



SLOVENSKO DRUŠTVO  
ZA ZAŠČITO VODA

VABILO

# VODNI DNEVI 2020

Simpozij z mednarodno udeležbo



**17.–18. september 2020**

**Rimske Toplice, Kongresni center Rimske terme**

Spoštovani!

Za večino prebivalcev Slovenije je dostopnost vode samoumevna, saj nam je na voljo vsak trenutek in v količini, kot jo potrebujemo. Kljub temu pa bo pozoren in okoljsko občutljiv uporabnik vode vsakodnevno zaznaval dogajanja okoli nas, ki so skrb vzbujajoča. Urbana raba prostora ima vpliv tako na kakovost kot tudi količino vodnih virov. Človek s posegi v okolje in naravo ruši naravno ravnovesje, vpliva na upadanje biotske raznovrstnosti ter povzroča neugodne spremembe v življenjskih razmerah za veliko živih bitij našega planeta. Smo pred velikim družbenim izzivom, kako negativne vplive človeka na planet vsaj upočasniti, če že ne zaustaviti.

Skrajni čas je, da preidemo h konkretnim dejanjem. Na letošnjem simpoziju Vodni dnevi bomo naredili enega od potrebnih korakov ter združili znanje, izkušnje, dobre prakse strokovnjakov iz mednarodnih organizacij, državnih organov, raziskovalnih in zdravstvenih institucij kot tudi upravljavcev vodovodnih in kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav. Voda je povezovalni element vseh sedemnajstih ciljev »Agende za trajnostni razvoj do leta 2030«, ki jo je sprejel vrh OZN. Na simpoziju jo bomo poglobljeno obravnavali s stališča štirih ciljev: Čista voda in sanitarna ureditev, Cenovno dostopna in čista energija, Industrija, inovacije in infrastruktura ter Življenje v vodi. Razpravljali bomo o celostnem upravljanju z vodami na državni in lokalni ravni s stališča zagotavljanja virov pitne vode kot tudi o vplivih namakanja kmetijskih zemljišč na vodne vire ter se med drugim dotaknili vprašanja varnosti oskrbe s pitno vodo. Predstavili bomo inovativne pristope pri čiščenju odpadne vode in zagotavljanju energetske samozadostnosti čistilnih naprav, posebnosti postopkov čiščenja industrijske odpadne vode ter učinkovitost odstranjevanja virusov in mikroplastike na čistilnih napravah. Posebno pozornost bomo namenili tudi dobri kmetijski praksi pri zmanjšanju pritiskov in vplivov na vodna telesa ter spoznali, kako se vplivi našega delovanja odražajo na vodnih organizmih.

Tudi letos bo priložnost, da v prijetnem in ustvarjalnem okolju Kavarne o vodi v sodelovalnem dialogu skupaj razmislimo o vodi kot skupnem družbenem izzivu, se znova pogovorimo o najpomembnejših tveganjih in nevarnostih za slovenske vode, izpostavimo najnujnejše ukrepe ter analiziramo učinke dosedanjih. Sklepi kavarne bodo predstavljali usmeritev za naše nadaljnje skupne korake.

Voda je strateška surovina, in naša dolžnost je, da jo ohranimo v največji možni meri. Pri tem je vse bolj aktualna misel, ki jo je že pred časom zapisal Giuseppe Tomasi di Lampedusa: »Vse se mora spremeniti, če želimo, da se nič ne spremeni.«

Pridružite se nam na Vodnih dnevih, da skupaj zaščitimo naše vode.

Slovensko društvo za zaščito voda  
Dr. Marjetka Levstek, predsednica

# Program

## Četrtek, 17. september 2020

8.30–9.00 Registracija udeležencev

### OTVORITEV SIMPOZIJA

9.00–9.30 Uvodni nagovori

### 9.30–11.15 UPRAVLJANJE Z VODAMI

9.30–10.00 **Operativni ukrepi Ministrstva za okolje in prostor na področjih ravnanja z odpadnim blatom ČN ter zagotavljanja varne oskrbe s pitno vodo**

