

HRVATSKO DRUŠTVO ZA
ZAŠTITU MATERIJALA
Ivana Lučića 1
HR-10000 Zagreb
CROATIA

OBAVIJESTI

sudionicima Seminara

Svaki prijavljeni sudionik Seminara **dobit će:**

- Pisane podloge pripremljene za seminar
- Potvrdu o sudjelovanju
- Seminar je uključen u plan stručnog usavršavanja **Razreda inženjera strojarstva** Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i nosi **šest (6) bodova**.

Kotizacija se uplaćuje kod Zagrebačke banke na žiro račun HDZaMa **2360000-1101507459** s naznakom za Seminar, matični broj HDZaMa je **3257258**.

Kotizacija za sudjelovanje na Seminaru iznosi **1.200,00** kn, a za članove HDZaMa i HDZV koji su uplatili članarinu za 2008. g., **1.000,00** kn.

Prijavu i kopiju uplate treba poslati HDZaMa najkasnije do petka, 24. studenog 2008.

Kontakt osoba: *Dubravka Ulaga, Ivan Stojanović*
tel.: (01) 6168 343 ili 6168 309

Mjesto održavanja:
HRVATSKE VODE
Velika dvorana
Ul. Građa Vukovara 220
10000 Zagreb

Vrijeme održavanja:
27.11.2008., četvrtak
od 9.00 do 16.00 sati



Hrvatsko društvo za zaštitu materijala

Hrvatsko društvo za zaštitu voda

10000 ZAGREB, I. Lučića 1 (FSB)

tel.: (01) 61 68 309

tel./fax: (01) 61 68 309

e-mail: hdzama@fsb.hr

<http://www.hdzama.hr>

ORGANIZIRAJU U ČETVRTAK
27. STUDENOG 2008.

SEMINAR

KOROZIJA I ZAŠTITA MATERIJALA U SUSTAVIMA OPSKRBE PITKOM VODOM

POZIV ZA PRIJAVU



Zagreb, 2008.

Hrvatsko društvo za zaštitu materijala
u suradnji s
Hrvatskim društvom za zaštitu voda

organizira seminar:

**KOROZIJA I ZAŠTITA MATERIJALA U
SUSTAVIMA OPSKRBE PITKOM VODOM**

Korozijski procesi konstrukcijskih materijala razaraju konstrukcije i postrojenja, izazivaju propadanje, slabljenje mehaničkih svojstava i narušavanje izgleda konstrukcija, te nastajanje korozijskih produkata koji emisijom u vodu, zrak ili tlo onečišćuju okoliš. Postrojenja za opskrbu pitkom vodom izložena su djelovanju niza agresivnih kiselih i alkalnih medija koji djeluju na konstrukcije, reakcijske bazene, spremnike i pogonsku opremu. Korozija dijelova postrojenja može izazvati velike materijalne gubitke i, što je najgore, ljudske žrtve. Štete od korozije se mjere u milijardama dolara. Korozijski produkti također mogu negativno utjecati na zdravstvenu ispravnost vode za piće, što može izazvati nesagledive posljedice za ljudsko zdravlje.

Od korozije se štitimo različitim metodama. Pravilnim odabirom i uporabom neke od tehnologija zaštite od korozije i odabirom odgovarajućeg korozijski otpornog materijala moguće su znatne uštede kod održavanja postrojenja.

Seminar će obuhvatiti ulogu zaštite materijala i odabir odgovarajućeg konstrukcijskog materijala u postrojenjima za obradu pitkih voda kao i iskustva u radu i održavanju postrojenja. Obuhvatit će se i tehnološki postupci pripreme pitkih voda i usklađivanje nacionalnog zakonodavstva s evropskim direktivama u području voda.

Seminar će pratiti stručna izložba te praktične tehničko komercijalne prezentacije.

NAMJENA I CILJ SEMINARA:

Seminar je namijenjen stručnjacima koji se bave zaštitom od korozije u izradi ili rekonstrukciji strojarskih i drugih konstrukcija i postrojenja u sustavima opskrbe pitkom vodom.

Uz srdačan pozdrav,

Predsjednik Društva
Dr. sc. Darko Rajhenbah

PROGRAM

09.00 - 09.15: **Otvaranje Seminara**

Dr. sc. Darko Rajhenbah, predsjednik HDZaMa
Doc. dr. sc. Zoran Nakić, predsjednik HDZV

Pozdravna riječ, upoznavanje s programom

09.15 - 10.00: **Prof. dr. sc. Ivan Esih**
Hrvatsko društvo za zaštitu materijala, Zagreb

Korozija pocinčanih cijevi izloženih vodi

10.00 - 10.45: **Dr. sc. Wilhelm Erning**
BMP, Berlin, Germany

Corrosion Protection for Drinking Water Installations

10.45 - 11.30: **Dr. sc. Željko Dadić**
Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb

Kontrola zdravstvene ispravnosti vode za piće u RH

11.30 - 11.45: **Stanka za kavu**

11.45 - 12.30: **Mr. sc. Bojan Zmajić**
Hrvatsko društvo za zaštitu voda, Zagreb

Pregled direktiva EU za pitku vodu

12.30 - 13.15: **Doc. dr. sc. Slaven Dobrović**
Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

Korozivnost vode

13.15 - 14.00: **Vinko Šimunović, dipl. ing.**
Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

Korozijska oštećenja konstrukcija od nehrđajućih čelika izloženih vodi

14.00 - 14.45: **Domjenak**

14.45 - 15.15: **Gordana Pustaj, dipl. ing. kem.**
RGN, Zagreb

Upravljanje preduvjetnim programima za sigurnost pitke vode

15.15 - 16.00: **Okrugli stol – Uloga korozijske zaštite konstrukcija u uređajima za obradu pitkih voda**

**HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU
MATERIJALA**

PRIJAVLJUJEM SUDJELOVANJE NA SEMINARU

**KOROZIJA I ZAŠTITA MATERIJALA U
SUSTAVIMA OPSKRBE PITKOM VODOM**

Četvrtak, 27. studenog 2008.

Ime i prezime: _____

Naziv i adresa tvrtke: _____

Tel./Fax: _____

e-mail: _____

Datum: _____

Potpis: _____

Molimo ovdje dopišite imena ostalih sudionika iz vaše tvrtke:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____