

Návrh dalšího postupu při řešení příčin kontaminace plavenin a sedimentů polychlorovanými bifenylly (PCB) a jejich odstranění na českém dolním Labi (stav: 19. 5. 2016)

Šetření příčin, monitoring

- 1) Pokračovat v intenzivním monitoringu zvýšených obsahů PCB v sedimentovatelných plaveninách.
- 2) Pokračovat v poskytování aktuálních dat České inspekci životního prostředí (ČIŽP), Ministerstvu životního prostředí (MŽP), Mezinárodní komisi pro ochranu Labe (MKOL), případně podle potřeby dalším institucím a pokračovat ve výměně dat s německou stranou.
- 3) Po zpracování podzimních vzorků z roku 2015 z monitoringu sedimentů posoudit vliv na dlouhodobou kvalitu povrchové vrstvy sedimentů na dolním Labi. Jarní odběry sedimentu v roce 2016 na dolním Labi případně rozšířit o další lokality, např. lokality z projektu SedBiLa.

Zatížení Labe PCB z opravy povrchů železničního mostu v Ústí nad Labem

- 4) Iniciovat odstranění kontaminovaného materiálu z okolí řeky v lokalitě pod železničním mostem, resp. v lokalitě skládkovaného otryskaného písku do 31. 7. 2016 s cílem zamezit dalšímu vnosu kontaminovaného materiálu do Labe.
- 5) Požádat pracovní skupinu WFD o prověření, jak by mohlo být zajištěno zohlednění poznatků a zkušeností z opravy povrchů železničního mostu v Ústí nad Labem při obdobných opravách mostů a podobných konstrukcí s ohledem na obsah znečišťujících látek ve starých nátěrech těchto konstrukcí.

Prohrádky, nakládání se sedimenty

- 6) Zadat studii proveditelnosti sanace vybraných lokalit na dolním Labi ve vazbě na závěry a doporučení projektu SedBiLa:
 - a) Výběr vhodného řešitele,
 - b) Širší projektový tým za účasti Povodí Labe, státního podniku, MŽP, ČIŽP, MKOL, ...,
 - c) Volba dvou až tří pilotních lokalit na dolním toku Labe, např. lokality projektu SedBiLa L8 a L9 Malé Březno (cca 550 m³), L10 Povrly (cca 600 m³), případně L1 Loubí (750 m³),
 - d) Volba možných sanačních postupů (odtěžení a skládkování, zakrytí a zakonzervování na místě, sanační technologie – např. technologie CDC¹), návrh technického řešení případně včetně polo-provozní zkoušky vybrané technologie,
 - e) Zpřesnění odhadu množství kontaminovaného sedimentu na vybraných lokalitách,
 - f) Odhad finančních nákladů na sanaci,
 - g) Získání finančních zdrojů na sanaci (Státní fond životního prostředí, Operační program životní prostředí, podniky Povodí, německé zdroje – grantový projekt „Sanace znečišťujících látek v labských sedimentech“ – ELSA).
- 7) Průběžné informování německé strany (např. prostřednictvím Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe) o plánovaných/prováděných prohrábkách a jiných činnostech v korytě toku Labe a Bíliny, které mohou vést k remobilizaci sedimentů (přehled dosud známých činností je uveden níže).
- 8) Provádění prohrábek v souladu s Konceptcí MKOL pro nakládání se sedimenty.

¹ Chlorine Destruction using Copper

K 21. 3. 2016 jsou známy následující činnosti státních podniků Povodí Ohře, s. p. a Povodí Labe, s. p., které by mohly vést k remobilizaci sedimentů:

- **Bílina, ř. km 0,474 - 0,700 (Ústí nad Labem) – LB opěrná zeď**
Akce probíhá. Termín realizace dle smlouvy o dílo: 10/2014 – 05/2016.
- **Bílina, ř. km 0,538 - 0,625 (Ústí nad Labem) – PB**
Akce se připravuje. Termín realizace: 2016 – 2017.
- **Projekt SedBiLa – Bílina, ř. km 0,118 – 1,050 – odstranění sedimentu**
Akce souvisí s dotačním titulem Operačního programu životního prostředí (OPŽP)².
Termín realizace: není zatím znám.
- **Dolní Labe – obnova průtočného profilu – regulovaný úsek³**
Dokončení akce prováděné v roce 2015. Při prohrábkách v roce 2015 byl sediment vyhrnut mimo plavební dráhu a ponechán v korytě při levém břehu (ř. km 738,280 – 738,900)⁴. Tento materiál (cca 1600 m³) byl v době od 8. do 12. 3. 2016 dopraven lodní dopravou na mezideponii v areálu firmy Česko-saské přístavy. Po jeho odvodnění bude odvezen do lokality trvalého uložení. V době od 15. do 18. 3. 2016 probíhaly ve výše uvedeném úseku ještě práce podvodním dozerem "Komatsu" na úpravě a začištění místa po odebrání odtěžených sedimentů.
Termín realizace: 8. – 18. 3. 2016 (týká se pouze prací prováděných v korytě Labe)

² Cílem operačního programu je ochrana a zlepšování kvality životního prostředí v České republice. Program nabízí prostředky z Fondu soudržnosti, Evropského fondu pro regionální rozvoj a také ze Státního fondu životního prostředí a státního rozpočtu.

³ Akce je prováděna v rámci programu 129 272 Odstraňování následků povodní roku 2013, který je spravován Ministerstvem zemědělství ČR a financován ze státních prostředků.

⁴ Nová kilometráž Labe s počátkem (hodnotou nula) v profilu ústí Labe do Severního moře byla na českém Labi zavedena v roce 2009. Je počítána směrem proti toku a v místě nulové hodnoty stávající kilometráže německého Labe (jižní hraniční mezník) má hodnotu 730,0.