

Podzim je tady!

Vážení čtenáři vodarenstvi.cz, zdá se, že letos poměrně krátké babí léto skončilo a je tady podzim se všemi svými atributy. V září a říjnu se koná nebo konala řada akcí spojených s naším oborem. Ať již šlo o konferenci v Poděbradech (Voda 2017) nebo v Brně (Vodní nádrže 2017). Jsme rádi, že vám díky vstřícnosti pořadatelů můžeme přinášet z akcí aktuální zpravodajství. Na začátku listopadu nás čeká významná konference Provozování vodovodů a kanalizací 2017 v Ostravě. Opět budeme po celou dobu jejího konání u toho.

Zdá se, že problematika vody, přístupů k řešení sucha, nebo naopak povodňových stavů, potenciální výstavba nových vodních nádrží nebo provozování vodohospodářské infrastruktury se staly významným volebním tématem. Proto s napětím očekáváme, jak volby dopadnou a jaké názory v politické reprezentaci, která se chopí vlády, zvítězí. Budeme situaci sledovat, analyzovat a pravidelně vás informovat. Děkujeme, že čtete vodarenstvi.cz. Vážíme si toho. Redakce www.vodarenstvi.cz



Aktuality

Nebezpečí jménem Turów

Během září se na našem portálu objevilo několik textů, které se věnovaly problematice plánovaného rozšiřování hnedouhelného dolu Turów v jihozápadním Polsku a s tím souvisejícímu ohrožení podzemních vod v severních Čechách – především na Frýdlantsku. Na protestní plavbu vyjeli aktivisté, ohrožené lokality navštívil ministr životního prostředí Richard Brabec, hovořili jsme také se starostou Hrádku nad Nisou. Odkazy [zde](#), [zde](#), [zde](#).

Třináct obcí postaví nové vodovody

Rada Zlínského kraje projednala a doporučila zastupitelstvu přidělení dotace ve výši 17,5 milionu korun na podporu vodohospodářské infrastruktury 13 obcím. Prostředky jim pomůžou při realizaci projektů pro zásobování pitnou vodou. O dotace žádaly obce s velikostí do 2 000 obyvatel, svazky obcí od 501 do 2 000 obyvatel nebo jednotlivé místní části do 1 000 lidí. Odkaz [zde](#).

V Moravskoslezském kraji procházejí modernizací významné vodojemy

Společnost SmVaK Ostrava letos zahájila několik investičních akcí zaměřených na obnovu vodovodních sítí a současně také věnuje pozornost provozovaným vodojemům. Celková délka řad Ostravského oblastního vodovodu je 500 kilometrů a jeho součástí je 112 vodojemů. Řada z nich letos prochází významnými opravami. Ty odběratelé nijak nepocítí. Odkaz [zde](#).

Odstartovalo druhé kolo Dešťovky

Ve čtvrté 7. září se rozběhla druhá vlna přijímání žádostí o dotace na efektivnější hospodaření s dešťovou a odpadní vodou. Dotační program je určen pro majitele rodinných a bytových domů, kteří by rádi hospodárně využívali zmiňované typy vody. Oproti prvnímu kolu se tentokrát rozdělují 240 milionů korun. Odkaz [zde](#).

Co objevil půlmiliardový průzkum podzemních zdrojů vody?

Čeští geologové pátrali několik let po zásobách vody v podzemí. Náklady na rozsáhlý průzkum se vyšplhaly na půl miliardy korun. Některé zjištěné skutečnosti překvapily i odborníky. Uskutečnily se stovky vrtů, jejich hloubka místo dosahovala až půl kilometru. Díky nim vyšlo najevo, které oblasti jsou kvůli dlouholetému čerpání vody nejvíce ohroženy, a které naopak skrývají největší zásoby. Odkaz [zde](#).

Spor o peččinskou nádrž opět odložen

Peččinská nádrž by měla během sucha posilovat zdroje vody z povodí horního a středního Labe pro zajišťování zásobování Hradce Králové. Při povodních by ochránila zástavbu podél řeky Zdobnice. Stavbu s otevřenou náručí nevítející ani samotní vodohospodáři, podle nichž odpovídající zásobování Hradce Králové pitnou vodou nezajistí. Odkaz [zde](#).

Soud o zlínské vodárny byl po několika minutách odročen

První hlavní líčení o platnosti smluv, na jejichž základě provozuje infrastrukturu na Zlínsku společnost Moravská vodárenská ze skupiny Veolia, trvalo pár minut. Moravská vodárenská poslala soudy teprve několik hodin před začátkem jednání stostránkový materiál, ve kterém vysvětluje a hájí svou činnost. Soud případ odročil, aby si mohl dokument odpovídajícím způsobem nastudovat. Odkaz [zde](#).

