

## Spoštovani!

MVD je strokovni posvet, na katerem udeležba ni pogojena s plačilom kotizacije.

Po sklepu Komisije za izobraževanje IZS bodo pooblašteni in nadzorni inženirji z udeležbo na 33. MVD 2022 dobili 2 kreditni točki iz izbirnih vsebin. Potrdilo o udeležbi, ki je pogoj za vpis kreditnih točk bo na IZS posredoval organizator 33. MVD.

Vabimo k udeležbi in sodelovanju, tako na samem posvetu, kot tudi na prijateljskem pomenku.

Lep pozdrav in nasvidenje v Mariboru

*Organizacijski odbor MVD*

### [ ORGANIZATORJA ]



VODNOGOSPODARSKI  
BIRO MARIBOR d.o.o.



DRAVA  
VODNOGOSPODARSKO PODJETJE PTUJ, d.o.o.

### [ SOORGANIZATORJA ]



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR  
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

### [ V SODELOVANJU ]



### [ ORGANIZACIJO SREČANJA SO OMOGOČILI ]

VGP DRAVA PTUJ d.o.o.	TC VODE, d.o.o.
VODNOGOSPODARSKI BIRO MARIBOR d.o.o.	AQUASYSTEMS d.o.o.
REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR	IZVO - R d.o.o.
REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR	VGP NOVO MESTO d.d.
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE	NIVO EKO d.o.o.
DRUŠTVO VODARJEV SLOVENIJE	EHO PROJEKT d.o.o.
INŽENIRSKA ZBORNICA SLOVENIJE	FIRA d.o.o.
RAFAEL d.o.o.	EKOLOGIKA d.o.o.
HIDROTEHNIK d.o.o.	MILT Iztok ŽVEGLA s.p.
DHD d.o.o.	GEOLOŠKI ZAVOD SLOVENIJE
BIRO GBH d.o.o.	LINEAL d.o.o.
MAP - TRADE d.o.o.	GEOMETRA d.o.o.
INŠTITUT ZA VODE RS	PAL INŽENIRING d.o.o.
Inštitut za hidravlične raziskave HIDROINŠTITUT	KSB ČRPALKE IN ARMATURE d.o.o.
SLEMENŠEK d.o.o.	PROVOG inženirske storitve d.o.o.
VGP d.d. KRANJ	EPI SPEKTRUM d.o.o.
BPI d.o.o.	FIMA d.o.o.
HIDROSVET d.o.o.	HIDROPRO, Zoran Fujs s.p.
DRAVSKE ELEKTRARNE MARIBOR d.o.o.	GEOMET d.o.o.
ZAVOD ZA RIBIŠTVO SLOVENIJE	CKFF
HSE INVEST d.o.o.	KOLEKTOR SISTEH d.o.o.
IS PROJEKT d.o.o.	A-PROJEKT d.o.o.
POMGRAD - VGP d.d.	GROCOM d.o.o.
IBE d.d.	TEMPOS d.o.o.
INŠTITUT ZA VODARSTVO d.o.o.	PROINFRA d.o.o.
	AQUARIUS d.o.o.
	CMC group d.o.o.
	HEK, Doroteja Starec s.p.
	VIG-FIL d.o.o.



Mišičev vodarski dan

33<sup>rd</sup> let



33. MIŠIČEV VODARSKI DAN

**Maribor**  
**sreda 5. oktober 2022 ob 9.00 uri**  
 v veliki dvorani  
**Narodnega doma Maribor,**  
 Ulica kneza Koclja 9.

### Namen

Srečanje je namenjeno vsem strokovnjakom vodnogospodarskih, projektantskih, raziskovalnih in načrtovalskih organizacij, javnih in upravnih služb, vsem, ki se kakorkoli ukvarjajo z upravljanjem, urejanjem in varovanjem voda oziroma jih ta dejavnost zanima. MVD je strokovna promocija vodarske stroke.

### Vsebina

Strokovni sestavki so pripravljene predvsem na osnovi praktičnih izkušenj pri načrtovanju, spremljanju vodnega režima, projektiranju in izvajanju vodnogospodarskih in ekoloških posegov ter opažanj tovrstnih problemov na terenu.

Predstavljeni bodo prispevki pod zaporednimi številkami:

- 01 NAČRTOVANJE CELOSTNEGA UPRAVLJANJA VODA PO POREČJIH [1]**
- 02 TEHNIČNE SMERNICE ZA NAČRTOVANJE UREJANJA VODOTOKOV [2, 3]**
- 03 STANJE KVALITETE VODE IN SEDIMENTOV V SLOVENSkih REKAH [4, 5, 6, 7]**
- 04 AKTUALNI PROJEKTI S PODROČJA UPRAVLJANJA Z VODAMI IN UREJANJE VODA [10, 11, 12, 13, 19, 23]**

### Spoštovani!

Zaradi časovne omejitve bodo na posvetu s strani avtorjev podani prispevki, ki so na vabilu označeni z modro številko.

Po zaključku posameznega sklopa bo možna diskusija.