**Dr. Metka Gorišek,**  
Ministrstvo za okolje in prostor

10.00–10.30 **Kako omogočiti renaturiranje rek: izkušnje iz Francije\***

**Dr. Benoît Terrier,**  
Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, Francija

10.30–10.45 **Upravljanje z vodnimi viri v jugozahodni Sloveniji**

**Dr. Uroš Krajnc,**  
Slovensko društvo za zaščito voda

10.45–11.15 **Okrogla miza**  
moderator **prof. dr. Mihael J. Toman**

11.15–11.45 **Odmor**

### 11.45–13.15 VODNI VIRI IN PITNA VODA

11.45–12.15 **Varnost pitne vode\***

**Oliver Schmoll,**  
World Health Organization, Regional Office for Europe, Nemčija

12.15–12.30 **Sistemska ureditev zagotavljanja varne pitne vode**

**Doc. dr. Mojca Jevšnik,**  
Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta

12.30–12.45 **Predstavitve novega vodovodnega sistema na Onkološkem inštitutu Ljubljana**

**Dr. Andrej Šarc,**  
Onkološki inštitut Ljubljana

12.45–13.15 **Okrogla miza**  
moderatorica **dr. Brigita Jamnik**

13.15–15.00 **Kosilo**

### 15.00–17.00 VODA KOT DRUŽBENI IZZIV

15.00–15.15 **Voda, ki povezuje, voda, ki razdružuje – sociološki pogled na aktualne probleme vodá**

**Dr. Pavel Gantar**

15.15–17.00 **Kavarna o vodi**  
moderatorica **mag. Stanka Cerkenik**

19.30 **Aperitiv v družbi razstavljalcev  
Večerja in družabni program**

## Petek, 18. september 2020

### 9.00–10.50 ČIŠČENJE ODPADNE VODE

9.00–9.30 **Tehnologije za intenziviranje procesov energetske samooskrbe – študija primera ČN Strass\***

**Dr. Bernhard Wett,**  
NEWport GmbH, Avstrija

9.30–9.45 **Problematika čiščenja mlekarske odpadne vode**

**Dr. Marjetka Levstek,**  
JP CČN Domžale-Kamnik d.o.o.

9.45–10.00 **Potovanje mikroplastike po vodnih ekosistemih v Sloveniji**

**Dr. Manca Kovač Viršek,**  
Inštitut za vode Republike Slovenije

10.00–10.15 **Virusi v odpadni vodi – od patogenih rastlinskih virusov do spremljanja novega koronavirusa**

**Katarina Bačnik,**  
Nacionalni inštitut za biologijo

10.15–10.50 **Okrogla miza**  
moderatorica **mag. Mojca Vrbančič**

10.50–11.30 **Odmor**

### 11.30–13.00 NARAVA IN VODNA OKOLJA

11.30–11.45 **Zelene tehnologije za čiščenje in ponovno uporabo vode v kmetijstvu – potenciali in izzivi**

**Prof. dr. Tjaša Griessler Bulc,**  
Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta

11.45–12.00 **Gospodarjenje in upravljanje kmetijskih sistemov za zagotavljanje vode dobre kakovosti za oskrbo s pitno vodo (FAIRWAY)**

**Doc. dr. Matjaž Glavan,**  
Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

12.00–12.15 **Pogled pod površje – živi svet v podzemnih vodah rečnih nanosov**

**Dr. Nataša Mori,**  
Nacionalni inštitut za biologijo

12.15–12.30 **Človeška ribica kot pokazatelj stanja podzemne vode**

**Prof. dr. Rok Kostanjšek,**  
Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

12.30–13.00 **Okrogla miza**  
moderatorica **dr. Polona Pengal**

### 13.00–14.00 SKLEPNE MISLI O VODI KOT DRUŽBENEM IZZIVU

14.00 **Na svidenje ob letu osorej in (za)ščitimo naše vode**

\*Predavanje bo v angleščini.

## Splošne informacije

### KOTIZACIJA Z UGODNOSTMI

#### Kotizacija za udeležbo na simpoziju znaša:

- za člane SDZV  
280 EUR brez DDV-ja (341,60 EUR z DDV-jem)
- za nečlane  
340 EUR brez DDV-ja (414,80 EUR z DDV-jem)

Pooblaščen in nadzorni inženirji za udeležbo na simpoziju pridobijo 4 kreditne točke iz izbirnih vsebin skladno s Splošnim aktom o stalnem usposabljanju pooblaščenih inženirjev.

