



Zpráva ze zasedání komise EurEau pro pitnou vodu EU1

Radka Hušková

Jednání komise EU1 pro pitnou vodu proběhlo ve dnech 15.–16. 6. 2017 v Dublinu (Irsko). Jednání se zúčastnilo 35 členů EU1 z 28 členských států, za sekretariát EurEau byla přítomna Carla Chiaretti.

První část jednání probíhala ve třech oddělených skupinách (Zásobování pitnou vodou, Kvalita pitné vody, Ochrana vodních zdrojů).

Pracovní skupina Ochrana vodních zdrojů projednávala následující témata:

- Metabolity pesticidních látek a jejich rozlišování (relevantní, nerelevantní).
- Vodní hospodářství a zemědělství.
- Strategický plán řešení negativních dopadů léčiv na životní prostředí.
- Ztráty vody.
- Revize Směrnice o hnojivech.

Metabolity pesticidních látek – je důležité v pitné vodě sledovat metabolity pesticidních látek, které jsou rozkladnými látkami pesticidů v životním prostředí. Za relevantní by měly být považovány ty metabolity, které mají významný dopad na zdra-

ví lidí a životní prostředí. Komise EU1 se shodla, že je opodstatněné rozlišovat relevantní a nerelevantní metabolity. Za nerelevantní metabolity lze považovat ty, které nepoškozují podzemní a povrchové zdroje pitné vody. Je zpracován draft stanoviska EurEau, které bude distribuováno členům EU1 k připomínce.

Vodní hospodářství a zemědělství – bylo zpracováno stanovisko EurEau, které bylo projednáno a přijato na valném shromáždění EurEau. Stanovisko zohledňuje princip kontroly vody u zdroje, zabývá se přijatou zemědělskou politikou a také tím, jakým způsobem se odráží v Nitrátové směrnici, v Rámcové vodní směrnici a Prioritních látkách, v Nařízení EP o přípravcích na ochranu rostlin. Zvláště je rozpracované stanovisko k tzv. „pesticidnímu balíčku“ (Směrnice 2009/128/EC, Nařízení EP č. 1107/2009 a Nařízení EP č. 1185/2009). EurEau věří, že budou pro aplikaci v zemědělství voleny přípravky na ochranu rostlin v závislosti na možný nebezpečný dopad na člověka. Vzhledem k požadavkům uvedeným v Nařízení se EurEau zabývá vybranými články, které mají být co nejdříve vyhodnoceny. Jedná se o článek 4 (3) a článek 44 (1) Nařízení EP č. 1107/2009. Za důležité považuje EurEau implementaci článků 7 (2) a 7 (3) Rámcové vodní směrnice, které se týkají ochrany vodních zdrojů. V rámci EU1 byl členům rozeslán dotazník týkající se spolupráce resortu vodního hospodářství a zemědělství v jednotlivých státech Evropské unie.

Negativní dopady léčiv na životní prostředí – členové EU1 se shodli na tom, že je nutné zvažovat dopady nejen humánních ale i veterinárních léčiv. Dále byla diskutována skutečnost, že dosud existuje velmi málo výzkumných úkolů, které by přinesly výsledky synergických účinků reziduí nejen léčiv, ale reziduí pesticidních látek a jejich metabolitů a léčiv a ostatních organických polutantů na zdraví člověka a na životní prostředí. Není téměř nic známo o případných zdravotních dopadech směsí těchto látek na zdraví člověka, byť se jednotlivé látky vyskytují v koncentracích pod hygienickým limitem.

Ztráty vody – vykazování úniků pitné vody je obtížně porovnatelné. V rámci Evropské unie neexistuje jednotná metodika vykazování ztrát vody. V některých státech Unie jsou aplikovány určité definice, které vycházejí z definic IWA, ovšem reportované výstupy značně závisí na místních podmínkách. Produkované výstupy jsou často neporovnatelné. Je ale důležité, že pokud provozovatel používá stále stejnou metodiku, lze pak učinit meziroční porovnání, zda dochází ke zlepšení nebo naopak.

Zveřejnění ztrát vody zajímá spotřebitele, ale princip se musí dobře vysvětlit. Je potřeba spotřebitelům objasnit, proč ke ztrátám dochází. Měření ztrát je vyjadřováno buď v procentech nebo v množství vody na určitou délku potrubí nebo množství na jednoho spotřebitele za určitou dobu (obvykle rok). Pro spotřebitele je vhodné, aby měl množství ztrát názorně přiblížené, obtížně si představí m³. Spojené království uvádí například porovnání uniklé vody za rok s objemem olympijského bazénu. EU1 se přiklání k definicím ztrát vody dle IWA.

