



VÝSKUMNÝ ÚSTAV VODNÉHO HOSPODÁRSTVA BRATISLAVA
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku
Asociácia vodárenských spoločností
Asociácia čistiarenských expertov SR
Slovenská vodohospodárska spoločnosť, člen ZSVTS
Slovenská vodohospodárska spoločnosť pri VÚVH Bratislava, člen ZSVTS



11. bienálna konferencia s medzinárodnou účasťou

REKONŠTRUKCIE STOKOVÝCH SIETÍ A ČISTIARNÍ ODPADOVÝCH VÔD

PODBANSKÉ, 15. - 17. október 2019

Konferencia je organizovaná pod záštitou ministra životného prostredia SR

2. cirkulár a pozvánka k účasti

Mediálni partneri konferencie



Vodárenské pohľady

Odborní garanti: Ing. Ľubica Kopčová, PhD.
Ing. Peter Belica, CSc.

Programový výbor: Ing. Lýdia Bekerová
Ing. Peter Belica, CSc.
prof. Ing. Miloslav Drtil, PhD.
Ing. Karol Kucman, CSc.
Ing. Ivana Mahríková, PhD.
prof. Ing. Štefan Stanko, PhD.
Ing. Júlia Šumná

Organizačný výbor: Ing. Dagmar Drahovská
Ing. Pavel Hucko, CSc.
Ing. Katarína Kozáková

Kontaktná adresa: Výskumný ústav vodného hospodárstva
Ing. Dagmar Drahovská
Nábrežie arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 Bratislava 1
tel.: +421-2- 593 43 429
mail: drahovska@vuvh.sk
web: www.vuvh.sk

KONFERENČNÉ MIESTO – PODBANSKÉ (940 m n.m.)

Dejiny Podbanského boli až do 19. storočia úzko späté s baníctvom, ako to vyjadruje aj jeho názov.

Prví haviari prišli pod Kriváň v prvej polovici 15. storočia za vlády uhorského kráľa Žigmunda Luxemburského. Zárodokom budúcej osady sa stala v roku 1871 štátna horáreň na ľavom brehu Belej. Pri horárni vznikla píla a mlyn na mletie smrekovej kôry, z ktorej liptovskí garbiari vyrábali trieslo. Až v polovici 20. storočia, keď tieto hospodárske funkcie zanikli, začala sa osada rozvíjať ako centrum turizmu. V rámci príprav Vysokých Tatier na MS v klasickom lyžovaní (1970) sa pri dobudovaní cestnej siete predĺžila cesta až do Liptovského Mikuláša. Zároveň pribudol na svahu Hliny lyžiarsky vlek, o rok neskôr otvorili hotel Kriváň a v roku 1981 zotavovňu Permon.

Podbanské sa rozprestiera v najvýchodnejšej časti Západných Tatier a najzápadnejšej časti Vysokých Tatier. Od Štrbského Plesa je vzdialené 16 km a od Liptovského Hrádku 15 km. Je vstupnou bránou do centra Vysokých Tatier, ktorej dominantou je majestátny tatranský štít Kriváň (2 494 m). Neporušená príroda, zaujímavá fauna a flóra v tejto oblasti poskytuje návštevníkom nezabudnuteľné zážitky. Mimoriadne atraktívny je výstup na Kriváň. Podbanské je východiskovým bodom túr do Tichej a Kôprovej doliny a na Bystrú. Tichá dolina sa svojou dĺžkou 13,5 km a rozlohou 52 km² radí k najväčším dolinám v Tatrách. Bystrá je najvyšším vrchom Západných Tatier – 2 248 m n. m.

Zdroj: internet

Zameranie konferencie

11. bienálna konferencia Rekonštrukcie stokových sietí a čistiarní odpadových vôd tematicky nadväzuje na jej predošlé ročníky, ktoré sa konali do roku 2007 na rôznych miestach Slovenska (1999 Trenčianske Teplice, 2001 Bratislava, 2003 Liptovský Ján, 2005 Stará Lesná, 2007 Bratislava). Od roku 2009 je už tradičným miestom konania jedna z najkrajších častí našich veľhôr – Podbanské vo Vysokých Tatrách.

