



HUGE - HRVATSKA UDRUGA ZA GEOTERMALNU ENERGIJU
CROGEA - CROATIAN GEOTHERMAL ENERGY ASSOCIATION

organizira i poziva vas na

Okrugli stol

na temu:

“Mogućnosti iskorištavanja geotermalne energije Grada Zagreba”

koji će se održati u kino dvorani FORUM u SD Stjepan Radić, Jarunska ul. 2, Zagreb
u srijedu, 25. svibnja 2022. godine u 11 sati

Uvodna riječ: izv. prof. dr. sc. Vladislav Brkić, dekan RGN fakulteta i predsjednik HUGE - Hrvatske udruge za geotermalnu energiju

Teme:

- **Potencijali geotermalne energije na području Grada Zagreba,**
dr. sc. Sanja Živković, Energetski institut Hrvoje Požar;
- **Geotermalno polje Zagreb,**
Vladimir Cazin, dipl. ing. naftnog rudarstva, GPC INSTRUMENTATION PROCESS d.o.o.;
- **Geološka perspektiva geotermalnih ležišta na području Grada Zagreba,**
mr. sc. Željka Sladović, GeoDa Consulting d.o.o.;
- **Razgedanje proizvodnih geotermalnih bušotina;**
- **Druženje u krugu SD Stjepan Radić.**

Sažetak:

Grad Zagreb se rasprostire iznad geotermalnog ležišta gdje se na dubini od 700 do 1500 m nalazi ležište geotermalne vode temperature 80°C. Prva istraživanja šezdesetih godina odnosila su se na pokušaje pronalaska ugljikovodika, no bušotinom Stupnik-1 raskriveno je 1964. godine ležište geotermalne vode koje je proizvodno ispitano tek 1977. godine. Bušotina Mladost-1 izrađena je 1980. godine, dok je u periodu od 1984. do 1988. godine izrađen niz bušotina za potrebe Kliničkog bolničkog centra Novi Zagreb. Na lokaciji ŠRC Mladost 1985. godine prije Univerzijade izrađene su bušotine Mla-2 i Mla-3. Ukupno je izrađeno 15 bušotina. Sve su otkrile ležište geotermalne vode u stijenama koje čine litotamnijski vapnenci i dolomiti. Bušotinama je ustanovljeno da su značajne mogućnosti grada Zagreba za korištenjem geotermalne energije. Udruzi HUGE cilj je predstavljanje geotermalnog potencijala kao i potenciranje korištenja „zelene geotermalne“ energije.

HUGE - Hrvatska udruga za
geotermalnu energiju
Predsjednik

izv.prof.dr.sc. Vladislav Brkić