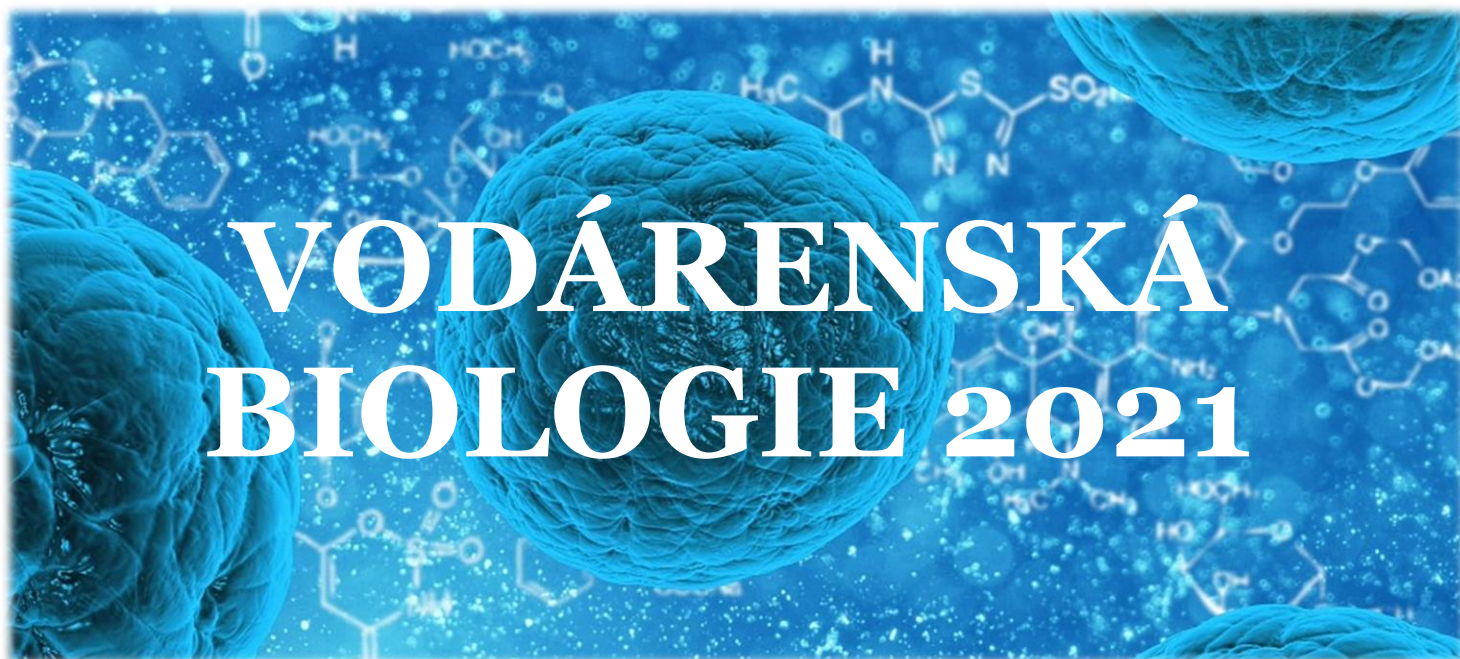


Společnosti

EKOMONITOR



Vás zvou na on-line konferenci



10. - 11. 2. 2021

program konference

středa 10. února 2021	
7:40 – 8:30	registrace účastníků pro první den konference
8:30 – 8:40	zahájení konference
8:40 – 8:55	Ing. Lenka Fremrová (<i>Sweco Hydroprojekt a.s.</i>) Nové normy
9:00 – 9:10	doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D. (<i>VŠCHT Praha</i>) Revize normy pro VDJ
9:15 – 9:35	Mgr. Petr Pumann , Tereza Pouzarová (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Metodické poznámky ke stanovení chlorofylu-a podle ČSN ISO 10260 získané z výsledků programů zkoušení způsobilosti
9:40 – 9:55	Ing. Daniel Bouša, Ph.D. (<i>ART CARBON s.r.o.</i>) BLUEPHAGE – somatické kolifágy jako nový přístup pro detekci mikrobiálního znečištění vody
10:00 – 10:15	Bc. David Janák , Jana Zuzáková, Jana Říhová Ambrožová (<i>VŠCHT Praha</i>) Porovnání alternativní a klasické kultivační metody detekce somatických kolifágů
10:20 – 10:40	přestávka
10:40 – 11:00	Ing. Dana Vejmelková, Ph.D. , Jan Bartáček, Kristýna Časarová, Eliška Čermáková, Kateřina Demnerová, Alžběta Dostálková, Stanislav Gajdoš, Václav Janda, Ivana Křížová, Zuzana Nováková, Tomáš Ruml, Michaela Rumlová, Jana Říhová Ambrožová, Klára Škodáková, Jiří Wanner, Kamila Zdeňková, Jana Bartáčková (<i>VŠCHT Praha, PVK, a.s.</i>) Proces zavádění metodiky detekce SARS-CoV-2 v odpadních vodách na VŠCHT Praha
11:05 – 11:20	Ing. Klára Cverenkárová , Monika Krahulcová, Tomáš Mackuľak, Kristína Lépesová, Lucia Bírošová (<i>Slovenská technická univerzita</i>) Ako ovplyvňuje pandémie koronavírusu výskyt rezistentných baktérií v odpadových vodách?
11:25 – 11:45	RNDr. Hana Mlejnková, Ph.D. , Kateřina Sovová, Lucie Jašíková, Petra Vašíčková, Věra Očenášková, Eva Juranová (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i.</i>) Koronavirus SARS-CoV-2 v odpadních vodách v ČR
11:50 – 12:10	RNDr. Anna Gičová, Ph.D. , Barbora Kotvasová, Petar Podlesnyj, Andrea Gažiová, Zuzana Sirotná (<i>Úrad verejného zdravotníctva SR</i>) Detekcia vírusu SARS-CoV-2 v odpadových vodách
12:15 – 12:25	Dr. Pavel Krist (<i>Carl Zeiss spol. s.r.o.</i>) Inteligentní mikroskopy pro snadnou digitální dokumentaci
12:30 – 13:15	přestávka na oběd
13:15 – 13:30	Ing. Klára Škodáková , Sabina Purkrťová, Jan Bartáček, Jana Říhová Ambrožová, Dana Vejmelková, Vladimír Todt, Zuzana Nováková (<i>VŠCHT Praha</i>) Detekce genů antibiotické rezistence v čistírenských kalech
13:35 – 13:55	Mgr. Ivana Buriánková, Ph.D. , Peter Kuchta, Kateřina Sovová, Martin Rulík (<i>Masarykova univerzita</i>) Účinnost mechanicko-biologického čištění odpadních vod při odstraňování genů antibiotické rezistence (ARG) a jejich přítomnost ve vodním prostředí

