in Croatia;**
što ne znači da nema lijepih primjera-ali očito nedovoljno.*