Cieľom konferencie Rekonštrukcie stokových sietí a čistiarní odpadových vôd je oboznámiť odbornú verejnosť s najnovšími poznatkami, postupmi a technológiami, umožňujúcimi bezpečné a environmentálne vyhovujúce odvádzanie, čistenie odpadových vôd a nakladanie s čistiarenským kalom; poskytnúť aktuálne informácie o stave v odvádzaní a čistení komunálnych odpadových vôd, o koncepčných a kvalitatívnych faktoroch súvisiacich s výstavbou a rekonštrukciou stokových sietí a ČOV; prezentovať skúsenosti z realizácie rekonštrukcie stokových sietí, mestských a priemyselných čistiarní odpadových vôd.

Konferencia sa koná v období s relatívne ustálenou právnou úpravou a vyprofilovanými koncepčnými a strategickými cieľmi v oblasti odvádzania a čistenia odpadových vôd. Vybudované stokové siete a čistiarne odpadových vôd z predchádzajúcich plánovacích období sú v plnej prevádzke. Zrekonštruované a nové ČOV pracujú spravidla stabilne, spĺňajú požadované kvalitatívne ukazovatele vyčistených odpadových vôd, prípadne sa doлаđujú a optimalizujú ich prevádzkové parametre. V plnom prúde prebieha realizácia kanalizačných stavieb z fondov EÚ pre plánovacie obdobie 2014 – 2020. V súčasnom období sa nastavujú mechanizmy pre budúce plánovacie obdobie, mechanizmy pre podporu rozvoja aglomerácií menších ako 2 000 EO, mechanizmy pre proces obnovy existujúcej kanalizačnej infraštruktúry a tiež príprava (aktualizácia) súvisiacich strategických a plánovacích dokumentov.

Efektívne využitie financií na progresívne vodohospodárske diela je podmienené strategickou prípravou, projekciou, realizáciou a prevádzkovaním stavieb v súlade s plánovanou koncepciou, za účasti odborníkov z radov projektantov, technikov, technológov, realizátorov a prevádzkovateľov. Sprístupnenie najnovších vedecko-technických a ekonomických informácií podporí výslednú kvalitu vodohospodárskeho diela. Sme presvedčení, že táto vedecká konferencia prispeje a napomôže k napĺňaniu stanovených vysokých cieľov.

Už dve desaťročia poskytuje konferencia platformu pre výmenu informácií a poznatkov z problematiky odpadových vôd. Je určená prevádzkovateľom a vlastníkom verejných vodovodov a verejných kanalizácií, povodí, orgánom štátnej správy, samosprávy miest a obcí, mimovládny organizáciám, vedeckým, odborným a pedagogickým pracovníkom, pracovníkom projektových, konzultačných a dodávateľských firiem a ďalším, ktorých sa problematika zamerania konferencie týka.

Možnosti prezentácie

Autori **prednášok** majú k dispozícii čas 20 minút vrátane diskusie. Pre autorov **posterov** bude pripravený priestor štandardných rozmerov cca 90x100 cm (ŠxV). K dispozícii bude bežná prezentačná technika (dataprotektor, mikrofóny).

Firemná prezentácia je umožnená viacerými spôsobmi podrobne rozpísanými v prihláške pre firmy.

Utorok, 15. 10. 2019

10:00 – 12:15 **REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV**

12:15 – 12:45 **OFICIÁLNE PRIVÍTANIE A OTVORENIE KONFERENCIE, PRÍHOVORY
HOSTÍ A ORGANIZÁTOROV**

12:45 – 14:05 **EKONOMICKÝ A PRÁVNÝ BACKGROUND REKONŠTRUKCIE
STOKOVÝCH SIETÍ A ČOV I.**

vedie Ing. L. Kopčová, PhD. (VÚVH), Ing. P. Belica, CSc. (VÚVH)

- (1) Mahříková I.
**Európska legislatíva z pohľadu prevádzkovateľov verejných vodovodov
a verejných kanalizácií**
- (2) Kohút M.
**Kľúčové tematické otázky a očakávania v súvislosti so smernicou 91/271/EEC pre
budúce obdobie**
- (3) Gaálová A.
Aktuálne problémy pri povoľovaní stavieb VV a VK
- (4) Belica P.
Aktualizácia Plánov rozvoja VV a VK na Slovensku

