

Záznam výsledků
45. porady pracovní skupiny
„Implementace Rámcové směrnice ES pro vodní politiku v povodí Labe“ (WFD)
Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)
ve dnech 20. 3. – 21. 3. 2018 v Magdeburku

Přítomni: viz prezenční listina (příloha 1)

BOD 1 Zahájení, schválení programu jednání

Poradu zahájil a vedl předseda pracovní skupiny, pan Beyer.

Přivítal nové členy pracovní skupiny WFD, pana Hanse Peschela z Ministerstva životního prostředí, zemědělství a energetiky spolkové země Sasko-Anhaltsko, který ve skupině nahrazuje dosavadní zástupkyni tohoto ministerstva, paní Schwabe-Hagedorn, a pana Vlastimila Zahradku ze státního podniku Povodí Ohře, který dosud ve skupině neměl zastoupení.

Pan Henker, pan Messing, paní Röske, pan Dimmer, pan Dr. Trepel, pan Čurda, paní Petrová, paní Dr. Schlager, pan Dr. Stania, paní Moňka, paní von Vittorelli a paní Vitnerová se omluvili.

Porady se jako hosté dále zúčastnili paní Lewerentz, stážistka nevládní ekologické organizace WWF Deutschland, a pan Dr. Kuřík a paní Běhounek ze sekretariátu MKOL.

Program jednání byl schválen.

BOD 2 Kontrola usnesení 44. porady pracovní skupiny WFD

Na základě přehledu přijatých usnesení 44. porady pracovní skupiny WFD a relevantních usnesení 30. zasedání MKOL v říjnu 2017 a porady vedoucích delegací MKOL v květnu 2017 (příloha WFD45_18-2-1) bylo konstatováno, že otevřené úkoly jsou předmětem jednání 45. porady. Přehled usnesení po vypuštění již vyřízených úkolů je uveden v příloze 2.

BOD 3 Stručné aktuální informace o aktivitách k implementaci Rámcové směrnice o vodách (národní a mezinárodní aktivity, MKOL, ICG)

MKOL, ICG:

- Vedoucí sekretariátu krátce informoval o výsledcích 30. zasedání MKOL v říjnu 2017. Výtah usnesení z tohoto zasedání byl k dispozici v předloze WFD45_18-3-1.
- MKOL schválila v říjnu 2017 text zprávy Hydrologické vyhodnocení sucha v povodí Labe v roce 2015. Sekretariát pak připravil publikaci této zprávy, která byla v březnu 2018 rozeslána členům grémií a významným partnerům MKOL a umístěna na internetové stránky MKOL.
- MKOL udělilo v říjnu 2017 sdružení svazů NORDOSTCHEMIE na jeho žádost statut pozorovatele. NORDOSTCHEMIE je ekonomické a sociálně politické zájmové sdružení chemického a farmaceutického průmyslu ve východním Německu s více než 300 členskými podniky. Téměř všechny členské podniky NORDOSTCHEMIE jsou situovány v povodí Labe.

- Ve dnech 6. a 7. 12. 2017 se v Ústí nad Labem uskutečnil workshop MKOL k problematice PCB v Labi a ke Koncepti MKOL pro nakládání se sedimenty. Workshop se setkal s příznivým ohlasem účastníků.
- Ve dnech 18. a 19. 10. 2018 se v Praze koná 18. ročník Magdeburského semináře o ochraně vod. Hlavním tématem semináře je „Sucho a požadavky na užívání vod v povodí Labe“. Hlavním organizátorem semináře je státní podnik Povodí Vltavy, s. p. Druhý cirkulář k semináři s programem a organizačními pokyny bude potenciálním účastníkům zaslán koncem dubna 2018.

Německo:

- Na celostátní úrovni byl v Německu dohodnut předběžný program opatření podle čl. 3 odst. 1a II směrnice 2008/105/ES ve znění směrnice 2013/39/EU, který je zaměřen na dosažení dobrého chemického stavu povrchových vod a zamezení jeho zhoršení, pokud jde o nově určené prioritní látky č. 34 až 45 v příloze X RSV.
- Na celostátní úrovni je připravována zpráva pro veřejnost o pokroku programu opatření v rámci druhého plánovacího období podle RSV. Na přípravě se podílí zástupci všech Společenství oblastí povodí v Německu, zpráva se orientuje podle identifikovaných významných problémů nakládání s vodami. Zpráva by měla být odsouhlasena do února 2019 a schválena na plenárním zasedání Pracovního společenství zemí v oblasti voda (LAWA) v březnu 2019.
- Po schválení Celkové koncepce Labe v lednu 2017 nastala fáze realizace této koncepce. Jmenovaný poradní sbor na svém zasedání dne 7. 3. 2018 souhlasil s návrhem jednacího řádu pro navazující proces. Předpokládá se, že každý rok bude předkládán jak pracovní plán, tak i zpráva o pokroku realizace koncepce.
- V Německu je v současné době vedena diskuse o rozšíření kompetence spolkové úrovně při implementaci RSV na spolkových vodních cestách. V současné době je spolková úroveň odpovědná pouze za zprůchodnění, ostatní opatření podle RSV jsou v zodpovědnosti spolkových zemí. Při diskusi se ukazují velké rozpory mezi pojetími spolkové úrovně a spolkových zemí. K právní úpravě kompetencí by mělo dojít v létě 2018.

