

Publikace NRC pro pitnou vodu v roce 2021

1. **Baudišová D., Bobková Š., Jeligová H., Kožíšek F., Pumann P.** Mikrobiální kontaminace vod v městských fontánách. In: Říhová Ambrožová J., Petráková Kánská K. (ed). Sborník konference Vodárenská biologie 2021, 10.-11.2.2021, Praha, str. 111-116. Vodní zdroje EKOMONITOR, Chrudim 2021. ISBN 978-80-88238-19-5.
2. **Baudišová D., Kohoutová I., Kožíšek F.** Stanovení bakterií rodu *Ralstonia* v čištěné vodě (Aqua purificata). *Praktické Lékárenství* 2021; 17(2): e32-e37. doi: 10.36290/lek.2021.028.
3. **Baudišová D., Kožíšek F.** Nová směrnice EU o pitné vodě. *VTEI (Vodohospodářské technicko-ekonomické informace)*, 2021, 63(1): 15-17.
4. **Baudišová D., Pumann P.:** Využití metody MALDI-TOF při identifikaci enterokoků z koupacích vod. In: Jašíková L., Mlejnková H.:(eds) Mikrobiologie vody a prostředí 2021, Sborník abstraktů. 9.-11.6.2021, Hotel Kamzík, Malá Morávka. ISBN 978-80-87402-81-8. str. 33
5. **Baudišová D., Sovová K., Bobková Š., Šašek J.:** Využití průtokové cytometrie v mikrobiologii vody. *SOVAK* 11/2021: 17-21, 2021.
6. **Baudišová D.:** Nová Směrnice EU o pitné vodě. In: Jašíková L., Mlejnková H.:(eds) Mikrobiologie vody a prostředí 2021, Sborník abstraktů. 9.-11.6.2021, Hotel Kamzík, Malá Morávka. ISBN 978-80-87402-81-8, str. 8
7. **Bobková Š., Baudišová D., Kožíšek F., Jeligová H.** Mikrobiom člověka a mikrobiom pitné vody - paralely a souvislosti. *Hygiena*, 2021, 66(2): 55-9.
8. **Bobková Š., Baudišová D., Pumann P.:** Využití metod molekulární biologie pro identifikaci původců fekálního znečištění v koupacích vodách. In: Jašíková L., Mlejnková H.:(eds) Mikrobiologie vody a prostředí 2021, Sborník abstraktů. 9.-11.6.2021, Hotel Kamzík, Malá Morávka. ISBN 978-80-87402-81-8. str. 31.
9. **Bobková Š., Baudišová D.:** Hledání vhodných molekulárních markerů pro rozlišení různých druhů enterokoků. *VTEI (Vodohospodářské technicko-ekonomické informace)*, 2021, 63(1): 19-23.
10. Bulantová J., Pokrupová Z., **Pumann P.** Cercarial dermatitis: perspectives of joining the research and practice in the Czech Republic. British Society for Parasitology PARASITES ONLINE 21st-25th June 2021 (abstrakt).
11. Bulantová J., **Pumann P.** Možnosti detekce původců cercariové dermatitidy: výzkum vs. Praxe. Sborník konference Vodárenská biologie 2021, 10.-11.2.2021, Praha, str. 141-146. Vodní zdroje EKOMONITOR, Chrudim 2021. ISBN 978-80-88238-19-5.
12. Dobiáš J., **Baudišová D., Kolář K.:** Periodic increase of microbial pollution in the Švihov drinking water reservoir. In: Revitalisierung von Gewässern und der Wasserhaushalt im Einzugsgebiet der Elbe – Tagungsband. Magdeburger Gewässerschutzseminar 2021, 7. und 8. October 2021, p. 128-130.
13. Fremrová L., Bulantová J., **Pumann P.** ČSN 75 77 37 Kvalita vod – Stanovení původců cercariové dermatitidy. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2021, 24 s.
14. Hušková R., **Kožíšek F.** Nová EU směrnice pro pitnou vodu 2020/2184/ES (DWD - Drinking Water Directive). In: Dolejš, P., eds. *Pitná voda 2020-2021: pitná voda z údolních nádrží - sborník komentovaných prezentací: 2021*. České Budějovice: W&ET Team, 2021. ISBN 978-80-905238-4-5.
15. **Kotal F., Jeligová H., Kožíšek F.** Nadlimitní nálezy chlorečnanů a jejich příčiny. In: Dolejš, P., eds. *Pitná voda 2020-2021: pitná voda z údolních nádrží - sborník*

