



MEDNARODNA KONFERENCA DALJINSKE ENERGETIKE 2011
PORTOROŽ, 20. – 22. MAREC 2011

(Vabilo in program konference)

**MEDNARODNA KONFERENCA
DALJINSKE ENERGETIKE 2011**

PORTOROŽ, 20. – 22. MAREC 2011



PROGRAM KONFERENCE

NEDELJA
20. marec

- 15.00 - 19.00 **Prijava udeležencev**
18.00 - 19.00 **Občni zbor SDDE**
19.00 - 21.00 **Dobrodošlica na razstavnem prostoru**

PONEDELJEK
21. marec

- 9.00 - 10.00 **Prijava udeležencev**
10.00 - 10.30 **Odprtje mednarodne konference daljinske energetike 2011**
Blaž Košorok, predsednik organizacijskega odbora
prof. dr. Alojz Poredoš, predsednik SDDE
dr. Franc Žlahtič, Ministrstvo za gospodarstvo
Petar Vasiljević, Društvo toplarn Srbije
prof. dr. Iztok Golobič, predsednik ZSIS

10.30 - 12.00 **Uvodna predavanja**

> STRATEŠKA VLOGA SOPROIZVODNJE PRI PREHODU V NIZKOOGLJIČNO DRUŽBO
Stane Merše, INSTITUT "JOŽEF STEFAN", CENTER ZA ENERGETSKO UČINKOVITOST

> DALJINSKO OGREVANJE IN HLAJENJE: EVROPSKA POLITIKA - KAJ PRIČAKOVATI OD BRUSLJA?
Johannes Jungbauer; EUROHEAT & POWER

> PERSPEKTIVA ENERGETSKE IZRABE ODPADKOV V SISTEMIH DALJINSKEGA OGREVANJA
prof. dr. Niko Samec; UNIVERZA V MARIBORU, FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO
dr. Marko Notar; TERMOELEKTRARNA TOPLARNA LJUBLJANA, d.o.o.

12.30 - 14.00 **Kosilo**

14.00 - 16.00 **DVORANA EMERALD — Predstavitve prispevkov na temo:
DALJINSKO OGREVANJE**

**> IZKUŠNJE Z NIZKOTEMPERATURNIM DALJINSKIM OGREVANJEM V LYSTRUPU NA
DANSKEM**

Jan Eric Thorsen; DANFOSS DISTRICT HEATING
Christian Holm Christiansen; EKNOLOGISK INSTITUT
Marek Brand; DTU-BYG
Peter Kaarup Olesen; COWI
Christian Ting Larsen; LOGSTOR

Razstava energetske opreme bo na ogled ves čas konference.

PROGRAM KONFERENCE



> **POSODOBITEV IN RAZVOJ SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA V ČAČKU V SRBIJI**
Snežana Dragičević; UNIVERZA V KRAGUJEVCU, TEHNIČNA FAKULTETA V ČAČKU
Petar Domanović, Nenad Ocokoljić; JKP ČAČAK

> **VREDNOTENJE TOPLOTNIH IZGUB NA VROČEVODU V KINETI**
Matjaž Perpar; Zlatko Rek, Jurij Gregorc, Iztok Žun; UNIVERZA V LJUBLJANI, FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO
Suvad Bajrić, Bojan Zajšek; ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o.

> **POGODBENO ZAGOTAVLJANJE ZNIŽANJA TOPLOTNIH IZGUB V SISTEMU DALJINSKEGA OGREVANJA PLANINA**
Aleš Petrovčič, Blaženka Pospiš Perpar, Jože Torkar; EL-TEC MULEJ, d.o.o.
Andrej Krč; Domplan, d.d.

> **PREGLED IN PRIMERJAVA METOD ZA MERJENJE TOPLOTNIH IZGUB V SISTEMIH DALJINSKEGA OGREVANJA**
Andrej Ljubenko, Alojz Poredoš; UNIVERZA V LJUBLJANI, FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO
Miran Zager; KOMUNALNO PODJETJE VELENJE, d.o.o.

> **Predstavitve pokrovitelja sekcije**

DVORANA MEDITERANEA — Predstavitve prispevkov na temo:
RABA PLINA, ENERGETSKA UČINKOVITOST IN INFORMACIJSKA ORODJA V ENERGETIKI

> **PRENOVA UKREPOV ZA ZAGOTAVLJANJE ZANESLJIVOSTI OSKRBE Z ZEMELJSKIM PLINOM**
Aleš Osrajnik; JAVNA AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA ENERGIJO

> **ZEMELJSKI PLIN V PROMETU**
Miran Rožman; ENERGETIKA MARIBOR, d.o.o.
Martin Pavlovčič; ENOS-LNG, d.o.o.