Česká republika:

- Probíhá příprava dílčí zprávy Evropské komisi podle čl. 15 odst. 3 RSV o pokroku při provádění programu opatření. Příprava je koordinována mezi Ministerstvem životního prostředí (ve spolupráci s VÚV T.G.M.) a Ministerstvem zemědělství (ve spolupráci se státními podniky Povodí).
- Zpracovávají se metodiky pro další proces plánování např.
 - k určení významnosti vlivů
 - metodika návrhu opatření včetně aktualizace katalogu opatření
- S tím je spojeno přepracování makety plánů dílčích povodí a typizovaného vzoru národních plánů povodí, jejichž součástí jsou i příslušné datové modely, které vycházejí z potřebných dat pro reporting podle směrného dokumentu z roku 2016. Snaha je o to, aby sbíraná data co nejvíce odpovídala požadavkům směrného dokumentu.
- Je dokončována revize geometrické vrstvy útvarů povrchových vod, která vychází ze závazné databáze ZABAGED®. Je nutno ještě projednat některé aspekty hraničních útvarů povrchových vod.
- Časový plán pro zpracování aktualizace českého národního plánu povodí Labe je v současné době ještě projednáván na úrovni Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zemědělství, po vzájemné shodě bude postoupen komisi pro plánování v oblasti vod. Na jeho základě pak bude v druhé polovině tohoto roku zpracován časový plán a program prací pro připomínky veřejnosti podle čl. 14 odst. 1a.

Polsko:

- 20. 7. 2017 vyšel v Polsku nový vodní zákon, který vstoupil v platnost dne 1. 1. 2018. V této souvislosti byl pro výkon vodohospodářské správy v Polsku nově ustaven státní vodohospodářský podnik „Polské vody“ (Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie), který je podřízen Ministerstvu pro mořské hospodářství a vnitrozemskou plavbu. Jeho nejvyšší organizační složkou je národní vodohospodářská správa (KZGW), která koordinuje činnost celkem jedenácti jí podřízených oblastních vodohospodářských správ (RZGW). Oblastním vodohospodářským správám je pak podřízeno celkem 50 správ povodí s jednotlivými dozorčími službami. KZGW, RZGW a správy povodí, které byly dříve rozpočtovou složkou Ministerstva životního prostředí, nyní získaly novou organizační strukturu.
- Koncem roku 2017 KZGW dokončila aktualizaci útvarů povrchových vod, která vycházela ze zemské mapy v měřítku 1 : 10 000.
- V současné době pracuje KZGW na těchto úkolech:
 - identifikace antropogenních dopadů v oblastech povodí,
 - zavedení metody na hodnocení ekologických zůstatkových průtoků v Polsku
- Koncem března / začátkem dubna 2018 zahájí KZGW práce na:
 - dílčí zprávě podle čl. 15 odst. 3 RSV o pokroku při provádění programu opatření, která bude Evropské komisi zaslána do 22. 12.2018,
 - přehledu a verifikaci metod k vymezení umělých a silně ovlivněných vodních útvarů včetně předběžného a konečného vymezení (ukončení v 1. čtvrtletí 2019),
 - stanovení environmentálních cílů pro všechny útvary povrchových a podzemních vod a chráněné oblasti (ukončení koncem roku 2019),
 - analýze návratnosti nákladů na vodohospodářské služby včetně environmentálních nákladů a nákladů na využívané zdroje a včetně prognózy vývoje v oblastech povodí (ukončení v 3. čtvrtletí 2019).
- Na úrovni RZGW by předběžně do konce roku 2018 měly být ukončeny následující práce:
 - přehled a aktualizace seznamu emisí, vypouštění a úniků prioritních látek a ostatních znečišťujících látek, pro které byly stanoveny normy environmentální kvality, v oblastech povodí,
 - přehled a aktualizace seznamu útvarů povrchových vod určených jako vody k rekreaci včetně oblastí určených jako vody ke koupání v oblastech povodí,
 - přehled a aktualizace seznamu oblastí vymezených pro odběr vody pro lidskou spotřebu v oblastech povodí.

Evropská komise (informace české delegace a předsedy):

- V druhé polovině roku 2018 převezme předsednictví EU Rakousko. Ve dnech 20. a 21. 9. 2018 se ve Vídni koná Vodní konference k hodnocení plánů povodí ze strany Evropské komise. Informace o stavu zpracování hodnotících zpráv viz bod 4.1.
- Vodní ředitelé členských států obdrželi od Evropské komise návrh zprávy Evropské environmentální agentury (EEA) o stavu vod k připomínkám do konce února 2018. Vlastní zpráva je poměrně jednoduchá, ale obsahuje množství odkazů na grafy a tabulky na internetu, které vycházejí z reportingu států k plánům povodí. (Česká republika připomínkovala dílčí, ale zásadní nedostatky, které ve zprávě objevila.)
- Aktivita na úrovni vodních ředitelů členských států:
 - V prosinci 2017 byl schválen směrný dokument k čl. 4 odst. 7 RSV (vytvořen v rámci procesu CIS).

- V prosinci 2017 byl schválen podpůrný metodický manuál pro správnou aplikaci čl. 4 odst. 4 a 5 RSV ve vztahu k primárnímu odůvodnění na základě přírodních podmínek (vznikl na základě předchozí diskuse mezi vodními řediteli a strategickou koordinační skupinou SCG o správném používání přírodních podmínek, obsahuje shrnutí problematiky, doporučení jak postupovat v praxi a dále několik příkladů dodaných státy).
- Úzká skupina vodních ředitelů intenzivně diskutovala revizi RSV s následujícím výsledkem:
 - nebude pravděpodobně možné dodržet termín revize RSV (rok 2019),
 - otázkou zůstává, jak přistupovat ke konečnému termínu 2027 při aktualizaci plánů povodí (méně přísné cíle versus prodloužení lhůt),
 - 6-ti letý cyklus plánování je příliš krátký,
 - obecný princip „one out – all out“ neposkytuje dostatečný prostor pro znázornění pokroku,
 - problémem je, že většina připomínek veřejnosti v rámci konzultací podle čl. 14 odst. 1 přichází až na závěr půlroční lhůty.

BOD 4 Mezinárodní plán oblasti povodí Labe (část A)

BOD 4.1 Aktualizace plánu na období 2022 – 2027

Informace o stavu zpracování **hodnocení plánů povodí ze strany Evropské komise:**

- Zpracování hodnotících národních zpráv je úzce spjato s vyhodnocením reportingu států k plánům povodí. Návrh hodnotící zprávy obdrží státy k připomínkám (předběžně koncem dubna). Na základě připomínek států bude zpracováno celkové shrnutí. Hodnocení plánů povodí se bude zabývat i mezinárodní úrovní.

