Přehled aktivit v korytě řek Labe a jeho přítoků  
v České republice a Německu,  
které mohou vést k remobilizaci sedimentů  
(stav: 28. 8. 2017)

V rámci diskuse v pracovní skupině WFD v roce 2016 k řešení příčin kontaminace plavenin a sedimentů PCB a jejich odstranění na českém dolním Labi se česká a německá delegace dohodly, že se budou vzájemně informovat o výše uvedených aktivitách. K tomu slouží tento přehled, kde jsou souhrnně uvedeny aktivity na obou stranách. Přehled může pomoci identifikovat možné příčiny případného zvýšení obsahu některých znečišťujících látek v sedimentovatelných plaveninách.

# Česká republika

* 1. **Ukončené činnosti:**
  + **Bílina, km 0,474 – 0,700 (Ústí nad Labem) – LB opěrná zeď**

Zadavatel: Povodí Ohře, s. p.

Akce dokončena k 07/2016.

* + **Dolní Labe – obnova průtočného profilu – regulovaný úsek[[1]](#footnote-1)**

Zadavatel: Povodí Labe, s. p.

Akce ukončena k 03/2016.

Akce byla prováděna v letech 2015 a 2016. Při prohrábkách v roce 2015 byl sediment vyhrnut mimo plavební dráhu a ponechán v korytě při levém břehu (ř. km 738,280 – 738,900)[[2]](#footnote-2). Tento materiál (cca 1 600 m3) byl v době od 8. do 12. 3. 2016 dopraven lodní dopravou na mezideponii v areálu firmy Česko-saské přístavy. Po jeho odvodnění byl 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.

* + **Povodňové škody Vltava, ř. km 0,0 – 11,3 Vraňany – soutok Mělník, nánosy a oprava opevnění**

Zadavatel: Povodí Vltavy, s. p.

Akce ukončena 2. 11. 2016

Bylo provedeno odtěžení, naložení a odvoz 162 935,5 m3 štěrkopískových nánosů ze dna Vltavy v úseku od jezu Vraňany[[3]](#footnote-3) až po soutok s Labem. Práce byly provedeny částečně pomocí lodní techniky a částečně ze břehu pomocí podvodního dozeru a pozemní techniky.

* 1. **Činnosti, které jsou v realizaci nebo jsou plánovány**[[4]](#footnote-4)**:**
  + **Labe, Lobkovice – VD Střekov, ř, km 850,31 – 767,68, odstranění nánosů**

Zadavatel: Povodí Labe, s. p.

Plánovaná realizace 2018 – 2019. Vytěžený materiál bude ukládán na mezideponie, na základě výsledků rozborů s ním bude dále naloženo.

* + **Labe, VD Střekov – Hřensko, těžení nánosů ř. km 767,68 – 726,60**

Zadavatel: Povodí Labe, s. p.

Plánovaná realizace 2018 – 2019. Vytěžený materiál bude ukládán na mezideponie, na základě výsledků rozborů s ním bude dále naloženo.

* + **Přístav Mělník, odstranění nánosů z vjezdu a přístavních bazénů**

Zadavatel: Povodí Labe, s. p.

Akce je připravena k realizaci v roce 2018, příp. relativně obratem dle potřeb. Technologický postup bude shodný jako u ostatních přístavů (viz níže). Jedná se o akci s pravděpodobnou nižší remobilizací sedimentu.

* + **Labe, Ústí nad Labem – Centrální přístav, odstranění nánosů**

Zadavatel: Povodí Labe, s. p.

Termín realizace: 09/2017 – 10/2018

Jedná se o odtěžení nánosů ze dna přístavního bazénu Centrálního přístavu v Ústí nad Labem. Po vytěžení budou nánosy uloženy na mezideponii a po jejich odvodnění naloženy a přepraveny k trvalé likvidaci na skládku.

* + **Labe, Ústí nad Labem – Západní přístav, odstranění nánosů**

Zadavatel: Povodí Labe, s. p.