- komentovaných prezentací: 2021*. České Budějovice: W&ET Team, 2021. ISBN 978-80-905238-4-5.
16. **Kotal F., Kožíšek F., Jeligová J., Vavrouš A., Mayerová L., Gari D. W., Moulisová A.** Monitoring of pesticides in drinking water: finding the right balance between under- and over-monitoring – experience from the Czech Republic. *Environmental Science: Processes & Impacts*, 2021, 23(2), 311-322; <https://doi.org/10.1039/D0EM00389A>.
 17. **Kothan F., Mayerová L., Pumann P., Baudišová D., Pouzarová T., Myšáková M., Maťašovská V., Jašíková L., Fojtík T.**: Využití metod dálkového průzkumu země pro detekci a monitoring koupacích míst v České republice. *Acta Hyg Epidemiol Microbiol.* 2021; (3):1-36.
 18. **Kožíšek F.** Inspirativní poučení z krizové události (tentokrát z irského Dublinu). In: Dolejš, P., eds. *Pitná voda 2020-2021: pitná voda z údolních nádrží - sborník komentovaných prezentací: 2021*. České Budějovice: W&ET Team, 2021. ISBN 978-80-905238-4-5.
 19. **Kožíšek F.** Kybernetický útok, nově generické nebezpečí při posouzení rizik. *SOVAK – Časopis oboru vodovodů a kanalizací*, 2021, 30(4): 112-113.
 20. **Kožíšek F.** S novou evropskou směrnicí se opět změní i česká legislativa pitné vody. *Hygiena*, 2021, 66(1): 27-9.
 21. **Kožíšek F.** Státní dozor nad zásobováním vodou v Irsku. *Vodní hospodářství*, 2021, 71(6): 1-2.
 22. **Kožíšek F.** Úvahy o dezinfekci a posouzení rizik na pozadí epidemie v Poličce. In: Kabelková I., Benáková A., Bareš V. (ed). Sborník příspěvků 14. bienální konference CzWA VODA 2021, 22.-24.9.2021, Litomyšl, str. 15-25. Asociace pro vodu ČR z. s., Brno 2021. ISBN 978-80-11-00385-2.
 23. **Kožíšek F., Jeligová H., Bobková Š., Myšáková M., Pumann P., Baudišová D.** Zkušenosti s recyklací vody v budovách v ČR. In: Kabelková I., Benáková A., Bareš V. (ed). Sborník příspěvků 14. bienální konference CzWA VODA 2021, 22.-24.9.2021, Litomyšl, str. 347-355. Asociace pro vodu ČR z. s., Brno 2021. ISBN 978-80-11-00385-2.
 24. **Kožíšek F., Jeligová H., Bobková Š., Myšáková M., Pumann P., Baudišová D.** Zkušenosti s recyklací vody v budovách v ČR. *TZB-Info*, 27. 10. 2021, str. 1-10; <https://voda.tzb-info.cz/22951-zkusenosti-s-recyklaci-vody-v-budovach-v-cr> (převzato ze Sborníku příspěvků 14. bienální konference CzWA VODA 2021).
 25. **Kožíšek F., Pumann P., Jeligová H., Bobková Š., Baudišová D., Paul J.** Recyklace vody v budovách – přínos nebo problém pro české vodárenství? In: Dolejš, P., eds. *Pitná voda 2020-2021: pitná voda z údolních nádrží - sborník komentovaných prezentací: 2021*. České Budějovice: W&ET Team, 2021. ISBN 978-80-905238-4-5.
 26. **Kožíšek F., Pumann P., Jeligová H., Bobková Š., Baudišová D., Paul J.** Recyklace vody v budovách – přínos nebo problém pro provozovatele vodovodů a kanalizací? *SOVAK – Časopis oboru vodovodů a kanalizací*, 2021, 30(9): 273-277.
 27. Maťašovská V., Fojtík T., Jašíková L., **Kothan F.**, Makovcová M., **Mayerová L.**, Nováková H., **Pumann P.**, Šuhájková P. Atlas koupacích vod České republiky. Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M., v. v. i., Praha, 2021, 212 s.
 28. Maťašovská V., **Kothan F.**, Fojtík T., **Pumann P.**, **Bendakovská L.**, Makovcová M. Koupací vody pohledem z družic. In: Jašíková L., Mlejnková H.:(eds) *Mikrobiologie vody a prostředí 2021*, Sborník abstraktů. 9.-11.6.2021, Hotel Kamzík, Malá Morávka. ISBN 978-80-87402-81-8, str. 34.
 29. Maťašovská V., **Kothan F.**, Ledvinka O., **Pumann P.**, Fojtík T., Makovcová M., **Bendakovská L.** (2021). Využití metod dálkového průzkumu Země pro monitoring stavu

- koupacích míst. *VTEI (Vodohospodářské technicko-ekonomické informace)*, 2021, 63(1): 37-45.
30. Mlejnková H., Fojtík T., Jašíková L., Juranová E., Makovcová M., **Pumann P.** Přírodní koupání v pražských řekách a rybnících. *Bazén a Sauna*, 2021, 28(1/2): 32-33.
31. **Pumann P.** Vliv revize ČSN 75 7713 (2015) na výsledky stanovení abiosestonu. *VTEI (Vodohospodářské technicko-ekonomické informace)*, 2021, 63(1): 33-36.
32. **Pumann P., Pouzarová T.** Metodické poznámky ke stanovení chlorofylu-a podle ČSN ISO 10260 získané z výsledků programů zkoušení způsobilosti. Sborník konference Vodárenská biologie 2021, 10.-11.2.2021, Praha, str. 12-17. Vodní zdroje EKOMONITOR, Chrudim 2021. ISBN 978-80-88238-19-5.
33. Rapant S., Letkovičová A., Jurkovičová D., Kosmovský V., **Kožíšek F.**, Jurkovič L. Differences in health status of Slovak municipalities supplied with drinking water of different hardness values. *Environ Geochem Health*, 2021, 43: 2665-2677; <https://doi.org/10.1007/s10653-020-00664-6> (přijato do tisku již 2020, v roce 2021 vyšlo v časopise).
34. **Šašek J., Kožíšek F.** Complex mechanism of sulphane odour production in water heating and suitable remedial measures. *Water Supply*, přijato do tisku 2021, doi: 10.2166/ws.2021.292.