Na poradě byla diskutována a dále upravena předloha WFD45_18-4.1-1rev s **prioritními tématy pro koordinaci plánování na mezinárodní úrovni**, doplněnými o konkrétní úkoly pracovní skupiny WFD, skupin expertů SW, GW, NP a DATA a termíny pro jejich zpracování. Upravený dokument podle připomínek z porady (viz příloha 3) bude předložen na vědomí na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2018.

Na 30. zasedání MKOL v říjnu 2017 byl vzat na vědomí aktualizovaný „**Plán termínů a úkolů na mezinárodní úrovni při implementaci Rámcové směrnice o vodách** v povodí Labe v letech 2016 – 2021“. Ve vztahu k tomuto dokumentu potvrdil mluvčí české delegace informaci z minulé porady, že příslušné práce na české straně by měly být dokončeny asi 1 až 2 měsíce před termínem na mezinárodní úrovni.

Pracovní skupina WFD dále diskutovala první **návrh dokumentu pro připomínky veřejnosti k časovému plánu a programu prací podle čl. 14 odst. 1a RSV**. Výsledek viz usnesení.

Pracovní skupina WFD na poradě zahájila diskusi otázky, **zda a případně jakým způsobem řešit problematiku nedostatku vody v třetích plánech povodí**. Podkladem pro diskusi jsou výsledky prací skupiny expertů Hy k úkolům uloženým vedoucími delegací MKOL v květnu 2016 a návrh mandátu tehdy zvažované případné ad hoc skupiny expertů s pracovním názvem „Nedostatek vody“. V návrhu mandátu jde přitom především o dosud otevřené body (1b, 1e), které nebyly pokryty výsledky prací skupiny expertů Hy.

Zpráva skupiny expertů Hy o výsledku zpracování uložených úkolů je v příloze 4. Zpráva vychází z publikace „Hydrologické vyhodnocení sucha v povodí Labe v roce 2015 (MKOL 2017)“. V úvodu zprávy je uvedeno zadání úkolů, v dalších částech pak výsledek jejich pojednání ve

skupině expertů Hy. Vzhledem k obecné formulaci zadání přistoupila skupina expertů Hy k úkolům z hydrologického hlediska. Pro kvantifikaci míry nedostatku vody navrhuje jako vhodné indikátory jednak základní hydrologické charakteristiky, které ovšem nezohledňují sezónnost, a dále standardizované indikátory SRI a jeho kumulovanou formu DMRI, které znázorňují odchylku od normálu v daném zvolené období a umožňují zohlednit sezónnost. Jako příklad antropogenního ovlivnění je pro vybrané profily znázorněn vliv vltavské kaskády.

Výše uvedené indikátory byly použity také v publikaci „Hydrologické vyhodnocení sucha v povodí Labe v roce 2015 (MKOL 2017)“. Podle nejmenších dosažených průtoků vyjádřených pomocí indikátoru SRI lze sucho 2015 na Labi nad soutokem s Vltavou charakterizovat jako mimořádné, případně jako silné. Na českém Labi pod soutokem s Vltavou, kde se projevuje vliv Vltavské kaskády, nebyl průběh sucha 2015 tak výrazný, i když se zde také vyskytlo silné sucho. V německém povodí Labe není významnost sucha 2015 z hlediska SRI a DMRI natolik extrémní jako v českém povodí. Tyto závěry potvrzují naměřené minimálních sedmidenní průtoky¹, jejichž doba opakování v povodí Labe nad soutokem s Vltavou překročila 100 let, a na Labi pod soutokem s Vltavou, kde je hydrologický režim již ovlivněn Vltavskou kaskádou, odpovídala 20 – 50 letům. Co se týká užívání vod, nedošlo v ČR k omezení dodávky pitné vody, pouze byly v několika případech omezeny odběry užitkové vody pro průmyslové účely. V Německu nedošlo k žádnému omezení odběrů vody.

Publikace se zabývá i vlivem sucha na podzemní vody. Tato část byla zpracována s podporou skupiny expertů GW. Skupina expertů GW se dohodla, že pro případné příští vyhodnocování vlivu sucha na podzemní vody zpracuje společnou metodiku vycházející z postupu na české straně v případě sucha 2015.

Pracovní skupina WFD považuje zprávu skupiny expertů Hy za velmi kvalitní a považuje navržené indikátory SRI a DMRI za vhodné k využití na mezinárodní úrovni pro vyhodnocení období sucha z čistě hydrologického pohledu. Na národní úrovni v České republice i Německu jsou ovšem diskutovány další možné indikátory sucha. Použití SRI a DMRI na mezinárodní úrovni je proto třeba ještě ověřit. K použití indikátorů z pohledu monitoringu nebo užívání vod je třeba v konkrétních případech definovat účel využití, délku zvoleného období a kategorie extremity indikátorů.

Otázku, zda nedostatek vody nebo následky klimatické změny je významný problém nakládání s vodami na mezinárodní úrovni, a zda a příp. jakým způsobem řešit problematiku nedostatku vody v třetích plánech povodí, bude pracovní skupina řešit až v roce 2019 (viz [příloha 3](#)), kdy již bude jasnější postup na národní úrovni.

Usnesení:

Pracovní skupina WFD dohodla konkrétní úkoly ve své bezprostřední odpovědnosti a vzala na vědomí konkrétní úkoly skupin expertů SW, GW, NP a DATA v souvislosti s prioritními tématy pro koordinaci plánování na mezinárodní úrovni (stav 24. 4. 2018, [příloha 3](#)). Pracovní skupina WFD žádá skupiny expertů SW, GW, NP a DATA, aby tyto úkoly splnily včas s ohledem na přípravu aktualizace Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe na období 2022 – 2027.