> **SISTEM PROZIS – INFORMACIJSKA PLATFORMA NA PROIZVODNI RAVNI V JP ENERGETIKA LJUBLJANA**
Suvad Bajrić, Mojmir Debeljak, Gregor Škrli; ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o.
Silvester Ržen, Aleš Skušek; METRONIK, d.o.o.

> **TEHNIČNI, TEHNOLOŠKI IN EKONOMSKI UČINKI REKONSTRUKCIJE CENTRALNE ENERGETSKE POSTAJE 70 MW V MESTNI OBČINI VELENJE**
Miran Zager, Ervin Miklavžina; KOMUNALNO PODJETJE VELENJE, d.o.o.

> **Predstavitve pokrovitelja sekcije**

16.00 - 17.00 **Odmor z možnostjo ogleda razstave energetske opreme**

17.00 - 18.30 **DVORANA EMERALD — Okrogla miza na temo: ENERGENTI IN RANLJIVOST,**
moderator Alenka Žumbar Klopčič; Energetika.NET

18.30 - 20.00 **Odmor z možnostjo ogleda razstave energetske opreme**

20.00 - 24.00 **Slavnostna večerja**

9.00 - 11.00 **DVORANA EMERALD — Predstavitve prispevkov na temo:**
OBNOVLJIVI VIRI V ENERGETSKIH SISTEMIH IN ENERGETSKA UČINKOVITOST

> **POSODOBITEV TOPLARNE HRASTNIK**

Matej Haberl, Miran Fužir; PETROL ENERGETIKA, d.o.o.

> **MOŽNOST UPORABE BIOMASE KOT PRIMARNEGA GORIVA V TOPLARNI JKP NOVOSADSKA TOPLANA V PETROVARADINU**

Goran Trajanovski, Aleksandra Lukić; JKP NOVOSADSKA TOPLANA

> **GRADNJA DALJINSKEGA OGREVANJA NA LESNO BIOMASO V RIBNICI**

Zoran Gračner, Igor Jogan; PETROL, d.d.

> **UPRAVLJANJE IN VODENJE DALJINSKEGA OGREVANJA NA LESNO BIOMASO V RIBNICI**

Bojan Likar; KOLEKTOR SINABIT, d.o.o.

Andrej Kokalj; GIA-S, d.o.o.

Igor Jogan, Janez Štaudohar, Zoran Gračner; PETROL, d.d.

> **VPLIVI SOSEŽIGA LESNE MASE NA DELOVANJE BLOKA 3 TERMOELEKTRARNE TOPLARNE LJUBLJANA**

Igor Kuštrin, Janez Oman; UNIVERZA V LJUBLJANI, FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO

Igor Bole, Primož Gostinčar; TERMOELEKTRARNA TOPLARNA LJUBLJANA, d.o.o.

> **Predstavitve pokrovitelja sekcije**

DVORANA MEDITERANA — Predstavitve prispevkov na temo:
REGULACIJA, UPRAVLJANJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST

> **IZBOLJŠANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI STANOVANJSKIH STAVB, POVEZANIH S SISTEMOM DALJINSKEGA OGREVANJA, V BEOGRADU**

Maja Todorović; UNIVERZA V BEOGRADU, FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO

Petar Vasiljević; JKP BEOGRADSKE ELEKTRANE

> **UPORABA PROGRAMSKEGA PAKETA TERMIS V SISTEMU DALJINSKEGA OGREVANJA V KRAGUJEVCU IN UVEDBA SISTEMA SCADA V TOPLITNE POSTAJE**

Srđan Đokić, Siniša Stević; ENERGETIKA, d.o.o.

Petar Vasiljević; JKP BEOGRADSKE ELEKTRANE

> **OPTIMIZACIJA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA V ZAGREBU**

Hrvoje Glamuzina; HEP ESCO, d.o.o.

Robert Vuk, Jurica Brnas; HEP TOPLINARSTVO, d.o.o.

> **REZULTATI UPORABE KONCEPTA TEHNOLOŠKO-EKONOMSKE OPTIMIZACIJE SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA NA PRIMERU ELEKTRARNE KONJARNIK KOT DELU SISTEMA JKP BEOGRADSKE ELEKTRANE**

Vladimir Tanasić, Ljubiša Vladić, Maja Nikolić, Petar Vasiljević, Bojan Bogdanović; JKP BEOGRADSKE ELEKTRANE

TOREK
22. marec

PROGRAM KONFERENCE

> PERSPEKTIVE NADZORNEGA IN KONTROLNEGA SISTEMA V ELEKTRARNI NOVI BEOGRAD ZA OHRANJANJE ZANESLJIVE DOBAVE TOPLOTE

Tatjana Nušić, Dalibor Minić, Petar Vasiljević; JKP BEOGRADSKE ELEKTRANE

> Predstavitev pokrovitelja sekcije

11.00 - 11.30 **Odmor z možnostjo ogleda razstave energetske opreme**

11.30 - 13.30 **DVORANA EMERALD – Predstavitve prispevkov na temo: PRIPRAVA VODE, UPRAVLJANJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST**

> UČINKOVITA PRIPRAVA SANITARNE TOPLE VODE V SISTEMIH DALJINSKEGA OGREVANJA

Primož Matičič, Aleš Cjuha; ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o.