Další část jednání probíhala společně jako plenární zasedání všech účastníků EU1. Byli přivítáni noví členové EU1 – z Bulhar-



ška, Rakouska a ze Švédska. Nejen pro nové členy si Carla Chiareti ze sekretariátu připravila krátkou prezentaci o způsobu fungování EurEau a jeho náplni práce. Dále pak seznámila přítomné o aktuálním dění v Evropském parlamentu v Bruselu, které má dopad i na vodní hospodářství v Evropě. EurEau vnímá, že i ostatní politická situace včetně uprchlické krize má dopady na vodní hospodářství v Evropě. Uvedla, že 27. 3. 2017 si zástupci Evropské unie připomněli 60. výročí Římské smlouvy z roku 1957, kterou bylo založeno Evropské hospodářské společenství. Carla Chiareti uvedla, že Unie připravuje tzv. Bílou knihu o budoucnosti Evropy (EU27 by 2025), která se bude zabývat i pitnou vodou pro Evropu. Pokud se týká dalších politických dopadů, tak je velmi diskutován BREXIT Spojeného království, a to zda se bude jednat o „tvrdý či volnější akt“.

Následně byly prezentovány závěry z jednotlivých pracovních skupin z prvního dne jednání. V pracovní skupině **Kvalita pitné vody** byla hlavním diskusním tématem revize Směrnice o pitné vodě (DWD). V březnu 2017 bylo publikováno několik dokumentů souvisejících s revizí DWD, zejména studie týkající se materiálů a produktů v kontaktu s pitnou vodou. V létě 2017 by měl být dokončen dokument, který zohlední spolupráci Světové zdravotnické organizace (WHO) a Evropské komise (EC). Dále budou probíhat konzultace se zúčastněnými stranami a v září 2017 by mělo proběhnout jednání mezi DG ENV a zástupci EurEau.

Diskutovaným tématem v rámci revize DWD je způsob poskytování informací spotřebitelům a zejména do jakých detailů má být spotřebitel informován. I k tomuto tématu byl rozeslán členům EU1 dotazník a probíhá veřejná diskuse. Při revizi DWD je nutné také jednoznačně definovat význam slova událost/nehoda (incident) ve vazbě na kvalitu vody. Znepokojující je, že zpracovatelé revize DWD nejsou moc ochotni spolupracovat s EurEau.

Pro skupinu **Zásobování pitnou vodou** jsou nosným tématem materiály v kontaktu s pitnou vodou. K této problematice proběhlo 18. 5. 2017 třetí sympozium a bude předmětem článku 10 revidované DWD. Byl zpracován návrh evropského systému, který by měl zajistit soulad všech výrobků přicházejících do styku s pitnou vodou s hygienickými požadavky.

Byl vydán dokument Prozatímní postup, kterým se stanoví maximální limity reziduí v oblasti regulace biocidů. Evropská komise (DG ANTE) souhlasila s německým návrhem, aby se zrušila poznámka pod čarou v DWD s odkazem na chlorečnany. V textu návrhu uvedla, že DWD a národní právní předpisy o pitné vodě převážně limity pro chlorečnany určují. V tomto stadiu se nevyžadují žádná další opatření, neboť v březnu 2017 byl



návrh schválen s vypuštěním poznámky pod čarou. Sekretariát EurEau se domnívá, že otázka chlorečnanu se vrátí do revize Přílohy I DWD. Na základě průzkumu ve státech Evropské unie stanovila WHO budoucí limitní hodnotu pro chlorečnany 0,7 mg/l.

Na závěr plenárního zasedání měl prezentaci Dr. Philipp Hohennblum z rakouské Agentury pro životní prostředí k problematice zabezpečení a ochrany vody. Je otázkou, zda současné plány zabezpečení pitné vody WSP (uváděné ve stávající DWD jako nepovinné) již dostatečně tuto problematiku nezahrnují. Z pohledu P. Hohennbluma je nutné orientovat se nejen na zabezpečení pitné vody při obvyklých provozních stavech, ale také na bezpečnostní aspekty ve vazbě na úmyslné až teroristické znehodnocení pitné vody. K tomuto tématu proběhla rozsáhlá diskuse. Mezi členy EU1 není jednotné stanovisko. Mnozí uvádějí, že již stávající WSP úmyslné znehodnocení pitné vody postihují a není třeba vytvářet nový dokument. Všichni se ale shodli, že je nejprve nutné stanovit hranici, jak je vnímán WSP – Water Safety Plan (plán zabezpečení) a WSecP – Water Security Plan (plán z bezpečnostního hlediska). Rozdílnost vnímání těchto dvou pohledů se i v češtině obtížně vysvětluje.

Jako projev důležitosti a vážnosti jednání EurEau, komise EU1 pro pitnou vodu, lze považovat podvečerní přijetí členů EU1 starostou města Dublin a dalšími oficiálními představiteli jak města Dublin, tak vodárenské společnosti Irish Water.

*Ing. Radka Hušková
Pražské vodovody a kanalizace, a. s.
předseda odborné komise laboratoří SOVAK ČR
e-mail: radka.huskova@pvk.cz*