Pracovní skupina WFD žádá sekretariát, aby s ohledem na připomínky ze 45. porady pracovní skupiny WFD upravil návrh dokumentu pro připomínky veřejnosti k časovému plánu a programu prací podle čl. 14 odst. 1a RSV a předložil jej pracovní skupině WFD k odsouhlasení v písemném řízení. Upravený návrh bude předložen na vědomí na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2018. Schválení dokumentu by mělo proběhnout na 31. zasedání MKOL v říjnu 2018, kdy by měl být sekretariát pověřen jeho zveřejněním na internetových stránkách MKOL nejpozději do 22. 12. 2018.

¹ Minimální sedmidenní průtok je nejmenší z aritmetických průměrů průtoků v 7 po sobě následujících dnech daného období.

Pracovní skupina WFD bere na vědomí výsledek zpracování úkolů skupiny expertů Hy k problematice nedostatku vody podle usnesení č. 9 k bodu 4 porady vedoucích delegací MKOL v květnu 2016 (příloha 4).

Pracovní skupina WFD bere se souhlasem na vědomí navržené indikátory hydrologického sucha (SRI, DMRI) s tím, že jejich budoucí využití na mezinárodní úrovni pro vyhodnocení období sucha z čistě hydrologického pohledu je možné. K použití indikátorů z pohledu monitoringu nebo užívání vod je třeba v konkrétních případech definovat účel využití, délku zvoleného období a kategorie extremity indikátorů.

BOD 4.2 Příprava informačního listu MKOL ke stavu realizace Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe (část A) na období 2016 – 2021

Návrh postupu a koncepce pro zpracování informačního listu MKOL č. 6 k implementaci RSV (stav: 18. 9. 2017) byl vzat na vědomí na 30. zasedání MKOL v říjnu 2017.

Skupiny expertů SW a NP, od kterých se očekávají příspěvky k informačnímu listu č. 6, se na svých poradách v lednu (SW) a březnu (NP) seznámily s uvedeným návrhem. Své příspěvky by měly zpracovat k projednání na 46. poradě pracovní skupiny WFD.

Usnesení:

Česká a německá delegace v pracovní skupině WFD zašlou sekretariátu informace o stavu zprůchodnění míst s příčnými překážkami v nadregionálních prioritních vodních tocích z plánu pro 2. plánovací období (doplnění počtů s předpokládaným stavem ke konci roku 2018 – viz příloha 5) do konce září 2018.

BOD 4.3 Mezinárodní labské fórum 2019

Podle plánů termínů a úkolů na mezinárodní úrovni při implementaci Rámcové směrnice o vodách a Povodňové směrnice v letech 2016 – 2021 by se v dubnu 2019 mělo konat Mezinárodní labské fórum (MLF 2019), které bude zaměřené na stav realizace Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe a Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v oblasti povodí Labe.

Pracovní skupina WFD diskutovala návrh sekretariátu na formu, termín a místo konání a témata MLF 2019. Výsledný návrh po drobných úpravách je v příloze 6. Účast na MLF 2019 bude bezplatná. Výsledný návrh pro předložení na úrovni vedoucích delegací MKOL závisí také na výsledku odsouhlasení v pracovní skupině FP na její poradě dne 11. 4. 2018. V příloze 6 jsou již úpravy z pracovní skupiny FP zapracovány.

Usnesení:

Pracovní skupina WFD souhlasí s termínem, místem a tématy Mezinárodního labského fóra ve dnech 9. a 10. dubna 2019 v Drážďanech (příloha 6). Česká a německá delegace a zástupci Rakouska a Polska v pracovní skupině WFD zašlou sekretariátu do konce června 2018 návrhy konkrétních přednášek a referentů pro část týkající se implementace Rámcové směrnice o vodách.

BOD 5 Plnění „Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty“

Ve dnech 6. a 7. 12. 2017 se v Ústí nad Labem uskutečnil **workshop MKOL k problematice PCB v Labi a ke Konceptu MKOL pro nakládání se sedimenty**. Dne 9. 2. 2018 umístil sekretariát v extranetu na internetových stránkách MKOL program workshopu (stav: 7. 12. 2017), prezentace a informaci o průběhu workshopu a příslušný odkaz zaslal též den účastníkům workshopu, pracovní skupině WFD, skupině expertů SW a kontaktním osobám pro management sedimentů. Informace o průběhu workshopu je k dispozici v příloze 7.

V bloku k problematice PCB v Labi byla významnou novou skutečností informace ČIŽP o nálezku vzorku sedimentů cca 2,5 km nad jezem Střekov s obdobným zastoupením kongenerů PCB jako měl starý nátěr železničního mostu v Ústí nad Labem. To ukazuje na další možný zdroj charakteristického zvýšení obsahu PCB v Labi v roce 2015, vedle opravy železničního mostu. Názory na význam podílu prohrábek se na workshopu značně lišily. Na české straně by proto měla být vyjasněna otázka dalšího možného zdroje kontaminace PCB v roce 2015 (doložení údajů k předmětnému vzorku, provedení dalších průzkumů) s cílem zamezení případného dalšího vnosu PCB.

Skupina expertů SW na své 29. poradě odsouhlasila **nové horní prahové hodnoty** pro nikl, fluoranthen a tributylcín **v rámci Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty** (dále jen Koncepce) a upravila odkazy na jejich zdroj. Původní horní prahové hodnoty těchto látek představovaly v souladu s Konceptem tehdy platné normy environmentální kvality (NEK). Tyto NEK byly ovšem zároveň i formálně nejprísnejšími požadavky z hlediska různých relevantních předmětů ochrany, tj. současně i dolními prahovými hodnotami ve smyslu Koncepce. U ostatních látek (kromě β -HCH) byly a jsou horní a dolní prahové hodnoty různé. Za účelem odstupňování mezi dolní a horní prahovou hodnotou se proto u tří jmenovaných látek navrhuje nové horní prahové hodnoty. Odůvodnění pro ponechání horní prahové hodnoty u β -HCH bude ještě doplněno. Aktualizovaný přehled prahových hodnot pro látky relevantní pro Labe ve smyslu Koncepce je uveden v příloze 8.