#### Kotizacija vključuje:

- udeležbo na dvodnevem simpoziju,
- zbornik referatov,
- priložnostno mapo,
- potrdilo o udeležbi na simpoziju,
- pijačo in prigrizke med odmori,
- kosilo in večerjo prvi dan simpozija.

Do kotizacije za člane so upravičeni posamezniki in podjetja, ki so za leto 2020 poravnali članarino društva in so tudi plačniki kotizacije za udeležbo na simpoziju.

#### Posebne ugodnosti za udeležbo na simpoziju:

- Za prijave in plačila do 20. avgusta 2020 priznamo 10-odstotni popust za kotizacijo.
- Ob prijavi treh ali več udeležencev iz istega podjetja priznamo 20-odstotni popust za kotizacijo.
- Popusti se seštevajo. Pri predprijavi in plačilu kotizacije do 20. avgusta 2020 za tri udeležence ali več iz istega podjetja imate 30-odstotni popust.
- Študentom in upokojencem, ki so člani SDZV, priznamo 40-odstotni popust za kotizacijo, brez dodatnih popustov za predprijavo.

#### PLAČILO KOTIZACIJE

Prijavnica velja kot naročilnica. Ustrezen znesek kotizacije poravnajte do **15. septembra 2020** oz. pri uveljavljanju ugodnosti iz naslova predplačil do **20. avgusta 2020** na transakcijski račun Inštituta za javne službe, soorganizatorja simpozija: TRR SI56 2900 0005 0747 638, odprt pri Unicredit Banka Slovenija, d. d., BACXSI22, sklic 00 10012020.

Račun bomo plačnikom poslali po zaključku simpozija. Rok plačila za proračunske uporabnike je 30 dni po prejemu računa v skladu s predpisi.

**Udeležba na simpoziju je možna samo ob predhodnem plačilu kotizacije.**

#### NAČIN IN ROK PRIJAVE

Prijavite se lahko na spletni strani **www.vodnidnevi.si** ali na elektronski naslov **prijave@vodnidnevi.si**. Zadnje prijave sprejemamo **15. septembra 2020**.

### MOŽNOST ODJAVE

Skrajni rok za morebitno odpoved udeležbe je **15. september 2020**. V primeru nepravočasne odjave bomo zaračunali 50 % celotne kotizacije, v primeru neudeležbe brez odjave kotizacije ne bomo vrnili oz. jo bomo zaračunali v celoti. Odjavo pošljite na e-naslov [prijave@vodnidnevi.si](mailto:prijave@vodnidnevi.si).

### POSLOVNE PREDSTAVITVE

V okviru simpozija smo pripravili različne predstavitvene možnosti, ki omogočajo, da predstavite svoje podjetje širšemu strokovnemu krogu. Ponudbo poslovnih predstavitev najdete na spletni strani simpozija [www.vodnidnevi.si](http://www.vodnidnevi.si).

### KONTAKTNI PODATKI IN DODATNE INFORMACIJE

Spletna stran simpozija: **www.vodnidnevi.si**  
E-naslov: **info@vodnidnevi.si**  
Telefon: **+386 41 821 821**

### MOŽNOST NASTANITVE

Za udeležence simpozija so v Rimskih termah zagotovili hotelske storitve po posebnih cenah. Ponudbo in cene si lahko ogledate na spletni strani simpozija. Hotelsko namestitev lahko rezervirate na elektronskem naslovu [booking@rimske-terme.si](mailto:booking@rimske-terme.si) in na telefonski številki +386 3 574 20 11. Pri rezervaciji se sklicujte na simpozij Vodni dnevi.

#### KRAJ IN ČAS SIMPOZIJA

17. IN 18. SEPTEMBER 2020  
Rimske Toplice, Kongresni center Rimske terme

#### ORGANIZATOR

SLOVENSKO DRUŠTVO ZA ZAŠČITO VODA  
Hajdrihova 19, 1000 Ljubljana



#### PROGRAMSKI ODBOR

##### Predsednica:

dr. Marjetka Levstek

##### Člani:

prof. dr. Mihael J. Toman, dr. Brigita Jamnik,  
dr. Polona Pengal, Nataša Uranjek, mag. Mojca Vrbančič

#### ORGANIZACIJSKA IZVEDBA

INŠTITUT ZA JAVNE SLUŽBE  
Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana

