

LEGEND - 1. Radionica
Mogućnosti korištenja geotermalne energije
10.04.2014. – 16.05.2014.



Organizator: IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija

22.04.2014. – 13.05.2014.

Lokacija: Tehnička radionica srednje škole Mate Blažina

Izrada i polaganje geotermalnih kolektora, laboratorijske vježbe – mjerenje toplinskog odziva različitih tipova tla prisutnih na području Istarske županije

14. 5. 2014.

Lokacija: Jaslice Pjerina Verbanac, Labin

9:00-9:30 Registracija sudionika

9:30-9:50 Otvaranje radionice – uvodni govor, prezentacija prijašnjih akcija radionice i projekta LEGEND, uvodno predstavljanje tehnologije geotermalnih dizalica topline – IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija d.o.o.

9:50-10:10 Prezentacija IPA projekta GeoMapping
prof. dr. sc. Vladimir Soldo, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

FROM EARTH TO PEOPLE



LEGEND

LOW ENTHALPY GEOTHERMAL ENERGY DEMONSTRATION



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija d.o.o.
Rudarska 1, 52220 Labin
irena@irena-istra.hr

WWW.LEGEND-GEOTHERMALENERGY.EU

*10:10-10:40 Geotermalni potencijal Istarske županije, vrste zemljanih izmjenjivača topline
doc. dr. sc. Tomislav Kurevija, Rudarsko-geološki-naftni fakultet Zagreb*

*10:40-11:10 Tehnologija bušenja, investicije u korištenje geotermalne energije u Republici
Hrvatskoj,
Ante Damjanović, GEOServis A.S.*

*11:10-11:40 Pauza za kavu u izložbenoj prostoriji, upoznavanje s proizvođačima i distributerima
toplinskih pumpi i sustava niskotemperaturnog grijanja*

*11:40-12:10 Tehnologija dizalica topline
Gojko Šimunović*

*12:10-12:40 Tehnička rješenja razvoda grijanja i hlađenja
Stjepan Penava*

*12:40-13:10 Pregled stanja tržišta geotermalnih toplinskih pumpi u Europskoj Uniji,
Anders De La Rose, Thermia, Švedska*

13:10-13:40 Lagani ručak

13:40-14:10 Razgledavanje sustava grijanja i hlađenje zasnovanog na geotermalnoj dizalici topline

FROM EARTH TO PEOPLE



LEGEND – Povećanje potencijala ulaganja u sustave geotermalnih dizalica topline

15.05.2014.

15.05.2014.

*Lokacija: Jaslice vrtića Pjerina Verbanac – lokacija LEGEND pilot
investicije, (Labin)*

9:00-9:30 Registracija sudionika

9:30- 9:45 Uvodna riječ i pozdravi uzvanika:

- Gradonačelnik grada Labina: Tulio Demetlika
- Župan Istarske županije: Valter Flego
- Ministar turizma RH: Darko Lorencin

9:45-10:20 Primjena sustava geotermalnog grijanja i hlađenja u hotelima i kućama za odmor
Davorin Gržan, Experterm d.o.o.

10:20-10:55 Primjena sustava geotermalnog grijanja i hlađenja u agrarnim gospodarskim
sustavima
Davorin Gržan, Experterm d.o.o.

10:55-11:15 Pauza za kavu u izložbenoj prostoriji, upoznavanje s proizvođačima i distributerima
toplinskih pumpi i sustava niskotemperaturnog grijanja

11:15-11:35 Sinergija obnovljivih izvora energije – automatizacija objekata (sustavi pametnih
zgrada) s ugrađenim sustavom geotermalnog grijanja i hlađenja i integracija s
drugim obnovljivim izvorima energije
Ivan Ivković, Smart energy d.o.o.

11:35-12:10 Mogućnosti financiranja sustava geotermalnih dizalica topline – poticaji, EU fondovi,
kreditne linije
Florijan Čelić, iDEO PLAN j.d.o.o.

12:10-13:10 Lagani ručak

FROM EARTH TO PEOPLE



LEGEND

LOW ENTHALPY GEOTHERMAL ENERGY DEMONSTRATION



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija d.o.o.
Rudarska 1, 52220 Labin
irena@irena-istra.hr

WWW.LEGEND-GEOTHERMALENERGY.EU

16.05.2014.

Lokacija: Srednja škola Mate Blažine (Labin)

*10:00-11:30 Projektiranje izmjenjivačkog polja (predavanje zatvorenog tipa, polaznici – učenici srednje tehničke škole Mate Blažine)
predavač doc. dr. sc. Tomislav Kurevija, Rudarsko-geološki-naftni fakultet Zagreb*

DRAFT

FROM EARTH TO PEOPLE