Podle Koncepce vycházejí horní prahové hodnoty v první řadě z NEK. V době zpracování a vydání Koncepce platily na české i německé straně NEK podle příslušných národních nařízení (23/2011 Sb., OGeWV 2011) z roku 2011, které transponovaly evropskou směrnici 2008/105/ES. Po změně této směrnice směrnici 2013/39/EU došlo i k úpravě národní legislativy. Zatímco na německé straně byly NEK pro sedimenty v novém nařízení OGeWV 2016 zachovány, bylo na české straně příslušné nařízení č. 23/2011 Sb. zrušeno a nová vyhláška č. 401/2015 Sb. již neobsahuje NEK pro sedimenty, ale pouze pro biotu. I když byly NEK pro sedimenty na české straně zrušeny, navrhuje skupina expertů SW, aby prahové hodnoty stanovené na základě těchto NEK byly zachovány. Důvodem je, že tyto NEK byly odvozeny na základě metodiky v Technickém směrném dokumentu č. 27 Evropské komise, který nadále platí, takže se odborné základy nezměnily.

Skupina expertů SW navrhuje, aby v odkazu na zdroj prahových hodnot byl odebrán původně zvolený formální referenční zdroj a místo toho bylo odkazováno na platná usnesení příslušných grémií (FGG Elbe a MKOL). Konkrétně by u prahových hodnot, které zůstaly shodné s publikací Koncepce, bylo uvedeno „FGG Elbe 2013, MKOL 2014“ a u nových prahových hodnot pro nikl, fluoranthen a tributylcín „FGG Elbe 2016, MKOL 2018“. V tabulce v příloze 8 je odkaz na zdroj prahových hodnot pro zjednodušení uveden v poznámce pod tabulkou.

Skupina expertů SW dále souhlasila se způsobem **klasifikace sedimentovatelných plavenin pomocí indexu kvality sedimentů (SQI)**. Tabulkový přehled vývoje kvality sedimentovatelných plavenin pomocí SQI pro všechny relevantní látky a labské profily za období 1993 – 2016 je uveden v předloze WFD45_18-5-3. Tento přehled ovšem ještě není skupinou expertů SW auto-

rizován. Je nutné ještě prověřit správnost údajů za českou stranu a také bude do přehledu doplněn profil Zelčín na Vltavě. Doplněný a případně opravený tabulkový přehled a příslušný komentář k němu (viz usnesení 44. porady pracovní skupiny WFD) budou odsouhlaseny na 30. poradě skupiny expertů SW ve dnech 16. a 17. 5. 2018 a opětovně předloženy na 46. poradě pracovní skupiny WFD. Názorné příklady z přehledu budou využity ve Zprávě o jakosti vody v Labi a jeho přítocích za období 2013 – 2018.

Na základě usnesení pracovní skupiny WFD a prezentace na výše uvedeném workshopu skupina expertů SW na své 29. poradě diskutovala zvýšené hodnoty DDx a HCB s ohledem na možné příčiny a případné další kroky. Konstatovala, že HCB v pevné matici má od 90. let klesající tendenci, zatímco DDT tento trend nemá. Jedno z možných vysvětlení by mohlo být, že zdrojem HCB byly hlavně aglomerace v Ústí nad Labem, kdy na volném Labi dochází k rychlejšímu vymývání sedimentů. Oproti tomu DDT se vyskytuje na Labi v lokalitách výše proti toku (zdrže) a postupy starých sedimentů jsou výrazně pomalejší. Byla by vhodná odborná studie / projekt se zaměřením na místa výskytu těchto látek a jejich koncentrací (mapování jednotlivých jezových zdrží a rešerše míst výroby a nakládání s těmito látkami).

Při vyplnění evidenčních formulářů a zpracování 1. interní zprávy o plnění Koncepce v minulém roce se ukázaly určité **rozdíly v přístupu české a německé strany (identifikace opatření, jejich časové zařazení, míra souladu pro zohlednění v interní zprávě)**, a to především u opatření ke zlepšení stavu sedimentů a k překonání deficitů v poznatcích. Česká delegace v pracovní skupině WFD proto považuje za vhodné tento přístup pokud možno sjednotit. Výsledek diskuse k návrhu sekretariátu na sjednocení přístupu je v příloze 9.

Na 44. poradě pracovní skupiny WFD bylo dohodnuto, že česká a německá delegace aktualizují **přehled aktivit v korytě řeky Labe a jeho přítoků v České republice a Německu, které mohou vést k remobilizaci sedimentů**. Tato aktualizace proběhla však pouze zčásti a ještě není uzavřena.

Česká delegace na poradě informovala o **stavu realizace studie proveditelnosti sanace kontaminovaných sedimentů vybraných lokalit na českém dolním Labi**. Studie byla ukončena koncem roku 2017. Na základě výsledků této studie (blíže viz též příloha 7) navrhuje státní podnik Povodí Labe provést pilotní sanaci dvou typově odlišných lokalit, u kterých existuje dostatek dat o množství a kvalitě uložených sedimentů:

- „**Labe – Malé Březno – pravý břeh**“, od ř. km 755,95 (N50°40'3.275 E14°9'39.543) do ř. km 755,86 (N50°40'5.568 E14°9'43.59) s dominantním znečištěním organochlorovanými látkami a s příznivou prognózou na využití destrukčních metod.
- „**Labe – Povrly – levý břeh**“, od ř. km 756,35 (N50°40'4.331 E14°9'20.977) do ř. km 756,00 (N50°40'6.682 E14°9'34.959) s významným znečištěním organochlorovanými látkami a současně s významným znečištěním těžkými kovy, zejména mědí, což omezuje využití destrukčních metod.

Způsob sanace musí být technicky proveditelný, ekonomicky efektivní a legislativně i ekologicky přijatelný (sanované úseky se nacházejí v evropsky významné lokalitě podle směrnice o ochraně stanovišť a druhů²). Náklady se odhadují na asi na 0,5 až 1,0 mil. eur na jednu lokalitu, zdroj financování se na české straně ještě prověřuje. Jakmile bude znám zdroj financování, může být zpracována zadávací dokumentace.