Obce a města mohou žádat o posledních 3,7 miliardy z fondů EU na vodohospodářskou infrastrukturu

Ministerstvo životního prostředí spolu se Státním fondem životního prostředí vyhlašuje tři dotační výzvy, ve kterých obcím a městům rozdělí 3,7 miliardy korun. Jedná se zřejmě o poslední evropské dotace na budování vodohospodářské infrastruktury. Příjem žádostí začne 16. října 2017 a skončí 18. ledna 2018. Odkaz [zde](#).

Stavba přehrady Nové Heřminovy začne nejdříve v roce 2025



Ještě než se začne stavět přehrada Nové Heřminovy na Bruntálsku, musí být ze zátopového území přeložena silnice první třídy mezi Novými Heřminovými a Zátopem. Vybudování obchvatu si vyžádá nejméně miliardu korun. Kvůli nutnosti situaci vyřešit se zahájení stavby samotného vodního díla posouvá nejméně o pět let. Odkaz [zde](#).

Česko chce do rozvoje vodní dopravy do roku 2023 investovat 14 miliard korun

Materiál, který předložilo vládě ministerstvo dopravy, obsahuje návrh prodloužení vltavské a labské vodní cesty na 338 kilometrů. Větší nákladní lodě by mohly nově proplouvat Prahou až do radotinského přístavu, na Labi by končily v Pardubicích. Odkaz [zde](#).

Mostecko se může stát největší republikovou zásobárnou vody

Ačkoliv na Mostecku v posledních dekádách zmizelo velké množství vodních ploch, díky novým jezerům vznikajícím na rekultivovaných územích po těžbě hnědého uhlí se tento trend zvrátí. Podle programu by mělo v Mostecké uhelné pánvi dojít k zavodnění lomu ČSA, kde vznikne jezero o rozloze 690 hektarů s hloubkou až 273 metrů. Další jezero vznikne ze současného lomu Vršany. Napuštěno je již Jezero Most s rozlohou 309 hektarů a hloubkou až 70 metrů. Odkaz [zde](#).

Ze světa

Na USA a Karibik udeřily ničivé hurikány



Během první poloviny září několik amerických a karibských měst paralyzovaly hurikány. Řádní přírodní živlu se neobešlo bez ztrát na lidských životech. Redakce portálu vodarenstvi.cz byla ve spojení s českým konzulem v kubánské Havaně. Odkazy [zde](#), [zde](#).

Zadar postihly nejhorší povodně za posledních 30 let

Dalmáci se prohnal ničivý cyklón Gracija. Živel přinesl vytrvalé a prudké deště. Nejdramatičtější situace nastala 11. září v přístavním letovisku Zadar, kde napršelo za den dvojnásobně množství měsíčního úhrnu srážek. Vážnost situace jsme zjišťovali přímo u zdrojů v Chorvatsku. Odkazy [zde](#), [zde](#).

Německo a Norsko propojí pod mořským dnem své elektrorozvodné soustavy

Elektrorozvodné soustavy obě zemí propojí v roce 2020 prostřednictvím podmořského kabelu. Plánovaná trasa mezi severní částí Německa a jižním Norskem měří 623 kilometrů, z čehož se přes 500 kilometrů nachází pod mořským dnem. Instalaci kabelu má na starost norské plavidlo Nexas Skagerrak. Odkaz [zde](#).

Komentáře

Plýtvání vodou má mnoho podob

Podle poslední studie společnosti Aquarex Waterprofit plýtvá vodou až 85 procent českých firem. Zpracovatel analýzy však výsledky překvapen není. Redakce vodarenstvi.cz oslovila jeho ředitele Miroslava Maňásku. Ten hovořil o faktorech, které se na plýtvání s vodou podepisují, o konzervativním přemýšlení některých českých firem, nebo o tom, co může vést k finálním úsporám. Odkaz [zde](#).

Spím klidně, desetitisíciletou vodu Nové Heřminovy udrží

Přehrada v Nových Heřminovách bude mít unikátní, pět kilometrů dlouhý rybochod. S usazenými v přehradě naloží podobně jako Čičané na své obří přehradě Tři soutěsky. Podle tvůrce přehrady Jana Šulce by byla pro region tvrdá rána, kdyby nakonec nevznikla. Publikovali jsme obsáhlý rozhovor, který Šulc poskytl serveru iDNES.cz. Odkaz [zde](#).

Pesticidy ve vodě, léta tutlaný, ale známý problém

Na problému přítomnosti pozůstatků pesticidů z průmyslové zemědělské produkce v podzemních vodách není, upřímně řečeno, nejdůležitějším údajem skutečnost, že ve vodách tyto látky jsou. Ze zdravotního, společenského i politického pohledu je totiž mnohem závažnějším zjištěním, že byly veřejnosti tyto informace po řadu let utajovány. Přečtěte si komentář Petra Havla [zde](#).

