

# Jednání valné hromady a představenstva EurEau v Itálii

Ondřej Beneš



**Valná hromada a představenstvo EurEau se konaly ve dnech 17.–18. 5. 2018 v Římě.**

V úvodu zasedání vystoupila Claudia Exner-Castell, která uvedla činnost v rámci komise EU1. Tato komise se významně zaměřila na proces implementace směrnice 98/83/ES o jakosti vody určené k lidské spotřebě i připraveného návrhu úprav, který nyní podléhá veřejné konzultaci. Předložené stanovisko EurEau bylo představenstvem jednomyslně schváleno a bude veřejně dostupné, stejně jako stanovisko SOVAK ČR, které se v několika bodech překrývá – jedná se zejména o připomínky k čl. 5 a příloze I směrnice. Na návrhy úprav článku 7 a přílohy 2.B směrnice se snesla kritika zejména z pohledu odpovědnosti na straně vlastníků připojených nemovitostí. Obdobně byly diskutovány požadavky čl. 8, 9 a 12, kde EurEau doporučuje úpravy.

Jean Pierre Silan prezentoval aktivity komise EU2. Upozornil na skutečnost, že v prosinci 2017 se konalo setkání zástupců DG Envi se zástupci EurEau. Konzultantem pro DG Envi byla zvolena společnost WOOD s cílem prezentovat závěry a doporučení úprav Směrnice a to zejména v oblasti mikropolutantů a zejména farmaceutik, podmínek znovuvyužití vod a odlehčovacích komor. Evropská komise též pracuje s přispěním EurEau na nové strategii ke snížení přítomnosti farmaceutických přípravků v životním prostředí.

Klara Szatkiewicz uvedla činnost komise EU3, která se aktivně zapojila do procesu revize směrnice 2008/114/ES o určování a označování evropských kritických infrastruktur a posouzení potřeby zvýšit jejich ochranu, kde EurEau zastává stanovisko potřeby zachování dostatečné úrovně ochrany dat jako priority ochrany před možným zneužitím. Obdobně se EurEau zapojilo i do přípravy druhé revize směrnice 2003/98/ES o opakovaném použití informací veřejného sektoru, která má mimo jiné za cíl rozšířit rozsah povinných subjektů dle této směrnice. EurEau s tímto návrhem nesouhlasí. Prezentovány byly i výsledky dotazníku distribuovaného členskými organizacemi EurEau, kde byla pozornost věnována například přístupu vodárenského sektoru v rámci EU k zpoplatnění odvádění a čištění srážkových vod. Zde není zatím jednoznačný trend k povinnému zpoplatnění. Stejná situace je i u monitoringu množství a kvality odlehčovaných odpadních vod.

Diskutováno a navazně schváleno bylo i stanovisko EurEau k dosahování cílů Rámcové vodní směrnice a potřebě určit tyto cíle i po roce 2027. Dlouhodobé nedosahování „dobrého stavu“ vod ve většině členských států a vysoké investiční i provozní náklady představují velkou výzvu, která by neměla být automaticky převáděna do plateb za služby vodárenských společností zejména z toho důvodu, že beneficiáři opatření jsou často jiné skupiny. Z pohledu EurEau je zásadní udržet provázanost ze-



jména regulace v oblasti zemědělské politiky s cíli a opatření Rámcové vodní směrnice. Toto stanovisko je podpořeno i faktem, že na setkání se zástupci EurEau dne 10. 5. 2018 požádal Karmenu Vella, evropský komisař pro životní prostředí, námořní záležitosti a rybolov, přímo zástupce EurEau o návrhy na lepší provázání legislativních nástrojů Evropské unie.