Získané zkušenosti a poznatky z pilotních sanací mohou být využity v dalších problémových lokalitách na českém, příp. i německém Labi.

² Směrnice Rady č. 92/43/EHS ze dne 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících ptáků a planě rostoucích rostlin

Usnesení:

Pracovní skupina WFD souhlasí s tím, že pro další klasifikaci plavenin a sedimentů podle Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty

- budou platit aktualizované prahové hodnoty uvedené v příloze 8,
- bude využíván také index kvality sedimentů (SQI), který představuje míru překročení horních prahových hodnot podle Koncepce.

Pracovní skupina WFD žádá skupinu expertů SW, aby na podkladě předloh WFD45_18-5-2b a WFD45_18-5-2c ve spolupráci se sekretariátem připravila a odsouhlasila doprovodný text k aktualizaci prahových hodnot podle Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty a předložila jej na 46. poradě pracovní skupiny WFD v září 2018.

Návrh tabulky s aktualizovanými prahovými hodnotami bude spolu s doprovodným textem předložen ke schválení na 31. zasedání MKOL v říjnu 2018.

Pracovní skupina WFD bere na vědomí, že přehled vývoje kvality sedimentovatelných plavenin pomocí SQI pro všechny relevantní látky a labské profily za období let 1993 až 2016 a příslušný komentář (viz usnesení k bodu 5 programu jednání 44. porady pracovní skupiny WFD) budou moci být odsouhlaseny až na příští poradě skupiny expertů SW v květnu 2018. Žádá skupinu expertů SW, aby uvedené dokumenty předložila na 46. poradě pracovní skupiny WFD v září 2018.

Pracovní skupina WFD žádá českou delegaci v pracovní skupině WFD, aby se zasadila o to, aby na české straně byla vyjasněna otázka dalšího možného zdroje kontaminace PCB v roce 2015 (doložení údajů k předmětnému vzorku ČIŽP, provedení dalších průzkumů) s cílem zamezení případného dalšího vnosu PCB.

Pracovní skupina WFD žádá českou delegaci ve skupině expertů SW, aby prověřila možnost zadání odborné studie / projektu se zaměřením na zjištění míst výskytu DDx a HCB a jejich koncentrací na české straně (mapování jednotlivých jezových zdrží a rešerše míst výroby a nakládání s těmito látkami).

Pracovní skupina WFD se dohodla na společném přístupu při identifikaci a časovém zařazení opatření podle Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty (viz příloha 9).

Pracovní skupina WFD bere na vědomí, že aktualizace přehledu aktivit v korytě řeky Labe a jeho přítoků v České republice a Německu, které mohou vést k remobilizaci sedimentů, není od minulé porady ještě ukončena. Česká a německá delegace zašlou sekretariátu připomínky k aktualizaci přehledu do konce června 2018 tak, aby mohl být předložen na 46. poradě v září 2018.

Pracovní skupina WFD bere na vědomí informaci české strany o ukončení studie proveditelnosti sanace kontaminovaných sedimentů vybraných lokalit na českém dolním Labi v prosinci 2017. Pracovní skupina WFD vítá, že na základě výsledků studie je na české straně připravována pilotní sanace dvou vybraných lokalit studie.

BOD 6 Strategie měření MKOL

Předseda skupiny expertů SW informoval o stavu zpracování **Strategie měření MKOL**. Osnova Strategie byla redakčně upravena (sloučení některých kapitol, úprava názvu kapitol) a doplněna o přílohy. Text Strategie bude obsahovat obecná ustanovení a pravidla, zatímco přílohy budou

obsahovat konkrétnější údaje/informace vztahující se k rozsahu ukazatelů, četnost měření, měrné profily, atd. Přílohy Strategie tak budou snáze podléhat změnám.

Skupina expertů SW proto navrhuje, aby aktualizace příloh 1 – 6 Strategie byla v kompetenci skupiny expertů SW (bez nutného souhlasu pracovní skupiny WFD). V případě větších změn by však aktualizace příloh probíhala standardně se souhlasem pracovní skupiny WFD. Aktualizace textu Strategie by měla probíhat standardně se souhlasem pracovní skupiny WFD.

Text kapitoly 7 Strategie – Měřicí stanice jakosti vody byl diskutován také v rámci pracovního setkání provozovatelů měřicích stanic v povodí Labe (viz bod 7). Provozovatelé vznesli připomínku, která se týkala vybavenosti měřicích stanic pro pilotní a bilanční profily podle nové Strategie. Cílem by mělo být, aby tyto stanice byly po technické stránce srovnatelné a disponovaly kvalitním vybavením vhodným ke kontinuálnímu monitoringu. Česká strana se však nemůže zavázat k technické obnově měřicích stanic, protože chybí finanční prostředky.

Návrh Strategie měření MKOL, odsouhlasený ve skupině expertů SW, bude předložen na 46. poradě pracovní skupiny WFD v září 2018.

Usnesení:

Pracovní skupina WFD bere na vědomí stav zpracování Strategie měření MKOL. Postup budoucí aktualizace Strategie navržený skupinou expertů SW bude odsouhlasen na příští poradě pracovní skupiny WFD, na které bude k dispozici návrh Strategie odsouhlasený ve skupině expertů SW.

BOD 7 Další informace ze skupiny expertů SW

Zabezpečení kvality výsledků měření

Skupina expertů SW na své 29. poradě odsouhlasila **Zprávu o realizaci a výsledcích opatření na zabezpečení kvality analytických výsledků v roce 2016** (odběr vzorku z Labe v Hitzackeru a následný okružní rozbor se zaměřením na rozsivky).

