

## GLAVNI PROGRAM

Sreda, 19. april 2017

Od	Do	
8:00	9:00	Prijava udeležencev
9:00	9:30	Otvoritev kongresa
9:30	10:50	Vabljeni predavanja
9:50	10:10	Matjaž Mikoš: Od pitne vode do škodljivega delovanja vodá
10:10	10:30	Tomaž Prohinar: Upravne in strokovne naloge na področju upravljanja voda - stanje in perspektive
10:30	10:50	Andrej Širca: Slovenske velike pregrade: stanje, perspektive in ovire
10:50	11:20	Odmor
11:20	12:00	Vabljeni predavanja
11:20	11:40	Mihael Brenčič: Podzemne vode – med naravoslovjem, tehniko, družbenim in političnim
11:40	12:00	Lidija Globevnik: Vodni viri, vodna infrastruktura in razumevanje celovitega upravljanja z vodami
12:00	13:00	Okrogla miza z razpravo
13:00	14:00	Kosilo
14:00	15:30	Tema 1: Varnost objektov na vodah in varnost ljudi pred nevarnim delovanjem voda
15:30	16:00	Odmor
16:00	17:30	Tema 2: Upravljanje z vodami in dejavnosti v vodnem prostoru
17:30	18:30	Svečano plenarno zasedanje "Voda povezuje": Slavnostni nagovor ob 70-letnici vodarstva s predstavitvijo VODNEGA DETEKTIVA, otvoritev razstave
18:30	19:30	Ogled razstave VODNI DETEKTIV, modelov toka vode in fotografij o vodi UNESCO ASP šol
19:30	23:00	Družabni večer s pogostitvijo

Četrtek, 20. april 2017

Od	Do	
9:00	11:00	Vabljeni predavanja
9:00	9:20	Andrej Vizjak: Večnamenski projekt na spodnji Savi kot element trajnostnega razvoja
9:20	9:40	Mihael J. Toman: Vodni ekosistemi v sodobnih družbenih diskurzih
9:40	10:00	Maja Simoneti: Voda in prostor ali voda v prostorskem načrtovanju
10:00	10:20	Pavel Gantar: Vodni svetovi: novejši pristopi k družbenemu raziskovanju voda in vodnega okolja
10:20	10:40	Razprava
10:40	11:00	Odmor
11:00	13:00	Tema 3: Raba voda in vodni ekosistemi
13:00	14:00	Kosilo
14:00	15:30	Tema 4: Vode in sodelovanje javnosti pri odločanju
15:30	16:00	Odmor
16:00	16:30	Pregled ključnih ugotovitev in sporočil predavanj ter prispevkov
16:30	17:30	Skupno zasedanje: izjave društev organizatorjev in oblikovanje zaključkov kongresa
17:30	18:00	Zaključna prireditev in predlog sporočila kongresa

## O KONGRESU

Slovenija je deležna globalnih trendov urbanizacije, migracij, groženj onesnaževanja, pretirane energetske rabe in izkoriščanja naravnih dobrin. Skupaj s podnebnimi spremembami vse to ogroža tudi slovenske vode. Voda je naša skupna, javna dobrina. Pri ravnanju z njo je treba upoštevati veliko nasprotujočih si interesov, predvsem pa moramo upoštevati hidrološki cikel, ekološke lastnosti vodnega prostora, sedanjí družbeni in gospodarski standard ter razvojno varstvene cilje, ki smo si jih zadali.

Na 2. slovenskem kongresu želimo strniti različne strokovne javnosti, ki bodo državljanom podala svoja dognanja glede upravljanja in gospodarjenja z vodo v Sloveniji. Cilj je vzpostavitev učinkovitejšega sistema, to je izkoristiti vodni potencial Slovenije kot razvojno priložnost, upravljati z vodo kot trajnim virom in zmanjševati poplavno ogroženost. Izpostavili bomo pomen vode v krajini in vodnih sistemov, pretehtali uspešnosti in pomanjkljivosti našega upravljanja in gospodarjenja z vodo, ustreznost in kakovost tehničnih rešitev, načine trajnostne rabe voda, pomen vodnih ekosistemov, obravnavali bomo kakšna je naša varnost, povezana z različnimi rabami voda ter kolikšna je naša prilagojenost in odpornost pred nevarnostmi, povezanimi z vodo.