14:00 – 14:15	Mgr. Tereza Stachurová , Nikola Sýkorová, Kateřina Malachová (<i>Ostravská univerzita</i>) Vliv antibiotika ampicilinu na tvorbu biofilmu u rezistentních bakteriálních kmenů z odpadních vod
14:20 – 14:40	Ing. Stanislav Gajdoš , Vojtěch Kouba, Kristýna Časarová, Christina Bachmannová, Dana Vejmelková (<i>VŠCHT Praha</i>) Optimalizace metod stanovení exDNA ve vodě
14:45 – 15:00	Ing. Daniel Bouša, Ph.D. (<i>ART CARBON s.r.o.</i>) ART SAND Process – nová generace adsorbentů pro eliminaci organického znečištění
15:05 – 15:20	Ing. Markéta Spáčilová , Pavel Dytrych, Martin Koštejn, Radek Fajgar, Olga Šolcová (<i>Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.</i>) Mikroplasty a jejich odstranění z vod pomocí sorbentů
15:25 – 15:45	Ing. Lenka Wimmerová, MSc., Ph.D. , Martin Lexa, Marie Válová (<i>ČZU v Praze</i>) Analýza mikroplastů ve sladkých vodách a hodnocení jejich toxicity pro vodní organismy
15:50 – 16:10	Ing. Ivana Románková , Jakub Fojt, Jiří Kučerík (<i>VUT v Brně</i>) Spôsoby stanovenia mikrobioplastov v čistiarenskom kale
16:15 – 16:30	Ing. Karolína Keprtová , Jan Kolář (<i>CENIA, česká informační agentura životního prostředí</i>) Problematika nepřímého vypouštění průmyslových odpadních vod do kanalizace
16:35	ukončení prvního dne konference

čtvrtek 11. února 2021

7:40 – 8:30	registrace účastníků pro druhý den konference
8:30 – 8:50	Ing. Ladislava Matějů , Zdislava Drahošová, Nelly Matoušková, Jan Bartáček, Marta Kořínková (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Potřebujeme právní úpravu pro využití šedých vod?
8:55 – 9:10	Ing. Marta Kořínková , Zdislava Drahošová, Martina Štěpánková, Jan Bartáček, Barbora Šátková, Ladislava Matějů (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Úloha lidského faktoru při recyklaci šedých vod
9:15 – 9:35	RNDr. Dana Baudišová, Ph.D. , Šárka Bobková, Hana Jeligová, František Kožíšek, Petr Pumann (<i>Státní zdravotní ústav</i>) Mikrobiální kontaminace recyklovaných vod ve fontánách
9:40 – 9:55	Bc. Vojtěch Kužel , Jana Zuzáková, Stanislav Gajdoš, Ivan Karpíšek, Vojtěch Kouba, Dana Vejmelková, Pavla Šmejkalová (<i>VŠCHT Praha</i>) Využití oxidačního a sorpčního procesu pro odstranění mikrobiálního znečištění z odtoku z čistírny odpadních vod
10:00 – 10:15	Ing. Eliška Vobecká , Martin Pečenka, Jana Říhová Ambrožová, Zuzana Nováková, Jiří Wanner, Martin Srb (<i>PVK, a. s.</i>) Eliminace mikrobiálního znečištění v poloprovodní jednotce pro recyklaci odpadní vody
10:20 – 10:40	přestávka