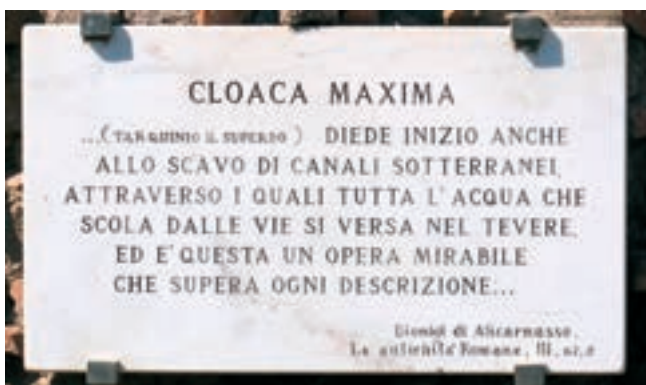
Inovaci se věnuje dedikovaná pracovní skupina EurEau, která představila návrh stanoviska s hlavním závěrem nedostatečné implementace výstupů z jednotlivých inovačních aktivit. V oblasti znovuvyužití vody byla v lednu zveřejněna studie JRC s cílem návrhu nařízení, které bude upravovat požadavky na recyklovanou vodu, využívanou pro zemědělské účely. Zde specialisté EurEau spolupracují na přípravě závazných parametrů, které by měly být v nejbližší době uvolněny pro účely veřejné konzultace. Plasty představují další významnou oblast pro vodní hospodářství z pohledu znečištění vodního prostředí i pitné vody. Evropská komise se po schválení Strategie v oblasti plastů v lednu tohoto roku vydala i cestou konzultace nutné úpravy směrnice 271/91/EHS, směrnice o prioritních látkách i Rámcové vodní směrnice.

Komunikační manažerka Caroline Greene představila nové webové stránky sdružení – hlavními výhodami je doplnění podrobných informací o celém sektoru EU, jednotlivých členských státech a sdruženích, třídění dle tématu (sekce Resources) a možnost vyhledávání. Úpravy webových stránek jsou nyní možné v živém provozu, včetně doplnění členskými sdruženími.

Diskuse se věnovala i návrhu Evropské komise regulovat oblast rozšířené odpovědnosti výrobců. EurEau se zaměřuje na škálu výrobců, jejichž služby či výrobky přímo či nepřímo ovlivňují vodní prostředí. Hlavním cílem je přenést ekonomickou odpovědnost za vyvolané investiční a provozní opatření zejména u čištění odpadních vod a úpraven vod přímo na výrobce namísto toho, aby tyto náklady byly kryty konečnými zákazníky vodárenských společností. Bude nutné zapojení do práce skupin ohledně tzv. ekodesignu, kdy jsou výrobky či služby přímo upravovány před uvedením na trh tak, aby jejich negativní do-

pad na životní prostředí byl minimální. EU již reguluje částečně tuto oblast tzv. EPR schémata, třeba pro výrobce baterií. V některých členských státech, jako je Německo, pracují i dobrovolná EPR schémata/sdružení, například výrobců pesticidních látek, které s vodohospodáři aktivně spolupracují při stanovení norem použití či monitoringu.

Schválen byl rozpočet na rok 2019, který počítá s mírným přebytkem a udržením rezerv pro případný negativní výsledek soudního sporu s Almut Bonhage (Pozn.: spor se týkal podmínek ukončení pracovního vztahu s bývalou ředitelkou Almut Bonhage). Zásadní změnou bylo schválení úpravy stanov, které umožnilo zachovat členství v EurEau zástupcům britského sdružení Water UK i po ukončení procesu vystoupení z Evropské unie.



Olivier Loebel informoval o úpravách Společné zemědělské politiky, které představila Evropská komise v minulém roce. Evropský parlament nyní prochází v jednotlivých výborech (Agri, Envi) návrh a zejména ve spolupráci s výborem Envi se podařilo načíst některé návrhy směřující k vyšší kvalitě vodního prostředí. Protože je však garantem výbor Agri, očekává se, že úpravy nebudou do konečného textu, který bude procházet plenárním hlasováním, zařazeny s výjimkou vazby na směrnici o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů

91/676/EHS, a to přes osobní zapojení komisaře Velly do tlaku na zohlednění potřeb vodního hospodářství. Taková skutečnost je ohromný problém pro další snahy regulovat vnos řady látek ze zemědělství v případě, že zde nebude doplněna přísná, ovšem z pohledu vnosu regulovaných látek dostatečně otevřená dotační podmíněnost. Je to obtížně pochopitelné i s ohledem na fakt, že Evropský auditní dvůr konstatoval, že Společná zemědělská politika nedostatečně odráží environmentální požadavky právě v oblasti ochrany vodního prostředí.

