

**MINISTARSTVO REGIONALNOG RAZVOJA,
ŠUMARSTVA I VODNOGA GOSPODARSTVA**

Uprava gospodarenja vodama

HRVATSKE VODE - DIREKCIJA

Glavni vodnogospodarski laboratorij

INSTITUT RUĐER BOŠKOVIĆ

Zavod za istraživanje mora i okoliša

organiziraju

11. STRUČNI SASTANAK LABORATORIJA OVLAŠTENIH ZA ISPITIVANJE VODA

TREĆA OBAVIJEST

16. - 19. studeni 2010.

**Hotel "ILIRIJA"
Biograd na moru**

Pozivamo Vas na **11. stručni sastanak laboratorija ovlaštenih za ispitivanje voda** koji će se održati od 16. do 19. studenog 2010. godine u Biogradu na moru. Mreža laboratorija ovlaštenih za ispitivanje voda (otpadnih, površinskih, podzemnih i voda mora pod utjecajem onečišćenja s kopna i otoka) uspostavlja se u Republici Hrvatskoj od strane nadležnog ministarstva od 1991. godine. Ovlašteni laboratoriji imaju važnu ulogu u sustavu zaštite voda. Provođenje nadzora, poduzimanje mjera i izricanje kazni zbog povrede odredaba o zaštiti voda temelji se na analizama i nalazima ovlaštenih laboratorija. Stoga je i rad ovlaštenih laboratorija potrebno nadzirati i unaprjeđivati. Od 1992. godine se organiziraju redoviti stručni sastanci laboratorija koji doprinose stalnoj izobrazbi suradnika u području legislative o vodama, programima sustavnog praćenja i ocjene kakvoće voda

Sastanci ovlaštenih laboratorija organiziraju se sa ciljem da ovlaštenim laboratorijima osiguraju dodatnu izobrazbu, razmjenu informacija između predstavnika nadležnog ministarstva, Hrvatskih voda, Referentnog laboratorija i ovlaštenih laboratorija te potaknu raspravu vezano za probleme iz vlastite laboratorijske prakse, a u svrhu poboljšanja rada laboratorija.

Tijekom dosadašnjih sastanaka djelatnici i voditelji ovlaštenih laboratorija imali su mogućnost da se upoznaju, druže i neposredno razmijene iskustva, što je cilj i ovog 11. stručnog sastanka ovlaštenih laboratorija.

Dobrodošli!

ORGANIZATORI

- **Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva, Uprava gospodarenja vodama, Zagreb**
- **Hrvatske vode - Direkcija, Glavni vodnogospodarski laboratorij, Zagreb**
- **Institut Ruđer Bošković, Zavod za istraživanje mora i okoliša, Referentni laboratorij, Zagreb**

ORGANIZACIJSKI ODBOR

- **mr. sc. Željka Dikanović Lučan, dipl. ing.**
- **mr. sc. Marija Marijanović Rajčić, dipl. ing.**
- **dr. sc. Biserka Raspor, dipl. ing.**

KOTIZACIJA

Kotizacija iznosi 1.000,00 kn + PDV, (ukupno 1.230,00 kn), a uplaćuje se na žiro račun agencije Revelin. Iznimno se kotizacija može platiti gotovinom pri dolasku na sastanak. Kotizacija uključuje:

- Sudjelovanje na stručnom sastanku
- Zbornik sažetaka
- Kavu tijekom stanki
- Doplatu za zajedničku svečanu večeru
- Doplatu za stručni obilazak
- Društveni program
- Prigodnu torbicu
- Organizaciju i realizaciju stručnog sastnaka

PRIJAVE

Prijave za sudjelovanje na sastanku i smještaj u hotelu vrše se na priloženom prijavnom listu kongresnoj turističkoj agenciji REVELIN iz Ičića.

Prijavni list treba poslati poštom, e-mailom ili faksom na 051 299 420 najkasnije do 30. listopada 2010.

NAČIN PLAĆANJA

Kotizacija i smještaj uplaćuju se na žiro račun agencije Revelin

2360000-1101461113

uz obaveznu naznaku imena sudionika i poziv na broj 16-1911

jer inače ne možemo znati na koga se uplata odnosi.

Dokaz o uplati treba poslati unaprijed na faks: 051 299 420 ili ga predočiti osobno po dolasku u hotel. Bez toga neće biti moguće dobiti akreditaciju i vouchere za usluge.

Sudionici iz drugih država uplate vrše bankovnim transferom na devizni račun Revelina:

Zagrebačka banka d.d., Paromlinska 2, Zagreb,

ZABA HR2X, Revelin d.o.o Ičići,

IBAN: HR 4123600001101461113

Kod uplate iz inozemstva obavezno je povećati iznos uplate za 15 EUR radi pokrića troškova bankovnog prometa.

