

## PROGRAMSKI OKVIR I CILJEVI

Spoznaja o količini i kakvoći nanosa je ključno pitanje za razumijevanje ponašanja vodnih sustava u cjelini, budući da nema vodnog sustava koji nije manje ili više opterećen nanosom koji se ispire sa slivne površine. Iz tog razloga praktički nema inženjerskog zadatka u kojem se ne pojavljuje i problem nanosa.

Cilj ovog okruglog stola je procjena trenutnog stanja i upoznavanje s problematikom pojave nanosa u prirodnim i izgrađenim vodnim sustavima u Hrvatskoj i okruženju te razmatranje aktualnih trendova: kako odabranih pokazatelja pojavnosti nanosa, tako i trendova u monitoringu, modeliranju pronosa nanosa i izradi vodnogospodarskih rješenja uređenja slivova i vodotoka koja uključuju problematiku nanosa i morfologije riječnih tokova. Na okruglom stolu će se tematski razmatrati i prisutnost suspendiranog nanosa/ mutnoća u krškim vodonosnicima, te njegov utjecaj na kakvoću voda krških izvora i uz to vezane ekosustave. Isto tako, u okviru okruglog stola analizirati će se i prodiskutirati šire teme vezane uz nanos, njegovu kakvoću i kakvoću voda u vodnim sustavima opterećenim nanosom.

Skup se održava u Varaždinu, na području sliva Drave, s kojom su sam grad i stanovnici iznimno povezani. Radi se o prostoru s vrlo velikom bioraznolikošću kojoj pridonosi i riječna morfologija uveliko povezana s procesima pronosa i taloženja nanosa.



Nanos na dnu Modrog jezera

## TEME ZNANSTVENO-STRUČNOG SKUPA

1. Procesi stvaranja, pronosa i taloženja nanosa na riječnim slivovima i u vodotocima
2. Nanos u vodotocima, akumulacijama i jezerima, ekosustavi vezani uz pojave nanosa
3. Monitoring mutnoće vode, suspendiranog i vučenog nanosa, kakvoća nanosa i vode
4. Modeliranje procesa vezanih uz pronos i taloženje nanosa
5. Stanje proučenosti procesa vezanih uz nanos u Hrvatskoj i susjednim zemljama – recentni projekti
6. Nanos u vodama krških vodonosnika – pojave zamućenja krških izvora i kakvoća njihovih voda
7. Upravljanje vodnim područjima – riječna morfologija, revitalizacija vodotoka i drugih vodnih sustava, hidromorfološki učinci

## PROGRAMSKO-ORGANIZACIJSKI ODBOR

Dijana Oskoruš – predsjednica

- Darko Barbalić
- Damir Bekić
- Danko Biondić
- Ranko Biondić
- Alan Cibilić
- Ivan Čanjevac
- Nevena Dragičević
- Ivana Grčić
- Danko Holjević
- Bojana Horvat
- Ivana Ivanković
- Ana Jelčić
- Sanja Kapelj
- Barbara Karleuša
- Zdenko Kereša
- Janja Kramer Stajanko
- Nevenka Ožanić
- Mara Pavelić
- Krešimir Pavlić
- Maja Radišić
- Josip Rubeša
- Josip Rubinić
- Ajka Šorša
- Damir Štuhec
- Ivana Sušanji Čule
- Ivana Šarić
- Renata Šutić
- Mirjana Švonja
- Igor Tošić
- Elvis Žic

## PRIJAVA I DOSTAVA RADOVA – VAŽNI DATUMI

Dostava naslova i sažetaka (max. 300 riječi) e-mailom na hhd.drustvo@gmail.com	do 31. prosinca 2019.
Obavijest o prihvaćanju radova	15. siječnja 2020.
Cjeloviti radovi / prošireni sažeci	do 15. veljače 2020.
Dostava recenzije	do 1. ožujka 2020.
Dostava konačnih radova (nakon recenzije)	do 1. travnja 2020.

## KOTIZACIJA

U troškove kotizacije su uključeni: punopravno sudjelovanje u radu skupa, zbornik radova/proširenih sažetaka, osvježanje u pauzama, terenski obilazak te priprema, organizacija i realizacija skupa.

	Rana (do 15. veljače 2020.)	Standardna (od 16. veljače do 20. travnja 2020.)
Registracija	700,00 kn	800,00 kn

Kotizaciju plaćaju svi sudionici znanstveno-stručnog skupa. Troškovi kotizacije se uplaćuju na žiro račun Turističke agencije Lily Tours IBAN HR5923600001101783799, poziv na broj 00 08-2020, uz obaveznu naznaku imena sudionika, te naznaku svrhe Nanos Varaždin 2020.