14:05 – 14:25 *Prestávka*

14:25 – 15:45 **EKONOMICKÝ A PRÁVNÝ BACKGROUND REKONŠTRUKCIE
STOKOVÝCH SIETÍ A ČOV II.**

*vedie Ing. L. Bekerová (MŽP SR), prof. Ing. M. Drtil, PhD. (STU
FCHPT OEI)*

- (1) Bekerová L.
Možnosti financovania verejných kanalizácií v rokoch 2020-2030
- (2) Kurčíková Z., Rolínová J.
**Skúsenosti s podporou a implementáciou projektov na výstavbu, rozšírenie a zvýšenie
kapacity stokových sietí a ČOV v rámci operačného programu Kvalita životného
prostredia**
- (3) Krč-Jediná V., Zapletalová M.
**Ochrana a využívanie vôd – možnosti financovania z Environmentálneho fondu
formou dotácie a úveru**
- (4) Kristeľ P.
**Príspevok Integrovaného regionálneho operačného programu do sektora vodného
hospodárstva**

15:45 – 16:05 *Prestávka*

16:05 – 17:45 **STAV V ODVÁDZANÍ A ČISTENÍ KOMUNÁLNÝCH ODPADOVÝCH VÔD**
vedie prof. Ing. I. Bodík, PhD. (STU FCHPT OEI), Ing. D. Drahovská (VÚVH)

- (1) Drahovská D. a kol.
Plnenie smernice o komunálnych odpadových vodách očami EK
- (2) Mihalíková M., Gregušová V., Kralčáková M.
Odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd v obciach patriacich do aglomerácií pod 2 000 EO za rok 2017
- (3) Rajczykova E.
Špecifické znečistenie povrchových vôd
- (4) Berta P., Rajczykova E.
Odhad podielu znečistenia z plošných a bodových zdrojov v povrchových vodách
- (5) Kozáková K. a kol.
Prínosy rekonštrukcií VK za posledné roky

18:00 – 19:00 *Večera*

19:00 – 20:00 **PREZENTÁCIA POSTEROVÝCH PRÍSPEVKOV**
uvedie Ing. P. Belica , CSc. (VÚVH), Ing. P. Hucko, CSc. (VÚVH)

- (1) Absolon S., Helcelet M.
Využití bezvýkopových technologií při obnově stokové sítě města Brna
- (2) Brandeburová P., Birošová L., Grenčíková A., Czölderová M., Vojs-Staňová A., Grabic R., Mackuľak T.
Nanomateriály vs drogy, liečivá a mikroorganizmy
- (3) Czölderová M., Medvecká K., Kučera J., Mackuľak T.
"Zelené" oxidovadlá ako účinný spôsob dočistenia dominantných zdrojov mikropolutantov pre odpadové vody
- (4) Gregušová V.
Matematické modelovanie prúdenia v dosadzovacej nádrži
- (5) Gróf N., Barbušová J., Hencelová K., Hutňan M.
Odstraňovanie sulfánu v recirkulovanom prúde bioplynu
- (6) Hencelová K., Jankejev P., Chávez Fuentes J. J., Gróf N., Barbušová J., Hutňan M.
Testy spoločného spracovania prebytočného kalu z priemyselnej ČOV a odpadov s obsahom tukov
- (7) Hyriak M.
Budúcnosť čistenia odpadových vôd: revolučné produkty a inteligentné procesy
- (8) Kecskéssová S., Kožárová B., Drtil M.
Porovnanie nábehu vysokoúčinnnej nitrifikácie s použitím syntetickej a reálnej kalovej vody
- (9) Kopunec A.
Soli železa pre kontrolu zápachu a korózie pri úprave odpadových vôd
- (10) Kožárová B., Keckéssová S., Matulová Z., Kúdela P., Drtil M.
Špecifiká čistenia odpadových vôd pochádzajúcich z priemyselných parkov

