Přehled aktivit v korytě řek Labe a jeho přítoků  
v České republice a Německu,  
které mohou vést k remobilizaci sedimentů  
(stav: 11. 7. 2018)

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

Zadavatel: Povodí Ohře, s. p.

Termín realizace:  2017 – 2018

Akce dokončena k 09/2018

* + **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:**
  + **Labe, Lobkovice – VD Střekov, ř, km 850,31 – 767,68, odstranění nánosů**

Zadavatel: Povodí Labe, s. p.

Plánovaná realizace 2019 – 2021. 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 2019 – 2020. 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, která proběhne v 08/2018 – 10/2019. 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

Jednalo se o odtěžení nánosů ze dna přístavního bazénu Centrálního přístavu v Ústí nad Labem. Po vytěžení byly nánosy uloženy na mezideponii a po jejich odvodnění naloženy a přepraveny k trvalé likvidaci na skládku. Těžení a odvoz nánosů dokončen, probíhá kompletace dokladů k přejímce dokončeného díla.

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

Zadavatel: Povodí Labe, s. p.

Termín realizace: 09/2017 – 10/2018

Jednalo se o odtěžení nánosů ze dna přístavního bazénu Západního přístavu v Ústí nad Labem. Po vytěžení byly nánosy uloženy na mezideponii a po jejich odvodnění naloženy a přepraveny k trvalé likvidaci na skládku. Těžení a odvoz nánosů dokončen, probíhá kompletace dokladů k přejímce dokončeného díla.

* + **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. Realizace akce probíhá.

* + **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).

# 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**[[4]](#footnote-4)**:**

* **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.

* **Labe, ř. km 609 – 639 (Hamburský přístav, vše na zakázku Správy hamburského přístavu HPA, 2017)**
* Vodní cesta SRN (slapový úsek Labe, jehož údržbu SRN delegovala na Svobodné a hanzovní město Hamburk)  
  Těžba v rámci pravidelné údržby toku v množství celkem 1,8 mil. tun sušiny, z toho je 0,85 mil. tun sušiny málo kontaminovaných sedimentů určeno k přemístění do toku Labe u obce Neßsand (km 638) a 1,0 mil. tun sušiny k uložení v Severním moři v lokalitě bóje E3.
* Zemské přístavní vody  
  Odstraňování nánosů v množství celkem 2,5 mil. tun sušiny, z toho je 2,0 mil. tun sušiny určeno k přemístění v lokalitě Neßsand a 0,48 mil. tun sušiny k uložení v Severním moři v lokalitě bóje E3. Těžba 0,23 mil. tun sušiny výše kontaminovaných sedimentů, které jsou určeny k úpravě a likvidaci na souši.
* Další údržba byla v Hamburském přístavu provedena nasazením dnového pluhu a plavidel sloužících k víření sedimentů pomocí injektáže vody do dna vodního toku.
* V roce 2018 se očekávají, v závislosti na hydrologických okrajových podmínkách, řádově obdobná množství vytěženého materiálu.

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. Nejsou uvedena opatření údržby, u kterých se jedná o přemísťování nekontaminovaných odtěžených nánosů (pískový / štěrkový materiál) v korytě toku. [↑](#footnote-ref-4)