> PROBLEMATIKA TEHNOLOŠKIH VOD (HLADILNE IN HLAJENE) V SISTEMU DALJINSKEGA HLAJENJA

Meta Vedenik Novak; TERMoeLEKTRARNA TOPLARNA LJUBLJANA, d.o.o.

> PREGLED METODOLOGIJE ZA DOLOČANJE ENERGETSKIH IZGUB V STAVBAH

Dragoslav Šumarac; UNIVERZA V BEOGRADU, FAKULTETA ZA GRADBENIŠTVO

Toša Ninkov; UNIVERZA V NOVEM SADU, FAKULTETA ZA TEHNIČNE VEDE

Maja Todorović; UNIVERZA V BEOGRADU, FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO

> NADZOR ENERGIJSKIH KAZALNIKOV LASTNE RABE PRI PROIZVODNJI ENERGIJE – PRIMER TERMoeLEKTRARNE TOPLARNE LJUBLJANA

Tomaž Fatur; SOLVERA LYNX, d.d.

> Predstavitev pokrovitelja sekcije

13.30 **Zaključek konference**

MEDIJSKI POKROVITELJ



Energetika.NET

ORGANIZACIJA KONFERENCE

Organizator konference je Slovensko društvo za daljinsko energetiko (SDDE), ki deluje v okviru Zveze strojnih inženirjev Slovenije (ZSIS).

ORGANIZACIJSKI ODBOR

PRESESDNIK

Blaž Košorok, Termoelektrarna Toplarna Ljubljana, d.o.o.

PODPRESESDNIK

Primož Škerl, Termoelektrarna Toplarna Ljubljana, d.o.o.

ČLANI

Zdravko Bedenčič, Ministrstvo za gospodarstvo, IRSER

Boštjan Bibič, Energetika Ljubljana, d.o.o.

Igor Bole, Termoelektrarna Toplarna Ljubljana, d.o.o.

Mitja Dolinšek, Energetika Maribor, d.o.o.

Miran Fužir, Petrol Energetika, d.o.o.

Ivo Jurak, Energetika Celje JP, d.o.o.

Bogomir Kačič, Javno podjetje Komunala Slovenj Gradec, d.o.o.

Matjaž Kovačič, Energetika.NET

Andrej Krč, Domplan, d.d., Kranj

Doris Kukovičič Lakič, Termoelektrarna Toplarna Ljubljana, d.o.o.

Janez Lavrenčič, Inženiring Janez Lavrenčič, s.p.

Ervin Miklavžina, KP Velenje, d.o.o., PE Energetika

Drago Potočnik, Komunala, d.o.o., Murska Sobota

Jože Torkar, ELTEC Mulej, d.o.o., Bled

STROKOVNI ODBOR

PRESESDNIK

Alojz Poredoš, Slovenija

ČLANI

Zdravko Bedenčič, Slovenija

Igor Bole, Slovenija

Lars Gullev, Danska

Johannes Jungbauer, Avstrija

Dejan Koletnik, Slovenija

Jože Torkar, Slovenija

Petar Vasiljević, Srbija

KOTIZACIJA

Kotizacija za udeležbo na konferenci znaša:

> za člane SDDE:	380,00 EUR
> za nečlane SDDE:	430,00 EUR
> za predavatelje:	290,00 EUR
> za spremljevalne osebe*:	200,00 EUR

* Vključuje udeležbo na odprtju, kosilo in slavnostno večerjo.

Vse cene vključujejo DDV.

KOTIZACIJA VKLJUČUJE:

- > udeležbo na konferenci,
- > zbornik konference,
- > kosilo, pogostitve med odmori in slavnostno večerjo.

Opomba: Prenočitve v kotizacijo niso vključene.

Prijavite se lahko z izpolnjenim priloženim obrazcem ali obrazcem, ki je na voljo na spletni strani www.sdde.si.

Uradni jezik konference bo ob slovenščini tudi angleščina. Za nemoten pretok idej iz enega jezika v drugega bo oba dneva konference zagotovljeno simultano tolmačenje.