Termín realizace: 09/2017 – 10/2018

Jedná se o odtěžení nánosů ze dna přístavního bazénu Západního přístavu v Ústí nad Labem. Po vytěžení budou nánosy uloženy na mezideponii a po jejich odvodnění naloženy a přepraveny k trvalé likvidaci na skládku.

* + **Labe, Děčín – přístav Rozbělesy, odstranění nánosu**

Zadavatel: Povodí Labe, s. p.

Termín realizace: 10/2017 – 10/2018

Jedná se o odtěžení nánosů ze dna přístavního bazénu Rozbělesy v Děčíně. Po vytěžení budou nánosy uloženy na mezideponii a po jejich odvodnění naloženy a přepraveny k trvalé likvidaci na skládku.

* + **Labe, VD Dolní Beřkovice, sanace dna podjezí**

Zadavatel: Povodí Labe, s. p.

Akce je v přípravě, termín realizace není ještě stanoven.

* + **Labe, VD Štětí, sanace dna podjezí**

Zadavatel: Povodí Labe, s. p.

Akce je v přípravě, termín realizace není ještě stanoven.

* + **Labe, VD Roudnice nad Labem, sanace dna podjezí**

Zadavatel: Povodí Labe, s. p.

Akce je v přípravě, termín realizace není ještě stanoven.

* + **Labe, VD České Kopisty, sanace dna podjezí**

Zadavatel: Povodí Labe, s. p.

Akce je v přípravě, termín realizace není ještě stanoven.

* + **Labe, VD Lovosice, sanace dna podjezí**

Zadavatel: Povodí Labe, s. p.

Akce je v přípravě, termín realizace není ještě stanoven.

* + **Vltava, ř. km 35,7 – 37,3, plavební komora Roztoky – odstranění nánosů v horní a dolní rejdě**

Zadavatel: Povodí Vltavy, s. p.

Termín realizace: 09 – 11/2017

Bude provedeno odtěžení, naložení a odvoz 1 510 m3 štěrkopískových nánosů ze dna horní a dolní rejdy Roztoky a tyto budou následně zákonně zlikvidovány (uložení na skládku).

* + **Vltava, ř. km 17,6 – 17,9, dolní plavební komora Miřejovice – odstranění nánosů**

Zadavatel: Povodí Vltavy, s. p.

Termín realizace: 09 – 10/2017

Bude provedeno odtěžení, naložení a odvoz 530 m3 štěrkopískových nánosů ze dna plavební komory a tyto budou následně zákonně zlikvidovány (uložení na skládku).

* + **Laterální kanál Vraňany – Hořín, likvidace sedimentů obratišť**

Zadavatel: Povodí Vltavy, s. p.

Termín realizace: 09 – 10/2017

Bude provedeno odtěžení, naložení a odvoz 1 500 m3 štěrkopískových odvodněných sedimentů z mezideponií laterálního kanálu a tyto budou následně zákonně zlikvidovány (uložení na skládku).

* + **Vltava, ř. km 60,15 – 61,1, Hodkovičky**

Zadavatel: Povodí Vltavy, s. p.

Termín realizace: 09 – 11/2017

Bude provedeno částečné přemístění nánosu pod hladinou (730 m3) a částečné vytěžení nánosu s odvozem (3 700 m3). V celé lokalitě se jedná o hrubozrnný štěrk charakteru říčních valounů.

* + **Vltava, ř. km 28,4 – 28,5, Libčice – slepé rameno na levém břehu – odstranění sedimentů**

Zadavatel: Povodí Vltavy, s. p.

Termín realizace: 05 – 08/2018

Bude provedeno odtěžení, naložení a odvoz 1 000 m3 sedimentů ze slepého ramene Vltavy a tyto budou následně zákonně zlikvidovány (uložení na skládku).

* + **Vltava, zdrž jezu Miřejovice – odstranění sedimentů z plavební dráhy**

Zadavatel: Povodí Vltavy, s. p.