8.30 – 9.00	<b>SPREJEM UDELEŽENCEV</b>	
9.00 – 9.30	<b>OTVORITEV</b>	
9.30 – 10.00	<b>NAČRTOVANJE CELOSTNEGA UPRAVLJANJA VODA PO POREČJIH</b>	
<b>1.</b>	Ekonomska kriza jesen 2021 – pomlad 2022 nujnost ponovnega ovrednotenja slovenske strategije na področjih energetike in pridelave hrane [dr. Uroš KRAJNC]	
10.00 – 10.40	<b>TEHNIČNE SMERNICE ZA NAČRTOVANJE UREJANJA VODOTOKOV</b>	
<b>2.</b>	Predstavitev in utemeljitev priprave smernic za načrtovanje malih zajezev [dr. Andrej KRYŽANOWSKI, Nina HUMAR]	
<b>3.</b>	Varnostna višina pri premostitvah in prepustih [Miha KRAČUN]	
10.40 – 12.00	<b>STANJE KVALITETE VODE IN SEDIMENTOV V SLOVENSkih REKAH</b>	
<b>4.</b>	Primerjava obdobjnih ocen ekološkega stanja vodotokov za druga in tretja načrta upravljanja voda [Tadeja ŠTER, dr. Aleksandra KRIVOGRAĐ KLEMENČIČ, dr. Urška KUCHAR, Bernarda ROTAR, Tjaša MUC, Andrej PETERNEL, dr. Nataša DOLINAR]	
<b>5.</b>	Ocena kemijskega stanja površinskih voda za načrt upravljanja voda 2022–2027 [mag. Irena CVITANIČ, mag. Mojca DOBNIKAR TEHOVNIK, mag. Mateja POJE, Editita SODJA]	
<b>6.</b>	Mikrobiološka kakovost slovenskih rek na odsekih, namenjenih kopanju [mag. Mateja POJE, Melita VELIKONJA MARTINČIČ]	
<b>7.</b>	Vsebnost onesnaževal v sedimentih površinskih voda v Sloveniji [Melita VELIKONJA MARTINČIČ, mag. Mojca DOBNIKAR TEHOVNIK]	
<b>8.</b>	Preiskovalni monitoring kakovosti Meže in njenih pritokov [Brigita JESENOVEC, mag. Mojca DOBNIKAR TEHOVNIK]	
<b>9.</b>	Strategija odzema naplavin na porečju reke Save [dr. Nataša SMOLAR ŽVANUT, mag. Mitja CENTA]	
12.00 – 12.30	<b>ODMOR</b>	
12.30 – 14.40	<b>AKTUALNI PROJEKTI S PODROČJA UPRAVLJANJA Z VODAMI IN UREJANJE VODA</b>	
<b>10.</b>	Suša v letu 2022 [dr. Mira KOBOLD in sodelavci]	
<b>11.</b>	Celovito reševanje problematike masnih tokov na hudournikih pod Krvavcem [viš. pred. dr. Jošt SODNIK, prof. dr. Matjaž MIKOŠ]	
<b>12.</b>	Celoviti pristop k novelaciji pretočnih krivulj prelivnih objektov HE na reki Dravi s kombinacijo fizičnega in 3D numeričnega modeliranja [dr. Matej MÜLLER, dr. Martin BOMBAČ, dr. Boštjan GREGORC]	
<b>13.</b>	Obnova rečne dinamike in vodnih habitatov na projektne območju Natura 2000, vzdolž celotnega slovenskega odseka reke Mure [Saša SOBOČAN, Urban JAKOP]	
<b>14.</b>	Pilotni projekt ravnanja z nanosi na zalivu Orehovo [Andraž HRIBAR]	
<b>15.</b>	Zmanjševanje obremenitev iz kmetijstva na površinske in podzemne vode (projekt EIP-VODE) [dr. Janko URBANC, dr. Anja KOROŠA, dr. Viktor JEJČIČ, mag. Tomaž POJE, Luka ŽVOKELJ, dr. Boštjan NAGLIČ, Bojan ČREMOŽNIK, Marjeta MIKLAVC, Maja VODOPIVEC, Marko GLUŠIČ]	
<b>16.</b>	Digitalizacija namakanja zelenjave [Luka ŽVOKELJ, Luka HONZAK, Maja BRAJNIK, Gregor HRIBAR, Boštjan KRISTAN, Marko LEVIČNIK, prof. dr. Marina PINTAR]	
<b>17.</b>	Raziskave za opredelitev in preprečevanje obremenjevanja vodozbirnega zaledja Jelševniščiце in Otovskega brega, s posebnim oziranjem na habitat črne človeške ribice [dr. Mitja PŘELOVŠEK, Miha CURK, dr. Nina MALI, dr. Janez MULEC, dr. Metka PETRIČ, prof. dr. Marina PINTAR, dr. Janko URBANC, dr. Rozalija CVEJIČ]	
<b>18.</b>	Postavitev video nadzornega sistema za spremljanje rib skozi prehod za vodne organizme na pregradi HE Brežice [dr. Andrej VIDMAR, dr. Gorazd URBANIČ, dr. Andrej KRYŽANOWSKI]	
<b>19.</b>	Mikroarmirani betonski tetrapodi pri urejanju vodotokov [Agata SUHADOLNIK, doc. dr. Žiga UNUK, doc. dr. Milan KUHTA]	
<b>20.</b>	Celovita hidrološko hidravlična študija porečja kot korak v smeri podrobnejših načrtov upravljanja voda? – Primer Savinje [Gašper ZUPANČIČ, Miha ZIDARIČ]	
<b>21.</b>	Ocenjevanje referenčnih pretokov [dr. Katarina ZABRET, mag. Jana MELJO, dr. Leon GOSAR, dr. Sašo ŠANTL]	
<b>22.</b>	Študija kanalizacijskega sistema mesta Maribor [Tomaž OBERŽAN, dr. Vanja RAMŠAK]	
<b>23.</b>	Obvladovanje tveganj naravnih nesreč in ozaveščanje o protipoplavnih ukrepih z interaktivnim modelom v okviru Alpske makroregionalne strategije [mag. Milena DOBNIK JERAJ, Lea PAVRIČ, mag. Jože PAPEŽ]	
14.40 – 19.00	<b>DRUŽENJE</b>	

**Vabimo k udeležbi in sodelovanju, tako na samem posvetu kot tudi na prijateljskem pomenku.**