## OKVIRNI PROGRAM:

Dan 1 (7. svibnja 2020.)	
9:00 - 10:30	Registracija sudionika
10:30 - 12:30	Otvoranje skupa Uvodna tematska predavanja
12:30 - 13:30	Pauza za ručak
13:30 - 15:30	Izlaganja
15:30 - 16:00	Pauza za kavu
16:00 - 18:00	Izlaganja
19:00 - 20:00	Otvorenje izložbe "Tragovi nanosa"
Dan 2 (8. svibnja 2020.)	
9:00-11:00	Izlaganja
11:30-16:30	Terenski obilazak

## TERENSKI OBILAZAK

Predviđen je razgled uz rijeku Dravu u blizini Varaždina i obuhvaća korito Drave i uz nju vezane objekte - Sportsku arenu, mostove, restituciju HE Varaždin, kupalište, nasip za obranu od poplava i staro korito rijeke Drave kod Belih Kipa. Taj dio Drave je pod velikim utjecajem čovjeka od 18. stoljeća do danas. Prostor rijeke uz Varaždin nezaobilazno je čvorište kulturnih, sportsko-rekreacijskih, povijesnih, prometnih, hidroenergetskih (HE Varaždin i Čakovec), vodnogospodarskih sadržaja, ali je i značajan bioraznoliki prostor u kojoj je nanos rijeke jedna od bitnih poveznica. Osim projekta poučnih staza u Dravskoj park šumi, provodi se projekt Drava Life – integrirano upravljanje rijekom, kojim će se obnoviti stari suhi, sedimentom ispunjeni rukavac. To je ujedno i jedna od sedam projekat predviđenih lokacija obnova korita i rukavaca. Projekt ima zadatak da osim unapređenja biološke raznolikosti poveća svijest o očuvanju riječnog biotopa (Natura 2000) i pomiri interese svih dionika dravskog riječnog prostora.

Obilazak je predviđen unutar tri kilometra toka rijeke od rkm 288 do rkm 291, a vrijeme obilaska je 3 sata.



Drava, Beli kipi kod Varaždina

## IZLOŽBA FOTOGRAFIJA

Dana 7. svibnja, u 19 sati, u Glazbenoj školi u Varaždinu, na adresi Kapucinski trg 8, bit će otvorena izložba fotografija pod nazivom **TRAGOVI NANOSA**.

Fotografije prikazuju procese stvaranja i izmještanja nanosa na donjem toku rijeke Drave u Hrvatskoj i gornjem toku rijeke Koshi u Nepal.

Autor izložbe je Zdenko Kereša iz Varaždina.

## NAČIN ODVIJANJA SKUPA

- Službeni jezici skupa će biti hrvatski i engleski, a na poseban zahtjev zainteresiranih sudionika izlaganja će biti omogućena i na drugim jezicima sa šireg regionalnog prostora.
- Sudionici skupa će dobiti tiskane zbornike radova/ proširenih sažetaka prezentiranih na skupu.

## INFORMACIJE ZA SPONZORE

Tijekom skupa održat će se i sponzorska izložba opreme za hidrološki monitoring, programskih paketa za hidrološke proračune kao i usluge u hidrologiji.

Sponzori skupa imaju status punopravnih sudionika skupa. Bilo koju vrstu poslovnih aktivnosti bit će moguće provoditi samo u skladu s posebnim ugovorom s organizatorom i uz službenu akreditaciju.

## PRIJAVE ZA SUDJELOVANJE

Prijave za sudjelovanje i prezentiranje radova na skupu vrše se na priloženom obrascu putem pošte ili e-mailom na niže navedene adrese.

### Prijava sudjelovanja:

LILY TOURS, 42000 Varaždin, Pavlinska 3, Hrvatska  
E-mail: [lily@lily-tours.com](mailto:lily@lily-tours.com)

### Prijava radova:

HRVATSKO HIDROLOŠKO DRUŠTVO (HHD)  
Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb, Hrvatska  
E-mail: [hhd.drustvo@gmail.com](mailto:hhd.drustvo@gmail.com)

Informacije i dokumenti za preuzimanje (prijavnih obrazaca i slično) su dostupni na web stranicama Hrvatskog hidrološkog društva: <http://hhd.hr/>

*Veselim se Vašem dolasku i očekujemo Vas s dobrodošlicom!*



## HRVATSKO HIDROLOŠKO DRUŠTVO

u suradnji s

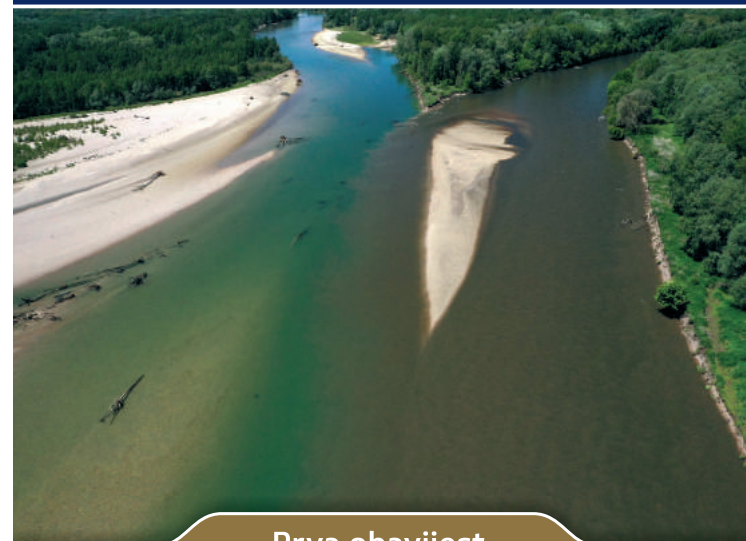
Hrvatskim društvom za odvodnju  
i navodnjavanje

Hrvatskim društvom za zaštitu voda  
Geotehničkim fakultetom Sveučilišta  
u Zagrebu i  
Gradom Varaždinom

organizira

Okrugli stol s međunarodnim sudjelovanjem

## NANOS U VODNIM SUSTAVIMA – STANJE I TRENDOWI



Prva obavijest

Poziv autorima i sudionicima

7. - 8. svibnja, 2020.

Varaždin, Geotehnički fakultet  
Hallerova aleja 7