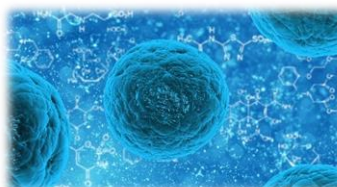
10:40 – 11:00	Ing. Adéla Puškáčová , Jana Spěváková, Jana Říhová Ambrožová, Jiří Wanner (<i>VŠCHT Praha</i>) Recyklace odtoku z městské ČOV a možnosti jeho desinfekce
11:05 – 11:25	Mgr. Barbora Kotvasová , Anna Gičová, Dana Syneková, Zuzana Sirotná (<i>Úrad verejného zdravotníctva SR</i>) Úlohy Národného referenčného centra pre legionely v životnom prostredí v surveillance legionelóz na území SR
11:30 – 12:00	RNDr. Jana Bulantová, Ph.D., Mgr. Petr Pumann (<i>Univerzita Karlova, Státní zdravotní ústav</i>) Možnosti detekce původců cerkáriové dermatitidy: Výzkum vs. praxe
12:05 – 12:25	Mgr. Andrea Gažiová , Marian Umrian, Martin Sojka, Dana Syneková (<i>Úrad verejného zdravotníctva SR, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne</i>) Mikrobiálne osídlenie vôd na kúpanie – rozšírená diagnostika
12:30 – 13:15	přestávka na oběd
13:15 – 13:30	Ing. Martina Klímová (<i>VODÁRNA PLZEŇ a.s.</i>) Dočasně hostující obyvatelé v otevřeném GAU-filtru malého gravitačního vodovodu
13:35 – 13:55	Ing. Pavel Kůs, Ph.D. (<i>Centrum výzkumu Řež s.r.o.</i>) Slávička mnohotvárná vs. technologické okruhy
14:00 – 14:20	Mgr. Daniel Fiala (<i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i.</i>) Vliv nádrží v bezprostředním okolí VN Švihov na retenci a transformaci pesticidů
14:25 – 14:45	Ing. Marek Baxa, Ph.D. , Zdeňka Benedová, Petr Hanzlík a kol. (<i>ENKI, o.p.s. Třeboň</i>) Biomanipulační zásahy k omezení biomasy fytoplanktonu na technologické nádrži
14:50 – 15:10	doc. Ing. Josef Hejzlar, CSc. , Marcellin Rutegwa, Jan Potužák, Michal Šorf, Ján Regenda, Bořek Drozd (<i>Biologické centrum AV ČR, Hydrobiologický ústav</i>) Účinnost využití živin a kvalita vody v produkčním rybníku s rekreačním využitím
15:15 – 15:35	Mgr. Martina Čtvrtlíková, Ph.D. , Monika Krolová, Andrea Kučerová, Josef Hejzlar, Milan Hladík, Jan Kubečka (<i>Biologické centrum AV ČR, Hydrobiologický ústav</i>) Zlepšování ekologického potenciálu a kvality vody v nádržích pomocí plovoucích vegetačních ostrovů
15:40	ukončení konference

Změna programu vyhrazena.

INFORMACE A PŘIHLÁŠKY

Bc. Klára Petráková Kánská

602 141 508, Klara.Kanska@ekomonitor.cz



organizační pokyny pro účastníky

Konference se bude konat on-line ve dnech **10. – 11. února 2021**. Registrace bude probíhat od 7:40, konference začne v 8:30 a předpokládaný konec je naplánován na 15:40 hod. druhého dne.

Řádně vyplněnou **závaznou přihlášku pro účastníky** zašlete prosím do **3. února 2021**, a to na adresu Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, nebo na e-mail: Klara.Kanska@ekomonitor.cz.

Vložené zahrnuje účast na konferenci a sborník v elektronické podobě.

vložené	cena s DPH 21 %
on-line dvoudenní	2.500,- Kč
on-line dvoudenní snížené I. *	2.300,- Kč
on-line dvoudenní snížené II. **	2.100,- Kč
on-line jednodenní	2.100,- Kč

* Snížené vložné I. hradí organizace za 1 účastníka při přihlášení 2-5 účastníků, dále studenti denního studia, pracovníci VŠ, příspěvkových a rozpočtových organizací a veřejných výzkumných institucí.

