

Informace o implementaci Rámcové směrnice o vodách v povodí Labe (stav: 15. 4. 2011)

1. Úkoly v letech 2010 – 2015

1.1 Management sedimentů (úkol z prvního plánu povodí)

O stavu prací při řešení problematiky managementu sedimentů v povodí Labe bude referováno v bodě 5 programu jednání porady vedoucích delegací MKOL. Pracovní skupina WFD by chtěla poukázat na skutečnost, že z projektu „Sanace znečišťujících látek v labských sedimentech“ (ELSA) bude možné finančně podpořit projekty, přispívající k nadregionálnímu snížení znečištění labských sedimentů.

Pracovní skupina WFD vidí potřebu větší provázanosti a zlepšení komunikace mezi národními delegacemi v pracovní skupině WFD a v ad hoc skupině expertů „Management sedimentů“. Požádala skupinu expertů, aby po dokončení jednotlivých dílčích prací, tzv. milníků, předložila tyto pracovní výstupy včetně srozumitelného zdůvodnění k projednání a přijetí usnesení v pracovní skupině WFD. Tímto způsobem by měly být dosavadní práce ad hoc skupiny expertů „Management sedimentů“ podrobeny prvnímu intenzivnímu posouzení a hodnocení, aby pak bylo možné na základě přijetých usnesení zajistit cílené řešení dalších milníků.

Pracovní skupina WFD doporučuje, aby byla ad hoc skupina expertů „Management sedimentů“ – jako ostatní skupiny expertů – podřízena přímo pracovní skupině WFD a nikoliv jako doposud skupině expertů SW.

1.2 Údržba povrchových vod využívaných pro plavební účely (úkol z prvního plánu povodí)

Tímto tématem se zabývá ad hoc skupina expertů „Povrchové vody využívané pro plavební účely“, která byla zřízena na základě usnesení k bodu 4 programu jednání (bod 4) porady vedoucích delegací MKOL v květnu 2010. Je podřízena přímo pracovní skupině WFD. Mandát ad hoc skupiny expertů byl schválen na 23. zasedání MKOL v říjnu 2010 (bod 7 usnesení 23-4a-2).

Ad hoc skupina expertů zahájila svou činnost začátkem září 2010. Doposud se uskutečnily tři porady:

- 1. porada: 1. 9. – 2. 9. 2010 v Magdeburku
- 2. porada: 25. 11. – 26. 11. 2010 v Praze
- 3. porada: 22. 2. – 23. 2. 2011 v Drážďanech

Ad hoc skupina expertů vypracovala svůj **pracovní a časový plán** (stav: 23. 2. 2011), který je předkládán jako příloha 1 k této zprávě. Obsahuje také komentář k postupu při řešení jednotlivých úkolů vyplývajících z mandátu. Ad hoc skupina expertů počítá s tím, že nejdůležitější úkoly budou splněny do února 2012.

V souvislosti s bodem 1 mandátu se ad hoc skupina expertů dohodla na tom, že za **povrchové vody využívané pro plavební účely** v povodí Labe jsou považovány:

- Labe od jezu Geesthacht v Německu po Pardubice v České republice a
- Vltava od ústí do Labe po přehradu vodního díla Slapy.

Pro tyto úseky budou vypracovány obecné zásady údržby na mezinárodní úrovni.

Tento výčet byl prozatím takto stanoven po konzultaci s ad hoc skupinou expertů „Management sedimentů“. Pokud by se při dalším zpracování podkladových materiálů ukázala nutnost rozšíření řešené oblasti, je to kdykoliv možné. Uvedené povrchové vody budou znázorněny na mapě, přičemž volně tekoucí úsek bude od vzdutého úseku barevně odlišen.

Ad hoc skupina expertů má v úmyslu zpracovat zprávu s následující strukturou:

- Úvod (zdůvodnění zpracování zprávy, obecné principy údržby povrchových vod vedoucí ke zlepšení ekologického stavu – tyto zásady je třeba chápat jako **principy pro údržbu** povrchových vod využívaných pro plavební účely podle bodu 2 mandátu)
- Tabulkovou část, obsahující výčet opatření údržby a jejich možných ekologických dopadů a ve druhém kroku hodnocení údržbových prací, které mohou vést ke zlepšení ekologického stavu. Tuto tabulku chápe skupina jako **katalog příkladných opatření údržby** podle bodu 3 mandátu. Opatření údržby budou znázorněna zvlášť pro volně tekoucí úsek a pro vzdutý úsek.
- Informační listy k příkladným opatřením v celém spektru údržby vodních cest využívaných pro plavební účely – tyto listy by byly vysvětlením, popř. doplněním k výše uvedené tabulce s již prováděnými opatřeními.