Ob tej priložnosti bomo praznovali tudi 70-letnico VODARSKE JAVNE SLUŽBE v Sloveniji ter 20-letnico izdelovanja raziskovalnih, literarnih in likovnih del osnovnošolcev v natečajih VODNI DETEKTIV. Vsakoletne teme in nagajeni izdelki bodo tudi razstavljeni. Priključili se nam bodo tudi mladi iz UNESCO šol in nam predstavili svoje videnje in poznavanje upravljanja z vodami.

Kongres: [www.kongresvode2017.si](http://www.kongresvode2017.si)

Prijave: [www.kongresvode2017.si/prijava\\_udelezbe](http://www.kongresvode2017.si/prijava_udelezbe)

### PODPORNIKI:



## DRUGI SLOVENSKE KONGRES O VODAH

PODČETRTEK, 19.-20. 4. 2017

*voda povezuje*



### ORGANIZATORJI:



## TEMA 1 Varnost objektov na vodah in varnost ljudi pred nevarnim delovanjem voda

- 01 Kartiranje razredov antropogene poplavne nevarnosti /Rak G., Steinman F.
- 02 Čezmejni projekt FRISCO /Jakopič B., Petelin Š., Grilj T.
- 03 Strokovne podlage za obravnavo hidravličnih posledic porušitev pregrad /Rajar R., Četina M., Umek A.
- 04 Projektni pretoki in podnebna spremenljivost /Šraj M.
- 05 Obseg in pomen rednega urejanja voda /Papež J.
- 06 Vloga strokovnih združenj pri izboljševanju varnosti pregrad /Ravnikar Turk M., Širca A., Zadnik B.
- 07 Hudourniške poplave v Sloveniji kot odraz hidrogeografske sestave vodozbirnih zaledij /Trobec T.
- 08 Sistem podajnih pregrad za zaščito pred drobirskim tokom /Balut T., Rozman D., Wendeler C.
- 09 Naravne in umetne pregrade ter hidro-geomorfni procesi /Komac B., Zorn M.
- 10 Modeliranje transporta plavin na Muri med Gornjo Radgono in Veržejem /Mičić T., Juvan S.
- 11 Analiza zamuljevanja akumulacije Pernica iz vidika njenega namena /Kračun M.
- 12 Suhi zadrževalniki in nadomestila za škodo zaradi uničenja ali zmanjšanja pridelka na kmetijskih zemljiščih /Glavan M., Pintar M.
- 13 Možnost kontaminacije pitne vode in varnostni ukrepi /Drev D., Kozelj D.
- 14 Vrednotenje vpliva odlagališč na stanje podzemne vode /Serianz L., Cerar S., Koren K., Prestor J., Mali N., Mladenović B.
- 15 Praktični pristopi za izvedbo izračunov ocen okoljevarstvenega tveganja za zaprta odlagališča komunalnih odpadkov /Madon I., Rojko R., Drev D., Likar J.
- 16 Zasute vrtače - potenciana nevarnost za vodne vire /Breg Valjavec M., Zega M.
- 17 Uporaba pasivnih vzorčevalnikov za določanje organskih onesnaževal v podzemni vodi /Koroša A., Mali N., Auersperger P.
- 18 Kriminaliteta zoper vode in Water crimes project /Meško G., Migliorini M., Segato L., Kuhar S., Eman K.