Následovala prezentace předsedy WAREG Alberta Biancardiho (AEEGSI, Italy). WAREG je sdružení evropských regulátorů v oblasti vodního hospodářství, kde přímo pracuje dvacet šest zástupců regulačních institucí a pět přidružených institucí. WAREG spolupracuje s EurEau například v přímé výměně stanovisek či v oblasti normotvorby. Obě sdružení mají shodný cíl a tím je zvýšení transparentnosti a udržitelnosti poskytování vodohospodářských služeb. Ve dnech 8-9. 5. 2018 se konalo zasedání WAREG v Sofii, kde byla přijata doporučení pro monitoring a vyhodnocování efektivity investiční činnosti v oboru. Dále byly prezentovány i výsledky studie dat z roku 2016, která analyzuje dat z šestnácti členských států WAREG se závěry, že dostupnost vodohospodářských služeb nemá prozatím jednotná pravidla a bude velmi obtížné je nastavovat.

Další prezentaci měl Giuseppe Argiro z italské soukromé, volně obchodovatelné utility společnosti ACEA, která poskytuje služby v oblasti vody (největší dodavatel v Itálii), energie a odpadů v celé Itálii a hlavně pro město Řím. Region Říma je ovšem rozsáhlejší a představuje zajištění služeb pro 79 samostatných obcí a měst s 650 tis. zákazníky při délce vodovodní sítě přes 11 tis. km a kanalizační sítě přes 10 tis. km a více než 550 čerpacími stanicemi na kanalizační síti. Systém dodávek pitné vody je distribuovaný s řadou zdrojů a celkovou dodávkou pro uvedený počet zákazníků v regionu až 20 m<sup>3</sup>/s včetně zahrnutí dodávek ze zdroje přímo z řeky Tiber. Překvapivá byla informace o jednotkové spotřebě, která je více než trojnásobkem spotřeby v České republice. Zajímavá je ekonomická výkonnost společnosti, která představuje při obratu 2,8 miliard € provozní zisk 0,9 miliard € a čistý zisk 0,27 miliard €. Prezentován byl i stav infrastruktury, kdy byly uvedeny i fotky z hlavní historické stoky města Říma, kterou zná každý pod názvem Cloaca Maxima, a která je stále v provozu!

V samotném závěru zasedání poděkoval předseda představenstva EurEau Bruno Tisserand přítomným za účast a uzavřel jednání s tím, že od roku 2019 bude konference EurEau pořádána v bienálním cyklu.

*Ing. Ondřej Beneš, Ph. D., MBA, LL. M.  
člen představenstva SOVAK ČR a EurEau*



**HUBER CS spol. s r. o.**  
 Cihlářská 19, 602 00 Brno, tel.: 541 215 635, 602 711 963  
 fax: 541 216 835, e-mail: info@hubercs.cz

kancelář: Nuselská 10/294, 140 00 Praha 4  
 tel./fax: 261 215 615  
 e-mail: praha@hubercs.cz

**Dodávky technologických zařízení pro ČOV z nerezové oceli**



**K&K TECHNOLOGY a.s.**  
 Koldinova 672, 339 01 Klatovy  
 tel.: +420 376 356 111, fax: +420 376 322 771  
 e-mail: kk@kk-technology.cz  
 web: www.kk-technology.cz

**PROJEKTY - VÝROBA - DODÁVKY - MONTÁŽE - SERVIS**

Městské a průmyslové čistírny odpadních vod, úpravní vody, bioplynové stanice, kotelny, tepelná hospodářství, průmyslové potrubní systémy, elektrotechnologická zařízení, průmyslová automatizace.



**Jako, s. r. o.**

**aktivní uhlí, aktivní koks, antracit PVD, filtrační materiály**

tel: 283 980 128, 603 416 043  
 www.jako.cz e-mail: jako@jako.cz

# Zpráva ze zasedání komise EurEau pro pitnou vodu EU1 v Řecku

Radka Hušková



**Ve dnech 24.–25. 5. 2018 se konalo jednání komise EU1 pro pitnou vodu ve městě Soluň (Řecko). Jednání se zúčastnilo 28 členů EU1 z 28 členských států, Jos van den Akker – koordinátor EU1, za sekretariát EurEau byla přítomna Carla Chiaretti a generální sekretář Oliver Loebel. První části jednání se účastnili 3 kolegové člena EU1 – Kostase Zambetoglou z provozní společnosti vodovodů Soluně EYATH SA.**