Dne 12. a 13. 6. 2017 byl ve Zhořelci (Görlitz) proveden **společný odběr vzorků na Lužické Nise**. Odběru předcházela workshop v klášteře Marienthal v obci Ostritz. Odběru se účastnilo 18 odběrových týmů a analýzy provádělo 22 laboratoří. Zapojeny byly také polské laboratoře, které se podílejí na sledování vod v rámci Německo-polské komise pro hraniční vody. Související zpráva ještě není zpracována, bude pravděpodobně moci být předložena až na 47. poradě pracovní skupiny WFD v březnu 2019.

Ve dnech 11. až 13. 6. 2018 se v Praze uskuteční setkání hydrobiologů se zaměřením na makrozoobenthos včetně společného odběru vzorků.

Usnesení:

Pracovní skupina WFD bere na vědomí Zprávu o realizaci a výsledcích opatření na zabezpečení kvality analytických výsledků v roce 2016 (odběr vzorku z Labe v Hitzackeru a následný okružní rozbor se zaměřením na rozsivky). Zpráva bude předložena na vědomí na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2018.

Pracovní skupina WFD žádá skupinu expertů SW, aby nejpozději na 47. poradě pracovní skupiny WFD v březnu 2019 předložila na vědomí zprávu o realizaci a výsledcích opatření na zabezpečení kvality analytických výsledků v roce 2017 (odběr vzorků z Lužické Nisy v Görlitz).

Výsledky pracovního setkání zástupců provozovatelů měřicích stanic v povodí Labe ve dnech 24. a 25. 1. 2018 v Magdeburku

Na setkání byl diskutován současný stav a budoucnost měřicích stanic. Bylo dohodnuto, že provozovatelé zaktualizují přehled vybavení měřicích stanic v dokumentu MKOL z roku 2009 (příloha 4 záznamu výsledků setkání) a konstatovali, že současný počet měřicích stanic v povodí Labe by měl být zachován a že jejich redukce je nežádoucí.

Na setkání byla diskutována kapitola 7 připravované Strategie měření MKOL (viz bod 6) k měřicím stanicím. Provozovatelé doporučili, aby všechny pilotní a bilanční profily MKOL byly po technické stránce srovnatelné a disponovali kvalitním vybavením vhodným ke kontinuálnímu monitoringu.

Dalším tématem setkání bylo také využití měřicích stanic k identifikaci havarijního znečištění vod.

Účastníci setkání se dohodli, že příští pracovní setkání uskuteční ve dnech 23. a 24. 1. 2019 v blízkosti nové měřicí stanice ve Schmilce, tématem bude vybavení měřicích stanic a zkušenosti s jejich provozem. Další setkání se budou konat podle potřeby.

Usnesení:

Pracovní skupina WFD bere na vědomí výsledky pracovního setkání zástupců provozovatelů měřicích stanic v povodí Labe ve dnech 24. a 25. 1. 2018 v Magdeburku. Žádá sekretariát, aby včas informoval o termínu a tématech příštího pracovního setkání v roce 2019.

Problematika vnosu haloetherů z areálu Spolchemie do Labe

Předseda skupiny expertů SW informoval o projednání problematiky vnosu haloetherů z areálu Spolchemie na 29. poradě skupiny expertů SW na základě usnesení 44. porady pracovní skupiny WFD.

Zástupce sdružení AWE, pan Fischer, prezentoval na 29. poradě skupiny expertů SW výsledky sledování drážďanského městského podniku Fernwasserversorgung Elbaue – Ostharz GmbH v surové vodě úpraven vody Torgau-Ost a Mockritz (Elsnig / Döbern) v letech 2006 – 2017. Z grafů koncentrací jednotlivých haloetherů v surové vodě je zřejmé, že nejvyšších hodnot bylo dosaženo mezi roky 2006 – 2009 (koncentrace řádově 0,15 µg/l), poté došlo ke snížení. Od roku 2015 došlo k opětovnému navýšení koncentrací na hodnoty kolem 0,02 µg/l, tj. nad hygienickou orientační hodnotu 0,01 µg/l pro jednotlivé haloethery.

Podkladem orientační hodnoty 0,01 µg/l je doposud dopis Spolkového úřadu pro životní prostředí (UBA) „Hodnocení halogenových etherových sloučenin v pitné vodě z břehové infiltrace Labe“ z května 2006. Jiný odborný podklad, např. v podobě studie, není skupině expertů SW znám. Vzhledem k tomu, že dopis UBA je již starší více než 10 let, doporučuje skupina expertů SW, aby se AWE obrátilo na UBA s prosbou o prověření orientačních hygienických hodnot. Přítomný zástupce AWE, pan Krüger, k tomu uvedl, že AWE již UBA o prověření požádalo, odpověď se očekává v nejbližších dnech.

Předseda skupiny expertů SW k tomu ještě uvedl, že z 12 prostých vzorků vody v Labi v profilu Schmilka v roce 2017 pouze 2 vzorky vykazovaly hodnoty jednotlivých haloetherů kolem 0,02 µg/l, ostatní byly pod mezí stanovitelnosti, která činí 0,01 µg/l. Vzhledem k tomu, že existují značné rozdíly mezi hodnotami naměřenými AWE a hodnotami měření MKOL, bylo na 29. po-

radě skupiny expertů SW doporučeno, aby bylo provedeno společné mezilaboratorní stanovení za účasti laboratorů AWE, Saského zemského úřadu pro životní prostředí, zemědělství a geologii (LfULG) a státních podniků Povodí Labe a Povodí Ohře s cílem porovnání analytických metod a používaných standardů.

Pro vypouštění odpadních vod z ČOV Ústí nad Labem – Neštětice do Labe platí od 1. 1. 2018 nové povolení (platnost do 31. 5. 2020), které je nově součástí integrovaného povolení pro tuto ČOV. Zatímco v původním povolení byly stanoveny limity pro souhrnný ukazatel TCPE (haloethery), představující součet koncentrací tří sloučenin, v novém povolení jsou limity stanoveny pro každou sloučeninu zvlášť. Součty limitů pro jednotlivé sloučeniny v aktuálním povolení jsou při tom rovny limitům pro souhrnný ukazatel TCPE v původním povolení. Dosažení změny platného povolení (snížení limitů pro haloethery) se jeví jako nereálné.