## TEMA 2 Upravljanja z vodami in dejavnosti v vodnem prostoru

- 01 Pravica do pitne vode in izvajanje javne službe oskrbe s pitno vodo /Rozman I.
- 02 Dobro upravljanje za gospodarjenje z vodami /Lukšič A. A., Globevnik L., Vrtovec L.
- 03 Uresničevanje načela sodelovanja javnosti pri upravljanju voda v Republiki Sloveniji: kako vladati skupnim vodnim dobrinam? /Brumen J.
- 04 Upravljanje voda v državah v tranziciji s posebnim ozirom na Slovenijo /Brilly M.
- 05 Oskrba s pitno vodo ter odvodnjavanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda v Sloveniji: Stanje, problemi, perspektive /Krajnc U.
- 06 Neuskajenost predpisov in prakse na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda z modernimi ekološkimi trendi /Drev D., Krzyk M.
- 07 Raba podatkov in informacij državnega hidrološkega monitoringa /Kobold M.
- 08 Slovenska mreža opazovanj izotopske sestave padavin /SLONIP – pregled in možnost uporabe pri upravljanju z vodnimi viri /Vreča P., Kanduč T., Kocman D., Lojen S., Robinson J. A., Štok M.

- 09 Usklajene hidrogeološke podlage za upravljanje s čezmejnimi podzemnimi vodami med Slovenijo in Hrvaško na območju med Tržaškim in Kvarnerskim zalivom /Meglič P., Prestor J., Celarc B.
- 10 Pomen stalnega spremljanja fizikalno-kemijskih parametrov vode za razumevanje delovanja kraških vodonosnikov /Kogovšek B., Blatnik M., Petrič M., Ravbar N., Gabrovšek F.
- 11 Uporaba sledilnih poskusov v procesu upravljanja s kraškimi vodnimi viri v Sloveniji /Petrič M., Ravbar N., Kogovšek J.
- 12 Uporaba numeričnih modelov toka podzemne vode pri upravljanju s podzemnimi vodami /Čenčur Curk B., Vižintin G., Celarc S., Souvent P.
- 13 Analiza nizkih pretokov na kraških izviroh - primer Vipave /Pavlič U., Brenčič M.
- 14 Značilnosti podzemne vode v zaledju izvirov Ljubljane /Blatnik M., Gabrovšek F.
- 15 Izotopska sestava termalnih vod – pomen izbora analiznih tehnik za nadzor in upravljanje /Rman N., Vreča P., Lapanje A.
- 16 Odziv črnega bora in gradna na količino razpoložljive vode v porečju Rižane /Poljanšek S., Levanič T.
- 17 Trendi temperatur vode v Sloveniji /Drakslar A., Frantar P., Savič V., Vertačnik G.
- 18 Korak k celovitemu lokalnemu upravljanju z vodo in vodnim prostorom: primer dobre prakse v občini Log - Dragomer /Klemen K., Fatur M.
- 19 Priprava usmeritev za prihodnje upravljanje spodnje Drave - rezultat projekta LIVEDRAVA /Kovačič A., Mičić T.

## TEMA 3 Raba voda in vodni ekosistemi

- 01 Vodno bilančni model mGROWA-SI /Frantar P., Andjelov M., Uhan J., Herrmann F., Wendland F.
- 02 Pomen ekosistemov, odvisnih od podzemne vode pri določitvi količinskega stanja podzemnih voda v Sloveniji /Janža M., Šram D., Mezga K.
- 03 Vodotoki – hidrološke naravne vrednote in posegi na njih /Tomažič M., Dobravec M.
- 04 Pomen biofilma v tekočih vodah – biofilm kot promotor ekoloških procesov in indikator stanja /Mori N., Debeljak B., Kanduč T., Kocman D., Simčič T.
- 05 Pregled odnosov pritiskov in stanja na evropskih rekah s poudarkom na Sloveniji /Koprivšek M., Snoj L., Globevnik L.
- 06 Dobro ekološko stanje lahko zagotovimo kljub odvzemu vode - primer alpskih vodotokov /Urbanič G., Smolar Žvanut N. in sodelavci
- 07 Bistvo, očem nevidno – prikriti pritisk na kraške podzemne vode /Prelovšek M., Zega M.
- 08 Elementi v vodi in sedimentih med visokim in nizkim vodostajem reke Save /Milačič R. in sodelavci
- 09 Raba voda v Sloveniji /Meljo J., Smolar Žvanut N.
- 10 Raba vode v večnamenskih zadrževalnikih /Meljo J., Krajčič J., Smolar Žvanut N.
- 11 Celovitost in izzivi izvajanja kopalne direktive – kopalne vode kot razvojni potencial /Snoj L., Šubelj G., Poje M., Globevnik L.
- 12 Potencial rečnega prostora za razvoj veslaških dejavnosti /Golja A.
- 13 Večnamenski projekt ureditve Ljubljane na območju širšega centra Ljubljane /Širca A., Fatur M., Ciuha D., Povž M.
- 14 Development of Waterfronts in Warsaw. Challenges and sins. /Thel K., Zimny M.

