

Fakultet strojarstva i brodogradnje i Centar za transfer tehnologije organiziraju seminar:

## Propisi i norme iz područja pitka voda / potrošna topla voda / legionele

29. siječnja 2015.

Fakultet strojarstva i brodogradnje  
Ivana Lučića 5, 10000 Zagreb

Voditelj seminara:

**izv. prof. dr. sc. Davor Ljubas**

Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

### Namjena i cilj seminara

Svrha seminara je upoznavanje s propisima ("legislativom") i normama iz područja pitke vode (vode za ljudsku potrošnju) na razini Republike Hrvatske, zemalja u regiji, Europske unije, SAD-a, kao i preporukama WHO-a. Naglasak će biti na sličnostima i razlikama maksimalno dopuštenih parametara u pitkoj vodi. Kao aktualni problem u sanitarnoj higijeni specifičnog dijela opskrbe pitkom vodom – pojasnit će se problematika pripreme potrošne tople vode kao i moguća projektna rješenja kojima se glavni problemi u praksi mogu izbjeći ili smanjiti (poseban naglasak na problem prisutnosti bakterija zajedničkog imena legionele). Tendencije za daljnjim promjenama u domaćim i stranim propisima bit će iznesene u završnom dijelu seminara.

Seminar je namijenjen članovima HKIS-a, kao i obveznicima stručnog usavršavanja iz gospodarstva, stručnim osobama u vodovodima, javnim i privatnim poduzećima, znanosti, obrazovanju, državnoj upravi, studentima i svim drugim zainteresiranim osobama.

Svi polaznici dobit će tiskane podloge za praćenje seminara, a u cijenu je uključen ručak i osvježavajući napitci u pauzama.

## Program seminara

- 08:45 – 09:00 Registracija sudionika
- 09:00 – 09:15 Otvaranje seminara
- 09:15 – 10:45 izv. prof. dr. sc. Davor Ljubas, dipl. ing. stroj, FSB Zagreb  
**Parametri pokazatelja kvalitete pitke vode: mikrobiološki, fizikalni, kemijski; Indeksi kvalitete vode**
- 10:45 – 11:00 Pauza
- 11:00 – 12:30 izv. prof. dr. sc. Davor Ljubas, dipl. ing. stroj, FSB Zagreb  
**Osnovni zakoni i pravilnici vezani uz pitku vodu (vodu za ljudsku potrošnju) u Hrvatskoj i svijetu**
- 12:30 – 13:30 Pauza za ručak
- 13:30 – 15:00 izv. prof. dr. sc. Davor Ljubas, dipl. ing. stroj, FSB Zagreb  
**Sustavi pitke i potrošne tople vode – problemi, norme; Legionele – karakterističan problem sustava pripreme potrošne tople vode**
- 15:00 – 15:30 Pauza
- 15:30 – 17:00 izv. prof. dr. sc. Davor Ljubas, dipl. ing. stroj, FSB Zagreb  
**Moguća rješenja u sustavima pitke i potrošne tople vode; Tendencije za daljnjim promjenama u propisima**

## Važne informacije

- Organizator: **Ctt – Centar za transfer tehnologije**
- Vrijeme održavanja: **četvrtak, 29. siječnja 2015. god.**
- Mjesto održavanja: **Fakultet strojarstva i brodogradnje, Ivana Lučića 5, 10000 Zagreb**
- Kotizacija za sudjelovanje na seminaru: 850,00 kn + PDV  
Način plaćanja: jednokratna uplata kotizacije na žiro račun Ctt-a (OIB 81725143201)  
Zagrebačka banka-broj: 2360000-1101430801  
Svrha doznake: **pitka voda**  
Poziv na broj: **1501**
- Sudionici seminara koji uplaćuju kotizaciju izvan RH:  
Zagrebačka banka, Savska c. 66, Zagreb  
Account number: 2100036681  
SWIFT: ZBAHR2X, IBAN: HR7623600001101430801
- Prijavu i kopiju uplatnice poslati na e-mail:  
**melita.zrilic@fsb.hr** ili poštom na:  
**Ctt – Centar za transfer tehnologije, Ivana Lučića 5, 10000 Zagreb**
- Prijavu i potvrdu o uplati uputiti najkasnije do **23.01.2015.**
- Za sve informacije možete se obratiti Meliti Zrilić:  
tel: **01 6168 567** ili na e-mail: **melita.zrilic@fsb.hr**