Jednání komise EU1 pro pitnou vodu bylo společné po celou dobu zasedání. Úvodem byl odsouhlasen zápis z minulého setkání a program zasedání. Jednání zahájila Carla Chiaretti, která jako obvykle seznámila přítomné s aktuálním děním v Bruselu, které může ovlivňovat sektor vodního hospodářství. Jedná se zejména o vyjednávání o Brexitu, volby na národní úrovni a chystané evropské volby 23.–26. 5. 2019. Hlavní část proslovu pak věnovala politice a časovému plánu vyjednávání v souvislosti s návrhem novelizace Směrnice pro pitnou vodu. Informovala o postupu pracovních skupin a politice Evropské unie zejména k tématům: znovuvyužívání vody, Rámcová vodní směrnice, léčiva v životním prostředí, plasty pro jednorázové použití, Nařízení týkající se hnojiv a příprava Jednotné zemědělské politiky (CAP). Zdůraznila také nový způsob komunikace v rámci EurEau – byly spuštěny nové webové stránky a nový intranet EurEau. Vše je provázáno s pravidelným elektronickým Zpravodajem EurEau. Upozornila také na zprávu o řízení a správě vodohospodářských služeb v Evropě, která přináší ucelený přehled o zásobování pitnou vodou v jednotlivých státech Evropské unie.

Další část jednání byla věnována diskusi k protinávrhům EurEau k návrhu novelizace směrnice pro pitnou vodu. Krátce před jednáním EU1 (24. 5. 2018) byl zveřejněn Generálním sekretariátem Rady Evropy upravený kompromisní návrh Směrnice pro pitnou vodu, kde byla část protinávrhů EurEau již zapracována. Nicméně stále zůstává několik bodů k diskusi. Stále je předmětem jednání vypuštěný článek č. 10, který řeší ve stávající platné směrnici pro pitnou vodu materiály v kontaktu s pitnou vodou. Z EurEau byl předložen návrh textu na doplnění novelizace Směrnice, k této problematice budou probíhat další jednání. Názor EurEau, se kterým se Česká republika ztotožňuje, je ten, že již existuje i na úrovni Evropské unie Směrnice, která upravuje materiály v kontaktu s potravinami a je s podivem, že je obtížné analogický požadavek prosadit pro pitnou vodu. Dále bylo diskutováno navržené rozdělení vodovodů podle velikostí, zda je, či není vyhovující z pohledu požadav-



ků na množství povinných kontrolních vzorků a jaký to bude mít dopad v jednotlivých státech Evropské unie, zejména finanční.

Velká diskuse byla k novým parametrům PFOA (perfluoroktanová kyselina) a PFASs – total (suma fluorovaných organických látek). Přítomní se shodli na tom, že studie WHO doporučuje sledovat parametry PFOA (perfluorooktanová kyselina) a PFOS (perfluoroktansulfonová kyselina), **nikoliv PFAS a PFASs – total**. Dle WHO jsou PFOA a PFOS nejběžnější a dominantní zástupci. WHO navrhované limity jsou: PFOA – 4 µg/l; PFOS – 0,4 µg/l. Pokud jsou přítomny obě látky, pak platí PFOA + PFOS ≤ 1 µg/l. Závěr většiny přítomných tedy byl,

aby byl prostřednictvím EurEau prosazován názor – zařadit do novelizace Směrnice pro pitnou vodu fluorované látky PFOA a PFOS včetně limitů dle doporučení WHO.

Dalším významným projednávaným tématem byla **ochrana vodních zdrojů**. V souvislosti s tímto tématem byly diskutovány dopady lidské činnosti na zdroje vody. Středem zájmu se staly mikroplasty. Lze shrnout, že se jedná o tři kategorie: mikrovlákna (0,1–0,8 mm), fragmenty plastů (< 5 mm) a mikrokuličky. Dne 16. 1. 2018 zveřejnila Evropská komise Strategii plastů. V oblasti mikroplastů je cílem přinést inovativní řešení, jako např. způsoby zachycování mikroplastů při čištění odpadních vod. Evropský parlament připravuje reakci na publikovanou Strategii. Diskutovala se i otázka: Najdou se mikroplasty v pitné vodě? Lze uvést, že v současnosti existuje velmi málo znalostí a odborných studií o zbytcích mikroplastů v pitné vodě a jejich potenciální dopad na zdraví člověka. Prakticky žádný výzkum týkající se dopadů na životní prostředí a na člověka nebyl proveden. Je zapotřebí, aby se této problematice věnovali experti Světové zdravotnické organizace (WHO). Existují sice specifické analytické metody, je ale zapotřebí jejich harmonizace. EU1 si dala za úkol úzkou spolupráci se skupinou EU2 (odpadní voda).