Zpráva se bude zabývat pouze opatřeními údržby ve vodních tocích, nikoliv však na stavebních technologických objektech plavby, která se na těchto řekách nacházejí (plavební komory, jezy). Zde se předpokládá, že nutná údržba těchto objektů je prováděna v souladu s předpisy pro zamezení znečištění a minimalizaci negativních dopadů na vodní toky. Kromě toho bude ve zprávě poukázáno také na problémy, které se sice netýkají údržby, ale měly by být řešeny na jiném místě (např. vytvoření infrastruktury pro rozvíjející se rekreační plavbu, instalace moderních a účinných odpuzovačů ryb na vodních dílech s vodními elektrárnami, urychlená rekonstrukce a výstavba moderních rybích přechodů na vodních dílech).

Ke zpracování výše uvedené tabulky se v současné době vyplňují dvě základní tabulky, jedna s paušálním výčtem všech možných opatření údržby a druhá tabulka s ekologickými požadavky na údržbu. Na základě obou těchto tabulek budou na příštích poradách identifikována opatření údržby, která mohou vést ke zlepšení ekologického stavu.

1.3 Management množství vod (úkol z prvního plánu povodí)

Tímto tématem se zabývá ad hoc skupina expertů „Management množství vod“, která byla zřízena na základě usnesení 23-4a-2 (bod 10) z 23. zasedání MKOL v říjnu 2010. MKOL na svém 23. zasedání schválila současně také mandát ad hoc skupiny expertů (bod 11 usnesení 23-4a-2). Ad hoc skupina expertů je přímo podřízena pracovní skupině WFD. Skupina má své úkoly vyplývající z mandátu splnit do konce roku 2013.

Ad hoc skupina expertů zahájila svou činnost začátkem února 2011. Doposud se konala jedna porada. Ad hoc skupina expertů vypracovala svůj **pracovní a časový plán**, který je předkládán jako příloha 2 k této zprávě.

1.4 Další úkoly vyplývající z Rámcové směrnice o vodách a z dceřiné směrnice o normách environmentální kvality

Přehled úkolů vyplývajících z Rámcové směrnice o vodách a z dceřiné směrnice o normách environmentální kvality v letech 2010 – 2015 a plán termínů a úkolů pro implementaci Rámcové

směrnice o vodách na mezinárodní úrovni v povodí Labe v letech 2010 – 2015 byly na 23. zasedání MKOL v říjnu 2010 vzaty na vědomí (bod 2 usnesení 23-4a-2 z 23. zasedání MKOL).

Oba dokumenty budou průběžně prověřovány a popřípadě aktualizovány. Na 32. poradě pracovní skupiny WFD bylo dohodnuto, že sekretariáty MKOL a Společenství oblastí povodí Labe (FGG Elbe) zajistí první prověření dokumentů a výsledky pak sdělí delegacím v pracovní skupině WFD.

Pracovní skupina WFD zvažuje přípravu zprávy nebo publikace o rozpracování a aktualizaci analýzy charakteristik podle čl. 5 Rámcové směrnice o vodách. Strukturu a náplň takovéto zprávy nebo publikace projedná na své zářijové poradě tohoto roku. Na této poradě bude sekretariát MKOL prezentovat příslušné první úvahy.

1.5 Návrhy, doporučení a podněty vzešlé z připomínek veřejnosti k návrhu prvního plánu povodí

Stanoviska veřejnosti k návrhu prvního plánu povodí budou využity i při přípravě druhého plánu povodí. Přehled návrhů, doporučení a podnětů, který vypracoval sekretariát MKOL na základě připomínek veřejnosti k návrhu prvního plánu povodí, byl předán skupinám expertů k diskusi. Výsledky diskuse budou projednány na první poradě pracovní skupiny WFD v roce 2012.

1.6 Ekonomická analýza využívání vod

Skupina expertů ECO uskutečnila po delší přestávce (od začátku dubna 2009) v březnu 2011 svou 8. poradou a projednala kroky za účelem aktualizace ekonomické analýzy využívání vod v roce 2013 a příslušného souhrnu jejích výsledků v návrhu části A druhého plánu povodí v roce 2014.

V souvislosti s podporou pracovní skupiny FP ze strany skupiny expertů ECO při implementaci Povodňové směrnice na mezinárodní úrovni, vyčká skupina expertů ECO na požadavky ze strany pracovní skupiny FP.

1.7 Management dat

Dne 29. 1. 2011 byla uzavřena licenční smlouva mezi firmou EuroGeographics a MKOL pro využívání dat produktu EuroGlobalMap v letech 2011 - 2015.

Mezi nejbližší úkoly vyplývající z Rámcové směrnice o vodách (RSV), které se týkají skupiny expertů DATA, patří zpráva 2012 o pokroku dosaženého při provádění programu opatření (čl. 15, odst. 3 RSV) a aktualizace analýzy charakteristik v roce 2013 (čl. 5, odst. 2 RSV).

Skupina expertů DATA se od května 2010 intenzivně zabývá managementem dat pro Povodňovou směrnici. Základem jsou požadavky Evropské komise na podávání zpráv do systému WISE a ujednání v pracovní skupině FP. Pro zabezpečení úzké spolupráce obou skupin požádala pracovní skupina FP skupinu expertů DATA o účast zástupce (stálého hosta) na poradách pracovní skupiny FP. Pokud to bude nutné, bude na porady skupiny expertů DATA přizván také zástupce pracovní skupiny FP.