- (11) Mohler M.
Kanalizačné systémy z tvárnej liatiny, skúšky a praktické skúsenosti
- (12) Slavíček J.
Rychlost proudění pracovního media v praxi zpětných armatur v technologiích úpravy odpadních vod
- (13) Szabová P., Plekancová M., Miklovičová K., Vojs-Staňová A., Grabic R. Bodík I.
Vplyv aplikácie vyčistenej odpadovej vody na poľnohospodársku pôdu
- (14) Ždanská Z.
Porovnanie systémov na ochranu betónu v ČOV z hľadiska aplikácie, efektívnosti a životnosti

Od 20:00 bude v priestoroch hotela prebiehať turnaj v šípkach a v kolkoch o pohár RSSaČOV 2019.



Streda, 16. 10. 2019

08:30 – 10:30 **REKONŠTRUKCIA KOMUNÁLNYCH ČOV I.**

vedie Ing. P. Ďuroška (PVS, a.s.), prof. Ing. J. Derco, DrSC. (STU FCHPT OEI)

- (1) Ďuroška P.
Financovanie obnovy verejných kanalizácií
- (2) Hézsely R., Mydlová I.
Zrealizované projekty v uplynulých programovacích obdobiach žiadateľom o NFP EÚ - VVS, a.s. Košice. Zabezpečenie napojenosti obyvateľov na vybudované verejné vodovody a verejné kanalizácie
- (3) Neuzer P.
Skúsenosti v oblasti čerpania finančných prostriedkov pri výstavbe kanalizácie a ČOV a plnenie záväzkov vyplývajúcich zo smernice rady 91/271/EHS v rámci pôsobnosti STVS a.s.
- (4) Kvaššayová J.
"Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd regiónu Stredné Kysuce" - skúsenosti s prípravou, realizáciou a financovaním projektu z Operačného programu Kvalita životného prostredia, Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a. s. Žilina
- (5) Hán P.
Čerpanie eurofondov v LVS, a.s. – skúsenosti a poznatky
- (6) Lesanský M., Ilušák M., Klenková S., Kavický M., Škriečka P.
Možnosti rekonštrukcií malých ČOV so špecifickým prítokom

10:30 – 10:50 *Prestávka*

10:50 – 12:50

STOKOVANIE

vedie Ing. A. Gaálová (MŽP SR), prof. Ing. Š. Stanko, PhD. (STU SvF KZEI)

- (1) Plotěný K.
Hľadání optimálního řešení odkanalizování venkovských oblastí
- (2) Haluska J., Gibala T., Brtko P.
Využitie meraní na podporu rozhodovacích procesov pri riadení a správe stokových sietí
- (3) Sokáč M.
Príprava podkladov pre plány obnovy stokových sietí
- (4) Stanko Š., Hrudka J.
Predpoklady moderných spôsobov zvoľvyužívania dažďových vôd v urbanizovanom území
- (5) Hrudka J., Škultétyová I.
Kontaminácia dažďovej vody a jej monitoring medzi suchými obdobiami
- (6) Krčík M.
Výstavba hlavných gravitačných kanalizácií v obciach DN 300 (DN 400) bezvýkopovo vo väčších hĺbkach 3 m – 8 m so šachtami DN 1000 mm zhotovenými pred riadeným vrтанím

12:50 – 13:50

Obedňajšia prestávka

13:50 – 15:50

REKONŠTRUKCIA KOMUNÁLNYCH ČOV II.

vedie Ing. I. Mahříková, PhD. (AVS), Ing. M. Bilanin, PhD. (StVPS, a.s)

- (1) Ťupeková Chovancová L.
Ekonomické hľadiská a nástroje investičných akcií v oblasti stokových sietí a ČOV vrátane využitia prostriedkov z fondov EÚ
- (2) Kucman K.
Skúsenosti zo skúšobnej prevádzky rekonštruovanej ČOV Bánovce nad Bebravou s membránovou separáciou
- (3) Lichvárová V., Harabinová A.
Dobudovanie a intenzifikácia ČOV Spišská Nová Ves
- (4) Kratochvíl K.
Rekonštrukcia obecnej ČOV Veľké Kostoľany pomocou AGS
- (5) Revaj M.
Skúsenosti s prevádzkovaním ČOV Nižná a ČOV Námestovo v súvislosti s postupným napájaním producentov
- (6) Štefaníková A.
Automatizácia ČOV Svidník