Sudionici iz inozemstva, koji iz bilo kojih razloga ne mogu izvršiti uplatu bankovnim transferom, umoljavaju se da dostave broj kreditne kartice. Ona će služiti kao jamstvo plaćanja **u gotovini** prilikom dolaska na „welcome desku“ Revelina.

POSLOVNA PREDSTAVLJANJA

Marketing program može se dobiti u agenciji Revelin, a visina iznosa ovisi o vrsti i opsegu poslovnih predstavljanja i ugovara se s agencijom Revelin.

Poslovni ljudi, koji neće prijaviti poslovno predstavljanje ili neće na bilo koji način sponzorirati godišnji sastanak laboratorijskih djelatnika, a žele mu prisustvovati, plaćaju povećanu, poslovnu kotizaciju u iznosu od 2.000,00 kn + PDV (2.460,00 kn).

Mimo Ugovora s organizatorom ili bez službene prijave neće biti moguće, na bilo koji način, provoditi bilo koju vrstu poslovnih aktivnosti.

ORGANIZIRANI PRIJEVOZ

Postoji mogućnost organiziranog prijevoza udobnim autobusom na relaciji Zagreb - Biograd na moru - Zagreb. Polazak iz Zagreba predviđen je 16.11. u 12:00 sati ispred zgrade Ministarstva, odnosno Hrvatskih voda u Zagrebu.

Povratak iz Biograda na moru je 19.11. nakon ručka, u 13:15 sati.

Ukoliko bude najava, autobus će stati i na autobusnom kolodvoru u Karlovcu.

Cijena povratne karte iznosi 330,00 kn po osobi.

Broj sjedišta određuje se redosljedom prijave, a prijave se primaju u agenciji Revelin do popunjenja autobusa. Informacija o potvrdi rezervacije prijevoza biti će poslana svim prijavljenima, pismenim putem.

Molimo Vas da svoju zainteresiranost za organizirani prijevoz potvrdite na prijavnom listu, a uplatu povratne karte izvršite na žiro račun agencije Revelin.



Tehnički organizator sastanka

Kongresna
turistička agencija **REVELIN** d.o.o.

ID Kod: HR AB 51-040111999; OIB: 37713640687

HR - 51414 Ičići, Kolavići 5

tel. +385(0)51 299 400, 299 410 • fax. +385(0)51 299 420

e - mail: revelin@ri.t-com.hr • www.revelin.hr

PROGRAM

16. 11. Utorak

12:00	Polazak autobusa za Biograd
15:00 - 19:00	Prijava i smještaj sudionika
19:00	Večera
20:15 - 22:15	Cocktail za dobrodošlicu

17. 11. Srijeda

	Doručak
08:00	Prijava sudionika
09:00-09:15	Svečano otvaranje sastanka Novi zakonski propisi i njihova primjena
09:15-09:30	V.Trbojević Tumačenje odredbi novoga Zakona o vodama i podzakonskih propisa donesenih temeljem Zakona o vodama - zaštita voda
09:30-09:45	Đ. Marasović Zakon o financiranju vodnoga gospodarstva s podzakonskim propisima - zaštita voda
09:45-10:00	D. Rajhenbah, R. Drmić Novi podzakonski propisi iz područja zaštite voda
10:00-10:15	V. Musić, J. Antolić, Đ. Medić, N. Bujas Hrvatske vode i izvješćivanje o kakvoći voda prema nacionalnim propisima i zahtjevima Europske unije
10:15-10:30	D. Šurmanović, M. Marijanović Rajčić Znanstveno-istraživački projekti -doprinos provedbi Okvirne direktive o vodama
10:30-10:45	G. Kušpilić, R. Precali, V. Dadić, D. Šurmanović, M. Marijanović Rajčić Prijedlog granica klasa fizikalno-kemijskih pokazatelja unutar BEK Fitoplankton za područje prijelaznih i priobalnih voda Republike Hrvatske
10:45-11:00	Z. Mihaljević Tipologija tekućica Hrvatske temeljem bioloških elemenata kakvoće
11:00-11:15	Rasprava
11:15-11:45	Stanka Zaštita voda od onečišćenja
11:45-12:00	D. Sedić Rezultati ispitivanja kadmija i olova u vodama sliva rijeke Spreče