Skupina expertů DATA vypracovala návrh na podporu pracovní skupiny FP, kde jsou znázorněny možné práce a výstupy jednotlivých etap při implementaci Povodňové směrnice, přičemž hlavní důraz je kladen na předběžné vyhodnocení povodňových rizik a na vymezení oblastí s potenciálně významným povodňovým rizikem. Za tímto účelem připravil Spolkový ústav hydrologický (BfG) datový model portálu WasserBLICK tak, aby vyhovoval požadavkům Evropské komise na reporting do systému WISE. Datový model k Povodňové směrnici v portálu

WasserBLiCK je oddělen od modelu k Rámcové směrnici o vodách. Na základě požadovaných výstupů na mezinárodní úrovni (mapy, statistiky) musí být stanoveny atributy modelu pro Povodňovou směrnici, které musí stát v povodí Labe povinně vyplnit daty.

2. Mezinárodní program měření Labe

Mezinárodní program měření Labe 2011 byl po schválení na 23. zasedání MKOL v říjnu 2010 uveřejněn na internetových stránkách MKOL.

Odběry vzorků vody v podélném profilu Labe pomocí vrtulníku, které jsou součástí Mezinárodního programu měření Labe, se letos uskuteční ve dnech 3. – 5. května a 2. – 4. srpna. Financování je zabezpečeno zatím pouze na německé straně.

Na 23. zasedání v říjnu 2010 byla česká delegace v MKOL požádána, aby se zasadila o to,

- aby byly sekretariátu MKOL co nejdříve předány výsledky sledování na české straně, které byly získány v roce 2009 v rámci Mezinárodního programu měření Labe,
- aby byly vytvořeny předpoklady pro předání výsledků sledování sekretariátu MKOL, které byly na české straně získány v roce 2010 v rámci Mezinárodního programu měření Labe,
- aby bylo na české straně zajištěno sledování v rámci Mezinárodního programu měření Labe v roce 2011 a v dalších letech.

Problematiku dat se podařilo na české straně vyřešit. Sekretariát MKOL by měl obdržet do konce dubna 2011 česká data za rok 2009 a 2010. Německá strana upozornila na případné opožděné předání dat za rok 2010, související s přechodnými personálními problémy v sekretariátu Společenství oblasti povodí Labe (FGG Elbe).

Skupina expertů SW prověřuje rozsah měření prováděných v rámci Mezinárodního programu měření Labe (ukazatele, četnost) pro každý měrný profil s ohledem na požadavky Rámcové směrnice o vodách. Návrh programu měření na rok 2012 bude předložen ke schválení na 24. zasedání MKOL v říjnu 2011.

3. Informace o vývoji koncentrací haloetherů v Labi

Koncentrace haloetherů v Labi se i nadále pohybovaly pod hodnotou 0,05 µg/l. Výsledky měření v měrném profilu Hřensko/Schmilka (stav: konec roku 2010) jsou znázorněny v diagramech v příloze 3.

4. Informace o zvýšeném obsahu DDT v plaveninách v měrném profilu Hřensko / Schmilka

Německá strana informovala v březnu 2011 na jednání expertů hydrochemie, že v měrném profilu Hřensko / Schmilka narůstají v posledních letech hodnoty obsahu DDT v plaveninách (viz příloha 4). Skupina expertů SW byla pověřena, aby provedla analýzu dat o koncentracích DDT ve vodě, plavenině a sedimentu na české straně a v návaznosti na analýzu stávajících dat v případě potřeby předložila návrh programu průzkumného monitoringu ke zjištění příčiny tohoto negativního vývoje.

5. Návrhy usnesení

Návrhy usnesení k informaci o implementaci Rámcové směrnice o vodách v povodí Labe jsou obsaženy v příloze 5.

Přílohy:

- Příloha 1: Pracovní a časový plán ad hoc skupiny expertů „Údržba vodních toků využívaných pro plavební účely“, stav: 23. 2. 2011
- Příloha 2: Pracovní a časový plán ad hoc skupiny expertů „Management množství vod“, stav: 16. 2. 2011
- Příloha 3: Vývoj koncentrací haloetherů v Labi v měrném profilu Hřensko/Schmilka, stav: konec roku 2010
- Příloha 4: Vývoj obsahu p,p’DDT v plaveninách v letech 2001 – 2009 v měrném profilu Hřensko / Schmilka
- Příloha 5: Návrh usnesení k informaci o implementaci Rámcové směrnice o vodách v povodí Labe

**Pracovní a časový plán ad hoc skupiny expertů
„Povrchové vody využívané pro plavební účely“
Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)
návrh, stav k 23. 2. 2011**