Dalšími tématy v souvislosti s ochranou vodních zdrojů byla diskutována antimikrobiální rezistence. K této problematice připravuje EurEau stanovisko. Očekává se, že Evropská komise zveřejní strategický materiál Evropské unie týkající se léčiv v životním prostředí (PiE). V dubnu 2018 problematiku projednával Výbor pro životní prostředí Evropského parlamentu s Evropskou komisí.

Na začátku června Evropská komise zveřejnila legislativní návrh **Společné zemědělské politiky (CAP)** po roce 2020 k ve-

řejné diskusi. Návrh Nařízení EU byl vynechán a ze zveřejněného návrhu CAP je patrné, že členské státy Evropské unie by měly hrát mnohem větší roli a měly by mít větší odpovědnost. CAP je důležitou politikou, která má velmi významný dopad na kvalitu vody. EurEau v loňském roce přijala stanovisko k oblasti voda a zemědělství, toto stanovisko bude nutné aktualizovat. EurEau vnímá, že ochrana vodních zdrojů je jednou z nejdůležitějších součástí, aby bylo dosaženo i udržitelného zemědělství v praxi.

K problematice ochrany vodních zdrojů byl přizván externí řečník z Holandska – Dr. Harie Timmer z vodárenské společnosti OASEN, který prezentoval příklad znehodnocení zdrojů břehové infiltrace specifickými organickými látkami, které se do řeky Rýn dostaly vypláchnutím zbytků převážených chemikálií z nákladních lodí. Upozornil také na dokument publikovaný Německou agenturou pro životní prostředí (UBA) – Ochrana zdrojů naší pitné vody. Vzněl zároveň na EU1 téma k diskusi, zda postačuje ochrana vodních zdrojů pomocí předpisů – Směrnice o pitné vodě, Rámcová vodní směrnice a zda by nebylo vhodné zapojit do celé problematiky i nařízení REACH. Na jednání byly podány informace k implementaci Kybernetické bezpečnosti, ke zprávě o implementaci Nitrátové směrnice ve státech Evropské unie, vydané 4. 5. 2018.

*Ing. Radka Hušková  
Pražské vodovody a kanalizace, a. s.  
předseda odborné komise laboratoří SOVAK ČR*

## ZPRÁVY

### Evropský parlament se věnoval implementaci Směrnice o čištění městských odpadních vod

Na jednání výboru pro životní prostředí Evropského parlamentu na počátku tohoto roku byla ze strany Evropské komise prezentována 9. zpráva z implementace Směrnice o čištění městských odpadních vod č. 271/91/EHS (zpráva k dispozici na [http://ec.europa.eu/environment/water/water-urbanwaste/implementation/implementationreports\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/water/water-urbanwaste/implementation/implementationreports_en.htm)).

Kromě základních informací o pozitivním vývoji z pohledu snižujícího se celkového zatížení povrchových vod emisemi z bodových zdrojů, za kterým stojí hlavně investice v nových členských zemích Evropské unie, byla v návazné diskusi otevřena i otázka revize textu stávající Směrnice.

Dle sdělení zástupců Evropské komise se revize soustředí na otázku mikropolutantů a speciálně farmaceutik, dále na zlepšení podmínek pro využití čistírenských kalů s cílem dosažení ambiciózních úkolů, plynoucích z Balíčku oběhového hospodářství a konečně i hospodaření s dešťovými vodami. Zde je zajímavé, že právě u čistírenských kalů byl oproti minulé zprávě zaregistrován zásadní, téměř 20% nárůst v produkci, daný jak větší účinností čištění odpadních vod, tak i vyšším objemem čistěných vod.

*ob*

### Zúčastněte se veřejné konzultace

Evropská komise v současné době hodnotí směrnici o čištění městských odpadních vod. V tomto procesu byla zahájena veřejná konzultace určená občanům a zúčastněným stranám, která potrvá do 19. října 2018.

Dotazník je k dispozici ve všech 23 jazycích Evropské unie a skládá se ze dvou částí: jedné určené pro veřejnost a druhé

pro odborníky. Možnost vznést své připomínky mohou zájemci na adrese:

[https://ec.europa.eu/info/consultations/public-consultation-evaluation-urban-waste-water-treatment-directive\\_cs](https://ec.europa.eu/info/consultations/public-consultation-evaluation-urban-waste-water-treatment-directive_cs).

*mk*