- 15 Ekosistemske tehnologije za trajnostno upravljanje z vodami: večnamenski poplavni zadrževalnik Podutik /Griessler Bulc T., Uršič M., Vahtar M., Krivograd Klemenčič A.
- 16 Vodooodgovorno prilagajanja kmetijstva podnebnim spremembam /Cvejič R., Tratnik M., Pintar M.
- 17 Hidroelektrarne na spodnji Savi – od načrtovanja do izvedbe /Hudoklin J.
- 18 Analiza načrtovanja malih hidroelektrarn na Gorenjskem v obdobju 2006-2016 z vidika varstva narave /Rogelj M.
- 19 Omejevanje pojava antibiotične rezistence v vodnem okolju z uporabo naprednih oksidacijskih tehnik /Boševski I., Žgajnar Gotvajn A.
- 20 Uporaba aerobnega reaktorja za odstranjevanje izbranih antibiotikov iz bolnišnične odpadne vode /Stavbar S., Goršek A., Premžl K., Kolar M., Šostar Turk S.
- 21 Energy demand reduction in sludge dewatering by using bio-nano composite /Salihović E.
- 22 Vodna bilanca hranil Cerkniškega jezera /Krzyk M., Bobnar Š., Drev D., Panjan J.
- 23 Izjemna pestrost edinstvenega živalstva v podzemnih vodah Slovenije /Zagmajster M., Fišer C., Prevornik S.
- 24 Raba prostora in oskrba s pitno vodo – različni interesi deležnikov v prostoru /Bračič Železnik B., Torkar A., Banovec P., Cilenšek A., Čenčur Curk B.

## TEMA 4 Vode in sodelovanje javnosti pri odločanju

- 01 Kompetentna družba – temelj trajnostnega razvoja /Vahtar M.
- 02 Vloga psiholoških in socialnih dejavnikov pri okoljski ozaveščenosti in vedenju v zvezi s pitno vodo /Poljanar Horvat K.
- 03 Odnos prebivalcev do vode v občinah na Krasu /Brečko Grubar V., Pavlič D.
- 04 Vrednotenje trajnostnosti upravljanja z vodami – primer porečje Reke do Škocjanskih jam /Mezga K., Prestor J., Pestotnik S., Koren K.
- 05 Ozaveščanje prebivalstva o poplavni ogroženosti /Jelen M., Potočnik B., Bizjak A.
- 06 Oznake visokih voda v Sloveniji /Frantar P., Ulaga F., Bat M., Jarnjak M.
- 07 Pouk o/b vodi in za vodo /Lipovšek I.
- 08 Izobraževanje bodočih nosilcev razvoja in vloga geografije /Kikec T.
- 09 Delavnice o podzemni vodi /Rman N., Žvab Rožič P.
- 10 Vodko - primer dobre prakse na področju neformalnega izobraževanja in ozaveščanja šolskih in predšolskih otrok /Sušelj Šajn I., Jevšnik M., Ferfila N.
- 11 Herman lisjak vodi po vodi /Trateški J.
- 12 Vodni detektivi vedno odkrijemo kaj zanimivega /Tomašič T.
- 13 Vodni detektivi v osnovni šoli /Frontini M.
- 14 Vodna učna pot Lesično – Pilštanj /Kotnik Klaužer L.
- 15 Oblike komunikacije z javnostjo in deležniki kot pomoč pri doseganju ciljev upravljanja voda in varstva narave /Bratina M.
- 16 Aktualni problemi upravljanja in gospodarjenja z vodami v Sloveniji /Rismal M.
- 17 Primeri skupnostnega upravljanja z vodo v Sloveniji /Pipan P., Šmid Hribar M., Poljanar Horvat K., Urbanc M.