Poř. č.	Bod v mandátu	Úkol	Termín	Poznámka
1.	1	Stanovení povrchových vod v povodí Labe využívaných pro plavební účely, pro které bude vhodné vypracovat principy pro údržbu na mezinárodní úrovni	2/2011	Na vědomí – 32. poradě pracovní skupiny WFD v dubnu 2011 – poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2011
2.	3	Sestavení katalogu příkladných opatření údržby povrchových vod využívaných pro plavební účely, která mohou vést ke zlepšení ekologického stavu	2/2012	– odsouhlasení v pracovní skupině WFD – schválení na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2012 Katalog bude nabídnut k využití v programech opatření států na období 2016 – 2021 (bod 4c v mandátu).
3.	2	Vypracování principů pro údržbu povrchových vod využívaných pro plavební účely	2/2012	– odsouhlasení v pracovní skupině WFD – schválení na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2012
4.	5	Využívání výsledků národních a mezinárodních výzkumných projektů	—	Bude využito v rámci úkolů uvedených v ostatních bodech mandátu, zejména v bodech 2 a 3.

Poř. č.	Bod v mandátu	Úkol	Termín	Poznámka
5.	4d	Příspěvek ke společné části dílčí zprávy států podle čl. 15 odst. 3 RSV ¹	2/2012	Na základě úkolů v bodech 2 a 3 mandátu. Pouze pokud bude dohodnuto zpracování společné části. – odsouhlasení v pracovní skupině WFD – schválení na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2012, popř. na zasedání MKOL v říjnu 2012
6.	4a, 4d	Příspěvek k předběžnému přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v povodí Labe ²	2/2013	Na základě úkolů v bodech 2 a 3 mandátu. – odsouhlasení v pracovní skupině WFD – schválení na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2013, popř. na zasedání MKOL v říjnu 2013
7.	4b	Příspěvek k návrhu části A Mezinárodního plánu oblasti povodí na období 2016 – 2021 ³	3/2014	Na základě úkolů v bodech 2 a 3 mandátu. – odsouhlasení v pracovní skupině WFD – schválení na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2014, popř. na zasedání MKOL v říjnu 2014
8.	4b	Definitivní verze příspěvku k části A Mezinárodního plánu oblasti povodí na období 2016 – 2021 ⁴	5/2015	Na základě úkolů v bodech 2 a 3 mandátu. – odsouhlasení v pracovní skupině WFD – schválení na zasedání MKOL v říjnu 2015

¹ bod 4 v Přehledu úkolů podle Rámcové směrnice o vodách a dceřiné směrnice o normách environmentální kvality v letech 2010 – 2015, stav 8. 9. 2010 – příloha 2 k protokolu z 23. zasedání MKOL

² bod 8 ve výše uvedeném přehledu

³ bod 9 ve výše uvedeném přehledu

⁴ bod 11 ve výše uvedeném přehledu

Poř. č.	Bod v mandátu	Úkol	Termín	Poznámka
9.	6	Spolupráce s pracovní skupinou FP, skupinou expertů SW a ad hoc skupinami expertů „Management sedimentů“ a „Management množství vod“ MKOL při řešení otázek souvisejících s údržbou povrchových vod využívaných pro plavební účely	průběžně – podle potřeby	Pracovní výsledky budou dány na vědomí uvedeným skupinám. Případné otázky těchto skupin budou zodpovězeny v rámci možností.
10.	7	Prezentace výsledků spolupráce v Mezinárodní oblasti povodí Labe, souvisejících s aktivitami ad hoc skupiny expertů „Povrchové vody využívané pro plavební účely“, na konferencích, seminářích a v rámci práce MKOL s veřejností	4/2013 resp. 4/2014	Prezentace výsledků na Mezinárodním labském fóru

Komentář:

Ad hoc skupina expertů se bude pravidelně scházet, aby splnila úkoly uvedené pod pořadovým číslem 1 až 5. Po schválení pracovních výsledků, dosažených v rámci těchto úkolů, vedoucími delegací MKOL v květnu 2012 se ad hoc skupina expertů již scházet nebude nebo pouze výjimečně v případě potřeby. Další úkoly, uvedené pod pořadovým číslem 6 až 10, se opírají o předcházející pracovní výsledky. Pro tyto úkoly zpracuje sekretariát MKOL návrh, který bude odsouhlasen v ad hoc skupině expertů v písemném řízení. Po dohodě s předsedou pracovní skupiny WFD budou pracovní výsledky prezentovány předsedou, resp. pověřeným členem ad hoc skupiny expertů na Mezinárodním labském fóru v letech 2013, resp. 2014.

Zveřejněním Mezinárodního plánu oblasti povodí na období 2016 – 2021 ad hoc skupina expertů svou činnost ukončí.