Termín realizace: 05 – 08/2018

Bude provedeno odtěžení, naložení a odvoz 440 m3 štěrkopískových nánosů ze dna Vltavy v lokalitách Kralupy a Nelahozeves a tyto budou následně zákonně zlikvidovány (uložení na skládku)

* + **Vltava, zdrž jezu Vraňany – odstranění sedimentů z plavební dráhy**

Zadavatel: Povodí Vltavy, s. p.

Termín realizace: 06 – 10/2018

Bude provedeno odtěžení, naložení a odvoz 5 100 m3 štěrkopískových nánosů ze dna Vltavy v lokalitách Miřejovice, Dušníky, Vraňany a Ouholice a tyto budou následně zákonně zlikvidovány (uložení na skládku).

* + **Laterální kanál, k. km 9,35 – 9,75, Vraňany – odstranění sedimentů**

Zadavatel: Povodí Vltavy, s. p.

Termín realizace: 09 – 11/2018

Bude provedeno odtěžení, naložení a odvoz 760 m3 štěrkopískových nánosů ze dna laterálního kanálu nad uzávěrkou a tyto budou následně zákonně zlikvidovány (uložení na skládku).

* + **Vltava, ř. km 50,1 – 50,6 – dolní plavební komora Štvanice**

Zadavatel: Povodí Vltavy, s. p.

Termín realizace: 06 – 11/2018

Bude provedeno odtěžení nánosu charakteru jemného písku v objemu cca 350 m3. Konečný objem bude stanoven aktuálním zaměřením v jarních měsících před samotnou realizací zakázky.

* + **Berounka, ř. km 0,5 – 1,0, přístav Radotín**

Zadavatel: Povodí Vltavy, s. p.

Termín realizace: 06 – 11/2018

Bude provedeno odtěžení nánosu v plavební dráze a části veřejného přístavu. V současné době  představuje nános cca 560 m3. Konečný objem bude stanoven aktuálním zaměřením v jarních měsících před samotnou realizací zakázky. Předpoklad je velmi jemnozrnný materiál (uložení na skládku).

* + **Bílina, km 0,538 – 0,625 (Ústí nad Labem) – PB**

Zadavatel: Povodí Ohře, s. p.

Akce probíhá do 09/2017. Akce je před dokončením, ještě je nutné odstranit obslužnou komunikaci ve vodním toku. Předpokládá se dodržení termínu.

* + **Bílina, (Bílina, most Interspar – fotbalový stadion) – oprava opevnění**

Zadavatel: Povodí Ohře, s. p.

Realizace cca 06/2017 – 11/2017. Podepsána smlouva o dílo, staveniště předáno dodavateli, předpokládá se provedení v daném termínu.

* + **Projekt SedBiLa – Bílina, ř. km 0,118 – 1,050 – odstranění sedimentu**

Zadavatel: Povodí Ohře, s. p.

Termín realizace:  2017 – 2018

V současné době probíhá příprava akce. Původní záměr dotace z Operačního programu životního prostředí (OPŽP)[[5]](#footnote-5) byl změněn, akce bude financována z vlastních zdrojů Povodí Ohře, s. p.

# Německo

**a) Ukončené činnosti:**

* **Labe, ř. km 58,2 – odtěžování nánosů v přístavu Pieschen – PB**

Zadavatel: Úřad pro vodní cesty a plavbu (WSA) Drážďany

Kontaminovaný odtěžený materiál (třída odpadu Z2) byl zlikvidován v souladu s pokyny pro nakládání s odtěženými nánosy ve vnitrozemí (HABAB).

Akce ukončena k 03/2017.

**b) Činnosti, které jsou v realizaci nebo jsou plánovány**[[6]](#footnote-6)**:**

* **Labe, ř. km 83,0 – odtěžování nánosů v přístavu Míšeň – PB**

Zadavatel: Úřad pro vodní cesty a plavbu (WSA) Drážďany

Provedení je naplánováno na 4. čtvrtletí 2017.

Kontaminovaný odtěžený materiál bude zlikvidován v souladu s pokyny pro nakládání s odtěženými nánosy ve vnitrozemí (HABAB).