12:00-12:15	G. Mirković, D. Sedić, K. Hafner, E. Mujić Specifični hemijski pokazatelji kvaliteta sedimenta u slivu rijeke Spreče
12:15-12:30	S. Džino Organofosfatni pesticidi u slivu rijeke Bosne
12:30-12:45	K. Hafner Rezultati analiza uzoraka riječne vode na prisustvo ukupnih masnoća i mineralnih ulja - sliv rijeke Bosne, 2008. godina
12:45-13:00	D. Tomas, H. Crnojević, M. Marijanović Rajčić Rezultati monitoringa riječnog sedimenta
13:00-13:15	Rasprava
13:15-15:30	Stanka za ručak
15:30-15:45	I. Ivić, Lj. Flegar Hrvatske norme i određivanje prioriternih i prioriternih opasnih tvari u vodama
15:45-16:00	A. Senta Marić, D. Andabaka, N. Zdjelarević Analiza kakvoće vode potoka Črnc
16:00-16:15	N. Krstulović, M. Šolić, G. Kušpilić, Ž. Ninčević Gladan, S. Matijević Praćenje utjecaja podmorskog ispusta Stobreč na okoliš
16:15-16:30	I. Vučković, R. Ćuk, A. Žižić, M. Miličić, I. Stanković Prikaz rezultata nadzornog monitoringa bioloških elemenata kakvoće vode
16:30-16:45	Z. Dragun, N. Krasnići, B. Raspor Citosolske koncentracije metala u jetri klena- potencijalni pokazatelj izloženosti metalima u riječnoj vodi
16:45-17:00	D. Kapetanović, D. Valić, I. Vardić, Z. Teskeredžić, E. Teskeredžić Usporedba i značaj mikrobioloških pokazatelja vode u akvakulturi
17:00-17:15	R. Sauerborn Klobučar, T. Smital Mjerenje genotoksičnog učinka Ames testom u XAD-7 koncentratima morske vode Sjevernog, Srednjeg i Južnog Jadrana
17:15-17:30	Rasprava
17:30-18:00	Stanka
18:00-18:15	Lj. Čačić, A. Kezerle, B. Moslavac, K. Nemčanin Pilotiranje kao podloga za odabir tehnologije pročišćavanja otpadnih voda

18:15-18:30	<i>D. Madunić-Čačić, K. Galović</i> Primjena potenciometrijskih titracija u kontroli anionskih tenzida u otpadnim vodama detergentske industrije
18:30-18:45	<i>S. Žlender, N. Bilas</i> Osvrt na statističku obradu podataka fizikalno-kemijskih parametara na primjeru otpadnih voda grada Zagreba u 2009. godini
18:45-19:00	<i>Rasprava</i>
20:00	Zajednička svečana večera

18. 11. Četvrtak

	Doručak Nadzor kakvoće rada ovlaštenih laboratorija
09:00-9:15	<i>Ž. Dikanović Lučan, B. Raspor, D. Hršak, Z. Kozarac</i> Osvrt povjerenstva nakon obavljenih očevida u ovlaštenim Laboratorijima
09:15-9:30	<i>D. Hršak</i> Uspješnost ovlaštenih laboratorija u poredbenim ispitivanjima mikrobioloških i ekotoksikoloških pokazatelja
09:30-9:45	<i>A. Merdan, N. Sejdić</i> Međulaboratorijska poredbena ispitivanja otpadnih voda s ekotoksikološkim pokazateljima <i>Daphnia magna</i> Straus
09:45-10:00	<i>Rasprava</i>
10:00-10:30	Stanka
10:30-12:00	<i>Posterska sekcija</i> Sažeto predstavljanje prijavljenih postera
12:00-12:15	Proglašenje nagrađenog postera
12:15-13:30	Stanka za ručak
14:00-18:00	Prigodni stručni obilazak

19. 11. Petak

	Doručak
09:00-11:30	Završna rasprava, zaključci i preporuke
12:00-13:00	Ručak
13:15	Polazak autobusa za Zagreb

Raspored predavanja podložan je izmjenama sukladno okolnostima.

Kongresna turistička agencija

REVELIN d.o.o.

ID Kod: HR AB 51 - 040111999 • OIB: 37713640687

HR-51414 Ičići, Kolavići 5

Tel. +385(0)51 299 400, 299 410; Fax: +385(0)51 299 420

E-mail: revelin@ri.t-com.hr • www.revelin.hr

Žiro račun: 2360000-1101461113

PRIJAVNI LIST

**11. STRUČNI SASTANAK LABORATORIJA
OVLAŠTENIH ZA ISPITIVANJE VODA**

Ime i prezime s titulama:

Ustanova / Tvrtka:

Adresa ustanove / tvrtke:

OIB ustanove / tvrtke:

Tel: Fax:

Mtel: E-mail:

Sukorisnik sobe:

Datum i vrijeme dolaska:

Datum i vrijeme odlaska:

Rezerviram organizirani prijevoz: označiti željeno >> **DA** **NE**

Mjesto ukrcaja/iskrcaja:

Prijavljujem se za stručni obilazak: označiti željeno >> **DA** **NE**

Aranžman tri noćenja po osobi

Jednokrevetna soba
1.590,00 kn

Dvokrevetna soba
1.320,00 kn

Molimo Vas da prijavni list popunite za svaku osobu poimenično, okružujući željeni aranžman i pošaljete nam e-mailom, poštom ili faksom najkasnije do srijede, 3. 11. 2010.

Datum

Potpis