**Pracovní a časový plán ad hoc skupiny expertů
„Management množství vod“
Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)
návrh, stav k 16. 2. 2011**

Poř. č.	Bod v mandátu	Úkol	Termín	Poznámka
1.	1 a) až e)	Porovnání národních přístupů ke stanovení: a) minimálních zůstatkových průtoků b) vodohospodářské bilance c) dopadů krajinných úprav a různých způsobů užívání území na vodní režim d) indikátorů nedostatku vody e) oblastí ohrožených nedostatkem vody	2/2012	Na vědomí – pracovní skupině WFD – poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2012 – příslušným pracovním skupinám MKOL
2.	4 d)	Příspěvek ke společné části dílčí zprávy států podle čl. 15 odst. 3 RSV ¹	2/2012	<u>Pouze pokud bude dohodnuto zpracování společné části.</u> – odsouhlasení v pracovní skupině WFD – schválení na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2012, případně na zasedání MKOL v říjnu 2012
3.	4 d)	Příspěvek ke společné Zprávě 2014 o aktualizaci analýzy charakteristik podle čl. 5 odst. 2 RSV ²	2/2013	<u>Pouze pokud bude dohodnuto zpracování společné zprávy.</u> – odsouhlasení v pracovní skupině WFD – schválení na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2013, případně na zasedání MKOL v říjnu 2013

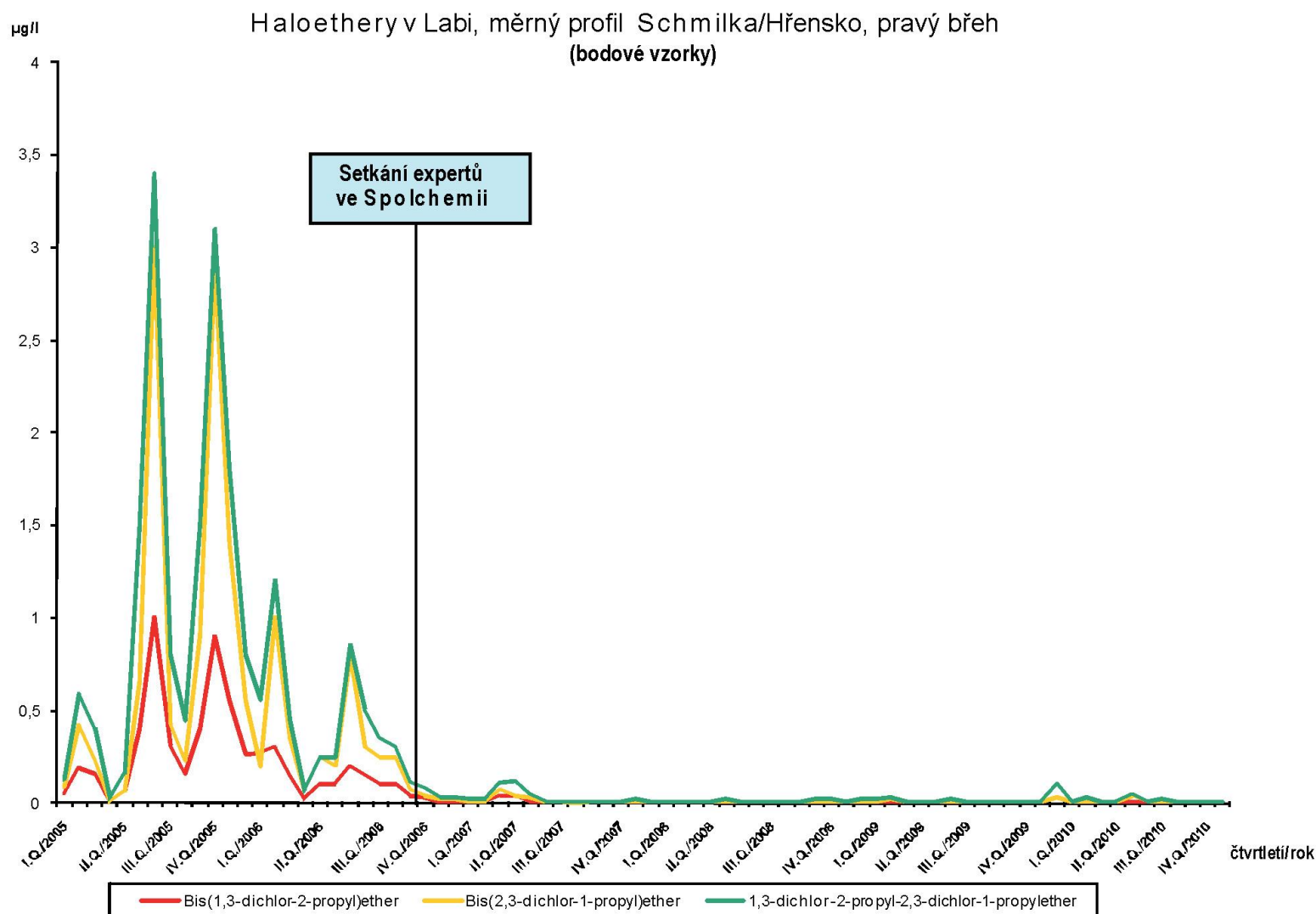
¹ bod 4 v Přehledu úkolů podle Rámcové směrnice o vodách a dceřiné směrnice o normách environmentální kvality v letech 2010 – 2015, stav 8. 9. 2010 – příloha 2 k závěrečnému protokolu z 23. zasedání MKOL