** Snížené vložné II. hradí organizace za 1 účastníka při přihlášení 6 a více účastníků.

Vložené prosím uhradte do **3. února 2021**: na účet číslo 19-5234530277/0100, KB Chrudim, variabilní symbol 210210, případně podle údajů na zálohové faktuře, kterou Vám na vyžádání vystavíme. Naše IČO: 15053695, DIČ: CZ15053695, spis. značka v OR C 1036 u rejstřík. soudu v Hradci Králové. (SWIFT CODE–KOMBCZPPXXX, IBAN – CZ 0801000000195234530277). Účastníkům ze zahraničí doporučujeme SEPA platbu. Daňový doklad obdrží účastníci na základě řádně vyplněné přihlášky elektronicky na e-mail. Na vyžádání zašleme daňový doklad dříve případně poštou.

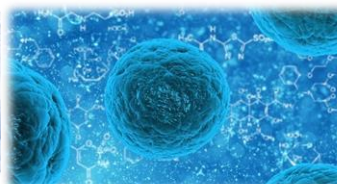
Storno účasti: podpisem a odesláním přihlášky účastník a vysílající organizace vyjadřují souhlas s organizačními pokyny a cenami. Stornovat lze přihlášku pouze písemně, a to do **3. února 2021**. Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené platby dodatečně fakturujeme. [Nahlášení náhradníka je možné.](#)

Průběh on-line konference:

- Před konferencí Vám zašleme manuál, kde se dozvíte, jak se přihlásit do virtuální místnosti, jak pokládat dotazy ústně a přes chat apod.
- Pro on-line účast nepotřebujete žádný program, ale kvalitní připojení k internetu. Dále doporučujeme sluchátka, aby Vás nikdo nerušil, nejlépe s mikrofonom, pro případ, že budete chtít pokládat dotazy.
- 10. i 11. února 2021 (v každý den konání konference) Vám do 7:40 přijde z adresy alena.pecinova@ekomonitor.cz pozvání do virtuální učebny v aplikaci CISCO WEBEX.
- **1 zaplacené vložné = 1 přístup do virtuální učebny.** V případě, že se přihlásí na jedno pozvání více účastníků, bude přístup aplikací CISCO WEBEX odepřen **všem**.
- V případě technických problémů (u on-line konference) na straně účastníka se registrační poplatek nevrací.

Zájemce o komerční prezentaci prosíme, aby si informace vyžádali u organizátorů.

INFORMACE A PŘIHLÁŠKY
Bc. Klára Petráková Kánská
602 141 508, Klara.Kanska@ekomonitor.cz



závazná přihláška pro účastníky

na on-line konferenci **VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2021**

vyplňte laskavě (zaškrtněte hodící se) a odešlete do 3. února 2021 na adresu:
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
nebo e-mailem na Klara.Kanska@ekomonitor.cz.

titul, jméno, příjmení	
e-mail na účastníka pro zaslání pozvání do virtuální učebny	
jméno dalšího účastníka	
e-mail na dalšího účastníka pro zaslání pozvání do virtuální učebny	
název a adresa plátce (firmy)	
č. účtu plátce	
DIČ a IČ	
telefon	
kontaktní e-mail (pokud je jiný než výše)	
vložené v Kč včetně 21% DPH	
on-line dvoudenní	2.500,- Kč <input type="checkbox"/>
on-line dvoudenní snížené I. *	2.300,- Kč <input type="checkbox"/>
on-line dvoudenní snížené II. **	2.100,- Kč <input type="checkbox"/>
on-line jednodenní	2.100,- Kč <input type="checkbox"/>
<i>* Snížené vložné I. hradí organizace za 1 účastníka při přihlášení 2-5 účastníků, dále studenti denního studia, pracovníci VŠ, příspěvkových a rozpočtových organizací a veřejných výzkumných institucí. ** Snížené vložné II. hradí organizace za 1 účastníka při přihlášení 6 a více účastníků.</i>	
Přihlašuji se k účasti na konferenci VODÁRENSKÁ BIOLOGIE 2021 v den (vyplňte pouze v případě jednodenní účasti) a vložné ve výši, - Kč uhradím:	
<input type="checkbox"/> pod variabilním symbolem 210210 <u>převodem</u> na č. účtu 19-5234530277/0100	
<input type="checkbox"/> pomocí <u>zálohové faktury</u> , o jejíž vystavení tímto žádám	
RAZÍTKO A PODPIS	
Odesláním závazné přihlášky souhlasím s organizačními pokyny včetně storno podmínek.	