15:50 – 16:10

Prestávka

16:10 – 18:10

KALOVÉ A PLYNOVÉ HOSPODÁRSTVO

vedie prof. Ing. M. Hutňan, PhD. (STU FCHPT OEI), Ing. K. Kozáková (VÚVH)

- (1) Hlavínek P., Raček J., Hartig K., Ševčík J., Chorazy T.
Koncepční přístup návrhu kalových koncovek na ČOV
- (2) Kozáková K., Sumegová L.
Nakladanie s kalmi z komunálnych ČOV v SR
- (3) Bilanin M., Sedláček S., Rybár M.
ČOV Veľký Krtíš – zmena koncepcie kalovej koncovky
- (4) Raček J., Chorazy T., Komendová R., Kučerík J., Hlavínek P.
Transformace čistírenského kalu k energetickému a materiálovému využití
- (5) Hutňan M., Gróf N., Barbušová J., Hencelová K.
Možnosti intenzifikácie kalového hospodárstva ČOV
- (4) Bodík I., Ivanová L., Szabová P., Plekancová M., Raček J., Hlavínek P., Grabic R., Vojs-
Staňová A.
Pomáha sušenie alebo pyrolýza odstraňovať farmaceutika z kalov?

19:00

DISKUSNÝ VEČER V PRIESTOROCH HOTELA

Štvrtok, 17. 10. 2019

08:30 – 10:10

TECHNOLÓGIE, PROCESY A PRIEMYSELNÉ ZNEČISTENIE

vedie Ing. K. Kucman, CSc. (VÚVH), Ing. M. Lesanský (PreVaK s.r.o.)

- (1) Derco J., Čižmárová O., Šoltýsová N., Gaňová P., Paprčiaková V.
Čistenie odpadových vôd z celulózo–papierenského priemyslu
- (2) Kecskéssová S., Kožárová B., Drtil M.
Recyklácia fosforu a overenie vybraných technológií
- (3) Frank W., Hodulová J.
Prečo membrány ešte nenahradili dosadzovacie nádrže? Príčiny nefunkčnosti membrán
- (4) Winkler S., Kalinčíková Z., Slovák L.
Od dát k informáciám: Využitie metadát prístrojov pre pokročilý monitoring a riadenie procesov
- (5) Péntzes L., Cyprian M.
Skúsenosti s decentralným riešením pomocou DČOV pre obce v ČR v rámci dotačného programu SFŽP

10:10 – 10:30

Prestávka

10:30 – 12:30

MIKROPOLUTANTY, DROGY, FARMAKÁ

vedie Ing. E. Rajczyková, CSc. (VÚVH), Ing. P. Belica, CSc. (VÚVH)

- (1) Grenčíková A., Belišová N., Horáková I., Vojs-Staňová A., Grabic R., Mackuľak T.
Mikroplasty a mikropolutanty
- (2) Kučera J., Belišová N., Žabka D., Mackuľak T.
Mikroplasty – čo s nimi ?
- (3) Brandeburová P., Horáková I., Vojs-Staňová A., Tichý J., Grabic R., Mackuľak T.
Správanie sa drog a liečiv v prostredí kanalizácie
- (4) Horáková I., Žabka D., Tichý J., Vojs-Staňová A., Grabic R., Mackuľak T.
Hormóny v odpadových vodách Slovenska nie len počas festivalov
- (5) Vepřiková Z., Halešová T., Václavíková M., Hudečková E., Tomešová D.
Stanovení farmak nejen v odpadních vodách
- (6) Žabka D., Horáková I., Škulcová A., Vojs-Staňová A., Grabic R., Gramblička M., Mackuľak T.
Výskyt vybraných liečiv a drog v povrchových vodách Slovenska a ich možný prienik do vodných rastlín

12:30 – 13:00

OFICIÁLNE UKONČENIE KONFERENCIE

13:00

Obedňajšia prestávka

Prihlášky na konferenciu

Vyplnenú prihlášku na konferenciu spolu s avízom o platbe zašlite obratom, najneskôr do 30. 09. 2019 na adresu:

Výskumný ústav vodného hospodárstva
Ing. Dagmar Drahovská
Nábrežie arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 Bratislava 1
mail: drahovska@vuvh.sk

Konferenčné poplatky

- | | |
|--|---------|
| • účastník konferencie – platba do 10. 09. 2019 | 200 EUR |
| • účastník konferencie – platba od 11. 09. 2019 | 220 EUR |
| • zborník prednášok – tlačaná verzia | 35 EUR |
| • zborník prednášok – elektronická verzia USB kľúč | 15 EUR |

V poplatku sú zahrnuté: konferenčné materiály, organizačné náklady, občerstvenie počas konferencie, diskusný večer. Zborník z konferencie **nie je** súčasťou poplatku.

V prípade neúčasti sa konferenčný poplatok nevracia.

Sprievodný program

Počas celej doby konania je možné individuálne využiť bazén v čase 7:00 - 10:00 hod. a fitness priamo v hoteli – pre účastníkov bezplatne.

Za poplatok je možné využiť doplnkové služby hotela:

- Permon's Paradise tvorí 5 „rajov“ – AQUA a KIDS' Paradise, SAUNA Paradise, SPA Paradise, BEAUTY Paradise
- biliard, stolný tenis, stolný futbal, plavecký bazén, šípky, kolky, fitness, masáže a kozmetické služby

Diskusný večer

Uskutoční sa v stredu 16. 10. 2019 od 19:00 hod. v priestoroch hotela.

Doprava

Podbanské je dostupné:

- autom: v smere od Žiliny zísť z diaľnice D1 na výjazde Liptovský Peter a pokračovať po ceste 537 cez obce Vavrišovo a Pribylina. Odbočka na Podbanské je 15,5 km od diaľnice, na ľavej strane cesty, kúsok za hranicou Žilinského a Prešovského kraja. V smere od Popradu po ceste 18 do Tatranskej Štrby, potom po ceste 538 smerom na Štrbské Pleso. Na križovatke s cestou 537 odbočiť vľavo a pokračovať 38 km po ceste 537 až po odbočku na Podbanské, ktorá bude na pravej strane cesty.
- autobusom: z Liptovského Mikuláša alebo z Liptovského Hrádku, zastávka hotel Permon

GPS súradnice: +49° 8' 49.20"; +19° 54' 28.80" (49.147;19.908)

Ubytovanie

Konferenčným zariadením je hotel **GRAND HOTEL PERMON****** v Podbanskom (Vysoké Tatry), v ktorom je zabezpečené ubytovanie za zvýhodnené ceny. (<http://www.hotelpermon.sk/>)

Ubytovanie je zabezpečené podľa požiadaviek na jednu alebo dve noci 15./16. a 16./17. 10. 2019. Po vyčerpaní rezervovaného počtu izieb v Grand hoteli Permon bude ponúknutá možnosť ubytovania v hoteli Pieris. Počet 1-lôžkových izieb je limitovaný.

Hotel si vyhradzuje právo úpravy cien podľa aktuálneho cenníka v dobe potvrdenia objednávky.

IZBA	PERMON	PIERIS
2-lôžková	96 €	88 €
1-lôžková	88 €	80 €
prístelka	35 €	32 €

Cena nezahŕňa daň z ubytovania: 0,40 €/osoba/deň.

Bezplatné parkovanie pre ubytovaných hostí pri hoteloch Permon a Pieris.

Organizátor zabezpečuje rezerváciu a obsadenie izieb, ubytovanie si platia účastníci na recepcii hotela samostatne.

V prípade neobsadenia rezervovanej izby účastník znáša náklady s tým spojené!

Rezerváciu izby je možné zrušiť u organizátora najneskôr 48 hodín pred začiatkom konferencie.

Platby

Platby prosíme vykonať čo najskôr a **zaslať spolu s vyplnenou prihláškou avízo o platbe.**

Platbu podľa priloženého rozpisu vykonať v prospech účtu **Slovenskej vodohospodárskej spoločnosti pri ÚUVH Bratislava** (SVHS), ktorá zabezpečuje finančnú stránku konferencie.