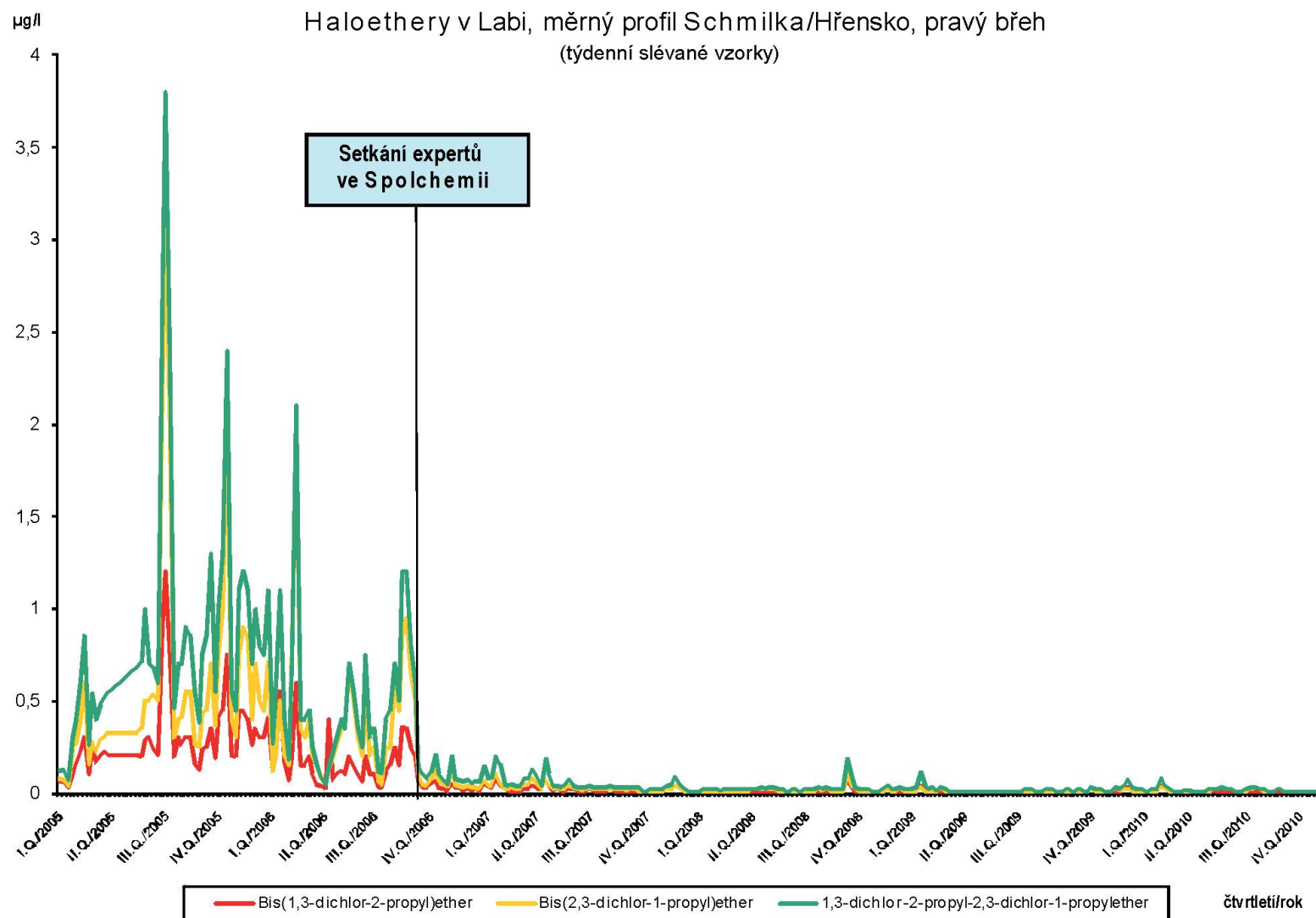
² bod 7 ve výše uvedeném přehledu

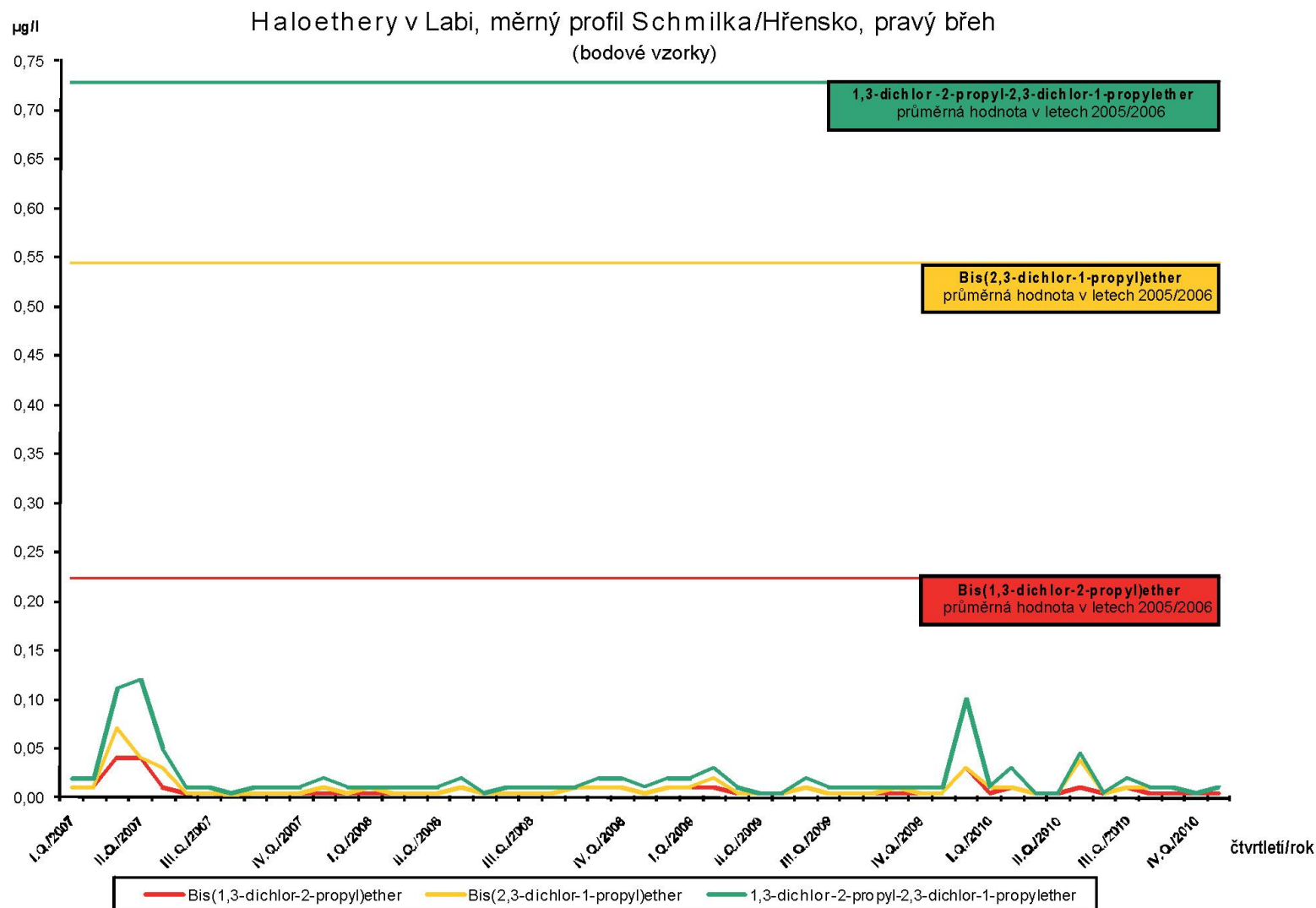
Poř. č.	Bod v mandátu	Úkol	Termín	Poznámka
4.	4 a) a d)	Příspěvek k předběžnému přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v povodí Labe ³	2/2013	– odsouhlasení v pracovní skupině WFD – schválení na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2013, případně na zasedání MKOL v říjnu 2013
5.	3	Vypracování doporučení k obsahové náplni a postupu pro zpracování zásad pro zvládání nedostatku vody v Mezinárodní oblasti povodí Labe	12/2013	– odsouhlasení v pracovní skupině WFD – schválení na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2014, případně na zasedání MKOL v říjnu 2014
6.	4 b)	Příspěvek k návrhu části A Mezinárodního plánu oblasti povodí na období 2016 – 2021 ⁴	12/2013	– odsouhlasení v pracovní skupině WFD – schválení na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2014, případně na zasedání MKOL v říjnu 2014
7.	7	Prezentace výsledků spolupráce v Mezinárodní oblasti povodí Labe, souvisejících s aktivitami ad hoc skupiny expertů „Management množství vod“, na konferencích, seminářích a v rámci práce MKOL s veřejností	4/2013 resp. 4/2014	– prezentace výsledků na Mezinárodním labském fóru
8.	4 b)	Podpora při zpracování části A Mezinárodního plánu oblasti povodí na období 2016 – 2021 ⁵	2014 a 2015	– v případě potřeby, dle zadání pracovní skupiny WFD
9.	2	Identifikace dalších otázek, které by měly být řešeny formou výzkumných úkolů	průběžně – podle potřeby	
10.	5	Využívání výsledků národních a mezinárodních výzkumných projektů	průběžně	
11.	6	Spolupráce s pracovní skupinou FP a skupinami expertů Hy, SW, GW MKOL při řešení otázek souvisejících s managementem množství vod	průběžně – podle potřeby	

³ bod 8 ve výše uvedeném přehledu
⁴ bod 9 ve výše uvedeném přehledu
⁵ bod 11 ve výše uvedeném přehledu