Výlety k vodě

K meandrům Odry

Redakce v září vyrazila do Starého Bohumína poblíž česko-polských hranic k přírodní památce Hraniční meandry Odry. Lokalita je na podzim díky zbarvení okolních lesů mimořádně působivá. Řeka zde vytváří slepá ramena, tůň a lavice. Pozorovat můžete stopy práce bobrů, nebo sledovat vydry a ledňáčky. Tip na výlet najdete [zde](#).

Poldr na Odře

Za česko-polskou hranicí za Bohumínem pár set metrů od místa, kde se do Odry vlévá Olše, byl vybudován Poldr Buków. O zajímavém místě, které se stalo oblíbeným místem pro rybaře, ale také milovníky loděk a člunů najdete [zde](#).

Podél Bystřice s vojenským újezdem za zády

Na hranici Moravskoslezského a Olomouckého kraje v oblasti Oderských vrchů leží vojenský újezd Libavá. Můžete se vydat po jeho hranici podél toku řeky Bystřice hlubokými lesy, ale také kolem břidlicových lomů třeba až na Svátý Kopeček u Olomouce. Informace o trase jsou [zde](#).

Rychlebské hory

Poněkud stranou turistického zájmu jsou Rychlebské hory, které leží na česko-polské hranici za masivem Jeseníků. A je to škoda, protože oblast nabízí řadu zajímavých a působivých míst spojených také s vodou. Více se dočtete [zde](#) a [zde](#).

SOVAK ČR

Dešťovka – rizika spojená s využíváním srážkových/recyklovaných vod

S využitím podkladů MUDr. Františka Kožíška ze Státního zdravotního ústavu vydal SOVAK ČR materiál zabývající se riziky spojenými s využíváním srážkových/recyklovaných vod v domácnostech a jiných pobytových prostorech. Materiál je ke stažení [zde](#).

SOVAK ČR k přítomnosti mikroplastů ve vodách

SOVAK ČR dlouhodobě sleduje vývoj v oblasti identifikace přítomnosti nových znečišťujících látek (tzv. emerging pollutants) ve vodách. Přítomnost „nových“ látek ve vodách se stává senzací bez kontextu toho, že se jedná o problematiku dlouhodobou a s probíhající či proběhlou identifikací případných zdravotních rizik expozice látek k lidskému zdraví. Odkaz [zde](#).

SOVAK ČR k poplašné zprávě MŽP o chybějícím monitoringu rizikových látek ve vodách

SOVAK ČR ujistil občany České republiky, že již v současné době je problematika rizikových látek v pitných a odpadních vodách věnována náležitá pozornost a v případě zjištění relevantních polutantů jsou přijata adekvátní opatření. Odkaz [zde](#).

SOVAK ČR a ochrana osobních údajů podle GDPR v oblasti vodárenství

Dne 19. září uspořádal SOVAK ČR v Klubu Lávků seminář Ochrana osobních údajů podle GDPR v oblasti vodárenství. Zúčastnilo se ho 83 zájemců o zmiňovanou problematiku. Přednášeli Zdeněk Horáček a Jaroslava Kračúnová z advokátní kanceláře Ambruz & Dark Deloitte Legal. Odkaz [zde](#).

VZDĚLÁVÁNÍ

Mobilní síť umožňuje měření srážek a předpovědi záplav



Na základě online informací je například možné efektivněji chránit obyvatele a majetek při bleskových povodních ve městech, optimalizovat provoz městských kanalizačních systémů a čištění odpadních vod, zpřesňovat radarové předpovědi počasí pro větší územní celky, nebo optimalizovat činnost závlahových systémů v zemědělství. Odkaz [zde](#).

Do lavic v Moravskoslezském kraji se vrátil unikátní vzdělávací program o vodě

Vzdělávací hra Strom života žákům přibližuje význam vody pro životní prostředí a člověka. Program je svého druhu první v České republice, který se komplexně zabývá danou tematikou a využívá metodu Edularp (hraní rolí na živo). „Jsme rádi, že hra vzbudila mezi dětmi, ale i jejich rodiči a školami tak pozitivní reakce. Sami jsme tím byli překvapeni a je to pro nás motivace pro to, abychom ji dále rozvíjeli,“ uvedl generální ředitel spoluautorské společnosti SmVaK Ostrava, která hru školám nabízí, Anatol Pšenička. Odkaz [zde](#).

Byli jsme mediálními partnery 12. bienální konference v Poděbradech

Asociace pro vodu v ČR pořádala 20. až 22. září 2017 v Kongresovém centru Lázeňská Kolonáda v Poděbradech 12. bienální konferenci a výstavu Voda 2017. Třídenní akce obsahovala řadu tematických přednášek a exkurzí. Redakce našeho portálu byla na konferenci přítomna a k akci se vracela i v následujících dnech.