Číslo účtu:	11466172/0900
IBAN:	SK92090000000000011466172
BIC-SWIFT kód:	GIBASKBX
Adresa banky:	Slovenská sporiteľňa a.s. Tomášikova 48 832 37 Bratislava
Variabilný symbol:	151019
Konštantný symbol:	0308
<u>Všetky bankové poplatky hradí príkazca. Príkaz „OUR“</u> , aby vložné prišlo na účet organizátora v plnej výške. Prípadné nedoplatky budeme musieť dofakturovať.	
Do správy pre príjemcu uveďte názov, sídlo organizácie a mená účastníkov, za ktorých sa vykonáva platba, aby bolo možné identifikovať za koho je platba realizovaná!	
SVHS nie je platcom DPH !	

Fakturačný subjekt: Slovenská vodohospodárska spoločnosť
Kocel'ova 15, 815 94 Bratislava
IČO: 30807662, DIČ: 2021457570
(SVHS Kocel'ova 15, Bratislava ako právnický subjekt zabezpečuje všetky fakturačné operácie pre SVHS pri ÚUVH)

Dôležité termíny

- do 15. 09. 2019 zaslanie kompletných príspevkov a podkladov pre reklamu na uverejnenie v zborníku
- do 30. 09. 2019 doručenie záväzných prihlášok účastníkov a firiem spolu s avízami o platbe

15. – 17. 10. 2019

11. bienálna konferencia

"Rekonštrukcie stokových sietí a ČOV"

Podbanské

tešíme sa na stretnutie s Vami

Pokyny a informácie ku konferencii budú priebežne zverejňované na stránke www.vuvh.sk a podľa potreby rozosielené na e-mailové adresy autorom príspevkov a záujemcom o účasť na konferencii.

**Závazná prihláška na konferenciu
"Rekonštrukcie stokových sietí a čistiarní odpadových vôd"
Podbanské, 15. – 17. 10. 2019**

! jeden formulár použijete len pre jednu osobu, v prípade potreby si prihlášku okopírujte !

Meno, priezvisko, titul/y :

Pracovisko

/ adresa :

.....

e-mail :

Telefón/fax :

platby vložné	cena EUR	áno/nie
vložné pre účastníka konferencie – platba do 10. 09. 2019	200	
vložné pre účastníka konferencie – platba od 11. 09. 2019	220	
spolu		EUR

Vložné zahŕňa konferenčné materiály, organizačné náklady, občerstvenie počas konferencie, diskusný večer.

Zborník nie je súčasťou vložného, objednáva sa samostatne. Prosím vyberte si formu zborníka z nasledovných možností:

platby zborník	cena EUR	áno/nie
zborník príspevkov – tlačенá forma	35	
zborník príspevkov – elektronická forma	15	
spolu		EUR

rezervácia ubytovania	1-lôžková izba áno/nie	2-lôžková izba áno/nie
utorok/streda 15./16. 10. 2019		
streda/štvrtok 16./17. 10. 2019		
požiadavka rezervácie ubytovania pred konferenciou od:		
pokiaľ bude možné, prajem si byť ubytovaný s:		

V, dňa 2019
podpis

Vyplnenú prihlášku spolu s avízom o platbe zašlite organizátorom
najneskôr do 30. 09. 2019
na adresu:

Výskumný ústav vodného hospodárstva
Ing. Dagmar Drahovská
Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 Bratislava 1
drahovska@vuvh.sk

Ochrana osobných údajov

Spracovávame bežné osobné údaje, najmä: tituly, meno, priezvisko, údaje o zamestnávateľovi, korešpondenčná adresa, e-mailová adresa a telefónne číslo, fotografické podobizne (zhotovené na akcii). Osobné údaje účastníkov konferencie budú spracovávané a použité v súlade s platnou legislatívou EÚ a SR. Poskytnutie a spracúvanie údajov uvedených vyššie je nevyhnutné k účasti na podujatiach VÚVH.