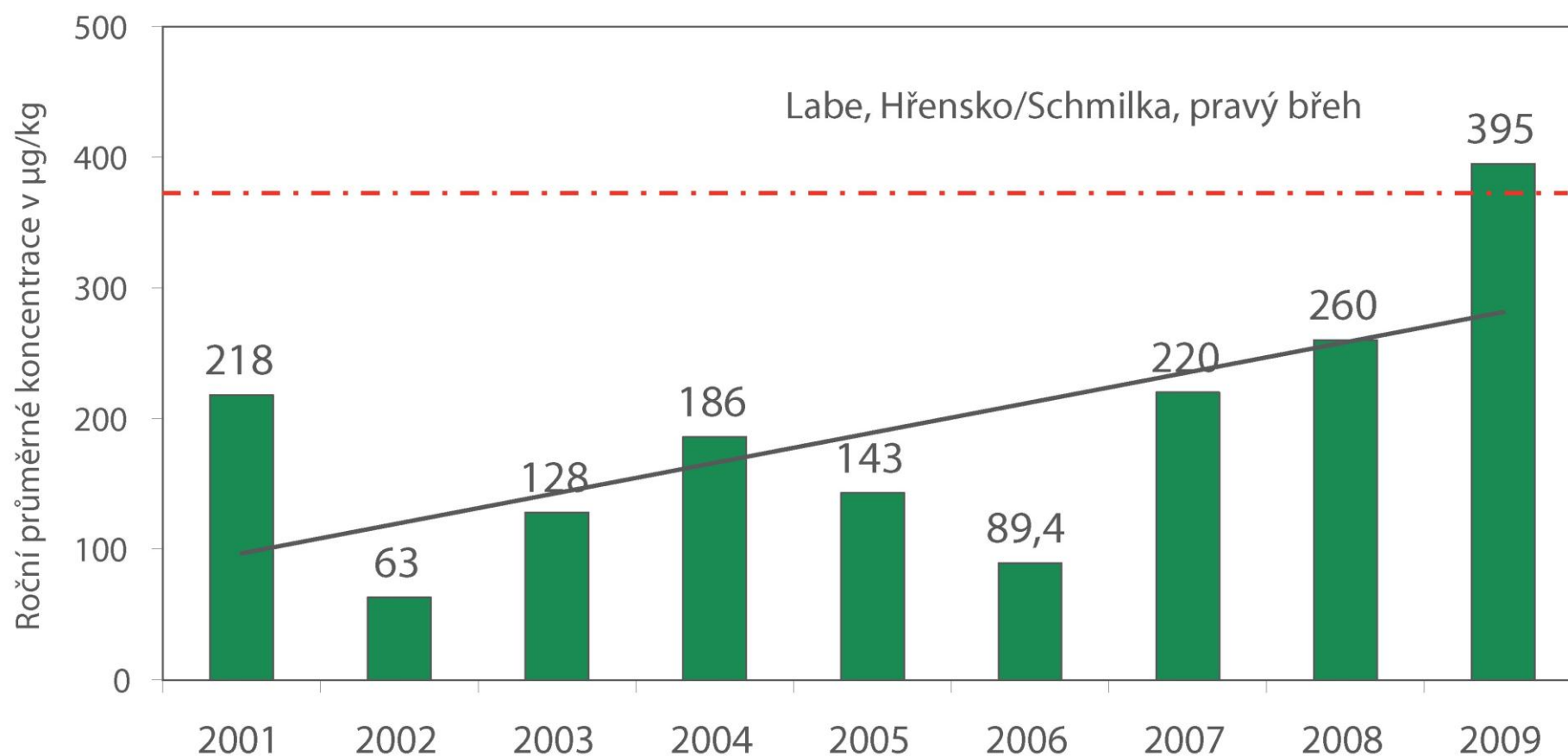
Výsledky sledování haloetherů v Labi v profilu Schmilka / Hřensko (stav: konec roku 2010)







Měření v plaveninách ke zjištění obsahů p,p' DDT



**Návrh usnesení
k informaci o implementaci
Rámcové směrnice o vodách v povodí Labe
(stav: 8. 4. 2011)**

1. Vedoucí delegací MKOL a zástupci Rakouska a Polska v mezinárodní koordináční skupině ICG berou na vědomí informaci o stavu implementace Rámcové směrnice o vodách v povodí Labe.
2. Vedoucí delegací MKOL souhlasí, aby byla ad hoc skupina expertů „Management sedimentů“ podřízena přímo pracovní skupině WFD.
3. Vedoucí delegací MKOL berou na vědomí pracovní a časový plán ad hoc skupiny expertů „Povrchové vody využívané pro plavební účely“ (příloha xx).
4. Vedoucí delegací MKOL berou na vědomí pracovní a časový plán ad hoc skupiny expertů „Management množství vod“ (příloha xx).
5. Vedoucí delegací MKOL žádají pracovní skupinu WFD, aby na 24. zasedání MKOL ve dnech 11. – 12. října 2011 podala bližší informace k problematice zvýšených hodnot DDT v měrném profilu Hřensko / Schmilka.