Přítomný zástupce AWE, pan Krüger, k tomu uvedl, že AWE zaslalo v listopadu 2017 dopis společnosti Spolchemie, na který obdrželo odpověď s podrobným popisem postupného přechodu na výrobu epichlorhydrinu na základě glycerinu. Přesto musí být ještě zachována část výroby na základě chloru. Dalším dopisem se AWE obrátilo na sekretariát MKOL s prosbou o zaslání platného povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Ústí nad Labem – Neštětice a prověření možnosti zasílání emisních hodnot haloetherů v těchto odpadních vodách.

Sekretariát MKOL zašle AWE žádané výše uvedené povolení, se zasíláním emisních hodnot haloetherů ovšem nesouhlasí provozovatel ČOV Ústí nad Labem – Neštětice. Sekretariát proto považuje své možnosti za vyčerpané. Odpověď sekretariátu v tomto smyslu bude sdružení AWE zaslána v nejbližších dnech.

Usnesení:

Pracovní skupina WFD bere na vědomí výsledky diskuse ve skupině expertů SW k problematice vnosu haloetherů z areálu Spolchemie do Labe. Jakmile budou známy nové skutečnosti / informace, bude se pracovní skupina tímto tématem případně dále zabývat.

BOD 8 Strategie pro nakládání se živinami v mezinárodní oblasti povodí Labe

Předseda ad hoc skupiny expertů NP seznámil účastníky se stavem zpracování Strategie. Za účelem lepšího vyjádření hlavního cíle se navrhuje pozměnit titul na „Strategie ke snížení obsahu živin“. Text Strategie je asi z 80 až 90 % hotový, je nutno ještě zpracovat menší doplňky v kapitolách 5, 6, 7, a 8, zpracovat kapitulu 9 a provést redakční úpravy.

Aktualizovaná pracovní verze bude koncem dubna 2018 předána skupinám expertů SW a GW k připomínkám. Na příští poradě skupiny expertů NP ve dnech 18. a 19. 6. 2018 dojde k vypořádání připomínek a k finální úpravě Strategie.

Usnesení:

Pracovní skupina WFD bere na vědomí informaci o stavu zpracování „Strategie pro nakládání s živinami v mezinárodní oblasti povodí Labe“.

BOD 9 Předlohy pro poradu vedoucích delegací MKOL v květnu 2018

Usnesení:

Sekretariát připraví na základě výsledků porady návrhy předloh pro poradu vedoucích delegací MKOL v květnu 2018 a zašle je nejpozději do 13. 4. 2018 k připomínkám pracovní skupině WFD.

BOD 10 Různé

Mluvčí české delegace informoval o **programu MŽP na podporu využití srážkových vod**. Tento program souvisí s řešením výskytu sucha v ČR v minulých letech a jeho cílem je podpořit retenci srážkových vod a jejich využití. V rámci programu bylo možné v roce 2017 získat omezenou finanční podporu k primárnímu využití a zachytávání srážkových vod na jednotlivých nemovitostech. Celkové prostředky ve výši cca 100 mil. Kč vymezené na rok 2017 byly již vyčerpány, nyní je zvažováno pokračování programu v tomto roce.

Na základě usnesení z minulé porady informoval sekretariát o tom, **jak ostatní říční komise přistupují k problematice odpadu v řekách** (viz příloha 10). V informaci jsou také doplněny některé aktivity v Německu, které sekretariát obdržel od mluvčího německé delegace.

Německá delegace k tomu ještě uvedla, že FGG Elbe již dříve diskutovalo iniciování vlastního projektu, ale vzhledem k tomu, že v Německu již v té době existovala celá řada komplexních projektů k odpadům v řekách, od toho upustilo. FGG Elbe bude vývoj projektů na německé straně dále sledovat a provázet. Jakmile budou k dispozici výsledky projektů, zvaží FGG Elbe svůj další strategický postup.

BOD 11 Termín a místo konání příštích porad

- 46. porada: 6. 9. – 7. 9. 2018 v Praze, zahájení 6. 9. v 10:00 hodin
- 47. porada: 13. 3. – 14. 3. 2019 v Magdeburku, zahájení 13. 3. v 10:00 hodin
- 48. porada: 10. 9. – 11. 9. 2019 v Praze, zahájení 10. 9. v 10:00 hodin

Přílohy:

Příloha 1: Prezenční listina

Příloha 2: Přehled usnesení pracovní skupiny WFD, vedoucích delegací MKOL, popř. zasedání MKOL

Příloha 3: Prioritní témata pro koordinaci plánování na mezinárodní úrovni, doplněná o konkrétní úkoly pracovní skupiny WFD a skupin expertů GW, SW, NP a DATA (stav: 24. 4. 2018)

Příloha 4: Souhrnný text k úkolům skupiny expertů „Hydrologie“ (Hy) Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL) v souvislosti s přípravou řešení tématu nedostatku vody v aktualizovaném plánu povodí na období 2022 – 2027 (stav: 7. 2. 2018)

Příloha 5: Operativní cíle v nadregionálních prioritních vodních tocích – obnovení ekologické průchodnosti – předpokládaný stav ke konci roku 2018 (tabulka MS Excel k vyplnění)

Příloha 6: Mezinárodní labské fórum 2019 (stav: 24. 4. 2018)

- Příloha 7: Informace o průběhu workshopu MKOL k problematice PCB v Labi a ke Koncepti MKOL pro nakládání se sedimenty ve dnech 6. a 7. 12. 2017 v Ústí nad Labem
- Příloha 8: Znečišťující látky relevantní pro Labe a prahové hodnoty pro klasifikaci plavenin a sedimentů ve smyslu Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty (stav: březen 2018)
- Příloha 9: Přístup k identifikaci a časovému zařazení opatření ve smyslu Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty (stav: 28. 3. 2018)
- Příloha 10: Přístup mezinárodních říční komisí k problematice odpadu v řekách (informace, stav: 5. 3. 2018)