* **Labe, ř. km 58,2 – přístav Pieschen – PB**

Zadavatel: Úřad pro vodní cesty a plavbu (WSA) Drážďany

Oprava lodního skluzu v přístavu Pieschen.

Provedení je naplánováno na rok 2017.

Malé množství odtěženého materiálu – v případě kontaminace bude jeho likvidace provedena v souladu s pokyny pro nakládání s odtěženými nánosy ve vnitrozemí (HABAB).

* **Labe, ř. km 292,5 (odbočka vjezdu do přístavu) – přístav Barby**

Zadavatel: Úřad pro vodní cesty a plavbu (WSA) Magdeburk

Odstraňování nánosů - množství prozatím nezjištěno.

Provedení je naplánováno na rok 2017.

V případě kontaminace bude likvidace materiálu provedena v souladu s pokyny pro nakládání s odtěženými nánosy ve vnitrozemí (HABAB).

* **Labe, ř. km 327,2 (odbočka do ramene Labe – Zollelbe) – Zollelbe Magdeburk**

Odstraňování nánosů – množství prozatím nezjištěno.

Provedení je naplánováno na rok 2017.

V případě kontaminace bude likvidace materiálu provedena v souladu s pokyny pro nakládání s odtěženými nánosy ve vnitrozemí (HABAB).

* **Labe, ř. km 332,8 (odbočka vjezdu do přístavu) – ochranný přístav Magdeburk**

Odstraňování nánosů – množství prozatím nezjištěno.

Provedení je naplánováno na rok 2017.

V případě kontaminace bude likvidace materiálu provedena v souladu s pokyny pro nakládání s odtěženými nánosy ve vnitrozemí (HABAB).

* **Labe, ř. km 185,5 – 198,5 – Pilotní opatření „Klöden“ ke stabilizaci dna říčního koryta   
  (bez Wittenbergu)**

Zadavatel projektu: Úřad pro vodní cesty a plavbu (WSA) Drážďany

V současné době probíhá pro tuto akci územní řízení. Termín pro posouzení tohoto záměru (tzv. scoping) podle § 5 zákona o posuzování vlivů záměru na životní prostředí (EIA) se uskutečnil 19. května 2016. Územní řízení bude trvat celkem zhruba dva roky od zahájení připomínkového řízení. Poté bude zahájena stavební realizace, která bude vyžadovat výhledově pět let.

Pilotní opatření je součástí „Koncepce ke stabilizaci dna toku Labe od Mühlbergu po ústí Sály“ (Sohlstabilisierungskonzept für die Elbe von Mühlberg bis zur Saalemündung), kterou vypracovala Vodní a plavební správa SRN (WSV) ve spolupráci se Spolkovým ústavem hydrologickým (BfG) a Spolkovým ústavem vodních staveb (BAW) za účasti spolkových zemí Sasko a Sasko-Anhaltsko.

Cílem opatření ke stabilizaci říčního dna je trvale udržitelné omezení eroze v tomto úseku a dosažení rovnoměrného transportu sedimentů v toku.

1. Akce byla prováděna v rámci programu 129 272 Odstraňování následků povodní roku 2013, který je spravován Ministerstvem zemědělství ČR a financován ze státních prostředků. [↑](#footnote-ref-1)
2. 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. [↑](#footnote-ref-2)
3. Jez Vraňany je posledním jezem na Vltavě (ř. km 11,55) před soutokem s Labem. [↑](#footnote-ref-3)
4. Žlutě zvýrazněné aktivity mají velkou pravděpodobnost remobilizace sedimentu, zeleně zvýrazněné aktivity mají nižší pravděpodobnost remobilizace sedimentu a aktivity bez zvýraznění mohou pouze teoreticky vést k lokální remobilizaci sedimentu. [↑](#footnote-ref-4)
5. 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. [↑](#footnote-ref-5)
6. Nejsou uvedena opatření údržby, u kterých se jedná o přemísťování nekontaminovaných odtěžených nánosů (pískový / štěrkový materiál) v korytě toku. [↑](#footnote-ref-6)