Avízo o platbe účasti na konferencii
"Rekonštrukcie stokových sietí a čistiarní odpadových vôd"
Podbanské, 15. – 17. 10. 2019

Obchodné meno organizácie :
(presný názov bez skratiek)
Presná adresa fakturácie :

Bankové spojenie : Číslo účtu :
IČO : DIČ : IČ DPH :

Potvrdzujeme uhradenie účastníckeho poplatku za osobu/osôb, spolu : EUR.

na účet Slovenskej vodohospodárskej spoločnosti pri VÚVH Bratislava (SVHS):

Slovenská sporiteľňa, a. s., Tomášikova 48, 832 37 Bratislava

IBAN: SK920900000000011466172

BIC-SWIFT kód: GIBASKBX

variabilný symbol: 151019

konštantný symbol: 0308

Záväzná prihláška (mená pracovníkov, za ktorých sa vykonáva platba) :

Meno, priezvisko, titul/y :
.....
.....
.....

Dátum, podpis zástupcu a pečiatka
ekonomického úseku vysielajúcej organizácie

V príkaze k úhrade uveďte v správe pre prijímateľa meno/mená účastníkov, za ktorých bola platba uskutočnená.

Vyplnenú prihlášku a avízo o platbe zašlite obratom,
najneskôr však **do 30. 09. 2019**

Prosíme o správne a kompletne vyplnenie avíza o platbe, ktoré slúži k identifikácii vašich platieb.

Fakturačný subjekt:

Slovenská vodohospodárska spoločnosť

Koceľova 15, 815 94 Bratislava

IČO: 30807662, DIČ: 2021457570

SVHS nie je platcom DPH.

**Závazná prihláška pre firmy na konferenciu
"Rekonštrukcie stokových sietí a čistiarní odpadových vôd"
Podbanské, 15. – 17. 10. 2019**

Firma :

Adresa :

.....

.....

e-mail : telefón/fax :

Prezentácia firiem formou:	EUR	áno/nie
firemných materiálov distribuovaných spolu s ostatnými materiálmi konferencie	100	
inzercie v zborníku, 1 strana A4 (ČB verzia) *	150	
inzercie v zborníku, 1 strana A4 (farebná verzia) *	200	
*každá ďalšia strana A4 (ČB, farebná)	100	
prezentácia firmy: stolík umiestnený v predsálí konferenčnej miestnosti	350	
partner konferencie	cena dohodou	
spolu		EUR

V cene za prezentáciu firmy nie je zahrnutý konferenčný poplatok (vložené) za firemného účastníka!

V, dňa 2019
podpis

Vyplnenú prihlášku spolu s avízom o platbe zašlite organizátorom
najneskôr do 30. 09. 2019
na adresu:

Výskumný ústav vodného hospodárstva
Ing. Dagmar Drahovská
Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 Bratislava 1
drahovska@vuvh.sk

**Avízo o platbe pre firmy na konferenciu
"Rekonštrukcie stokových sietí a čistiarní odpadových vôd"
Podbanské, 15. – 17. 10. 2019**

Obchodné meno organizácie :
(presný názov bez skratiek)

Presná adresa fakturácie :
.....
.....

Bankové spojenie : Číslo účtu :

IČO : DIČ : IČ DPH :

Potvrdzujeme uhradenie poplatku za reklamu EUR

na účet Slovenskej vodohospodárskej spoločnosti pri VÚVH Bratislava (SVHS):

Slovenská sporiteľňa, a. s., Tomášikova 48, 832 37 Bratislava

IBAN: SK920900000000011466172

BIC-SWIFT kód: GIBASKBX

variabilný symbol: 151019

konštantný symbol: 0308

Dátum, podpis zástupcu
a pečiatka organizácie

V príkaze k úhrade uveďte v správe pre prijímateľa názov firmy, za ktorú bola platba uskutočnená.

Vyplnenú prihlášku a avízo o platbe zašlite obratom,
najneskôr však **do 30. 09. 2019**

Prosíme o správne a kompletne vyplnenie avíza o platbe, ktoré slúži k identifikácii vašich platieb.

Fakturačný subjekt:

Slovenská vodohospodárska spoločnosť

Koceľova 15, 815 94 Bratislava

IČO: 30807662, DIČ: 2021457570

SVHS nie je platcom DPH