

Postup pro předkládání zpráv o plnění Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty (stav: 21. 4. 2016)

Sedimenty plní základní funkce při utváření koryt vodních toků, jako vodní stanoviště a v koloběhu látek vodních toků. Svým množstvím a svou jakostí hrají klíčovou roli pro nepostradatelné funkce ekosystémů včetně významných způsobů užívání vod.

Na základě cílů stanovených v Mezinárodním plánu oblasti povodí Labe (část A) z roku 2009 byla zpracována Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty (dále jen Koncepce), která byla zveřejněna v roce 2014. Obsahuje návrhy správné praxe pro management sedimentů v povodí Labe k dosažení nadregionálních operativních cílů. Za tím účelem bere v potaz aspekt kvality, kvantity, hydromorfologie a užívání vod především na příkladu plavby.

Vedoucí delegací MKOL vyjádřili na své poradě v květnu 2014 očekávání, že Česká republika a Německo zohlední Koncepti v národních plánech oblasti povodí Labe. V květnu 2015 uspořádala MKOL workshop, jehož cílem bylo představit výsledky dosavadních studií a projektů prováděných v České republice a Německu a diskutovat budoucí záměry a opatření se vztahem k problematice sedimentů v povodí Labe.

Vzhledem k významu sedimentů je považováno za účelné, aby proces naplňování Koncepce byl doprovázen předkládáním zpráv delegací v MKOL. Přitom by mělo být zohledněno, že v Koncepti jsou obsaženy jak konkrétní doporučené postupy ke zlepšení kvantitativního a kvalitativního stavu sedimentů, tak i připomínky pro kvalitnější monitoring a k dalšímu lepšímu porozumění systému a procesů a pro odsouhlasení s dalšími dotčenými resorty.

Za tímto účelem byly zpracovány 3 formuláře k jednotné evidenci

- opatření ke zlepšení stavu sedimentů,
- opatření monitoringu a
- opatření k překonání deficitů v poznatcích,

kteřá jsou prováděna nebo plánována v povodí Labe v souladu s Konceptí.

Jako pomůcka k vyplnění formulářů slouží výběrový seznam, který vychází z Koncepce. Formuláře a výběrový seznam jsou uvedeny v příloze 1.

Pro lepší přehlednost a vyhodnocení dat budou formuláře vedeny ve formátu MS Excel. Vyplněné formuláře k opatřením v české a německé části povodí Labe budou spolu s krátkým komentářem tvořit interní zprávy, které budou předkládány na podzimní poradě pracovní skupiny WFD a následně s případným doporučením této skupiny na zasedání MKOL.

První zpráva o plnění Koncepce bude obsahovat přehled všech opatření, která jsou od roku 2014 realizovaná nebo plánovaná v souvislosti s Konceptí. Následující zprávy budou bilancovat stav realizace a úspěšnost opatření uvedených v předchozích zprávách a uvádět případná nová opatření. Termíny zpracování a předkládání zpráv by měly být v kontextu prací v rámci šestiletých plánovacích období podle Rámcové směrnice o vodách. Předpokládá se zpracování zprávy každé 2 roky (1., 3. a 5. rok šestiletého plánovacího období).

MKOL může v případě potřeby organizovat workshopy pro dotčené experty České republiky a Německa, aby byla podpořena výměna informací o plnění Koncepce a diskuse nových podnětů z pohledu různých aspektů. Podněty z těchto workshopů by pak mohly být součástí předkládaných zpráv.

MKOL také může zvážit zpracování zprávy nebo informačního listu pro veřejnost o postupu naplňování Koncepce po určitém období.

Příloha 1: Formuláře k opatřením podle doporučení z Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty

Pro vyplnění formulářů jsou návodné nadpisy jednotlivých sloupců. Pokud je k vyplňování políček nutno vybírat z předem daného výběrového seznamu (viz bod 4), poukazuje se na tuto skutečnost již v nadpise příslušného políčka. Pro lepší přehlednost a vyhodnocení dat budou formuláře vedeny ve formátu MS Excel. Příslušný soubor je vložen zde:



MKOL-Sediment_Formulare_120416.xlsx

1. Formulář k opatření ke zlepšení stavu sedimentů

V tomto formuláři jsou v souladu s Konceptí osloveny aspekty kvalita, hydromorfologie a plavba (kapitola 7 Koncepce).

| Název opatření ke zlepšení stavu sedimentů | Stručný název opatření | Zřizovatel opatření | Rámec usnesení (výběrový seznam) | Plánované období | Dílčí povodí (výběrový seznam) | Referenční profil (výběrový seznam; tabulka T-A2-1-1) | Kód EU vodního útvaru | Oblast opatření ke zlepšení stavu sedimentů (výběrový seznam) | Druh opatření ke zlepšení stavu sedimentů (tabulka 7-2 Koncepce pro nakládání se sedimenty) | | | | Název zdroje dalších informací | Vlastní vysvětlivky (nepovinné) | Stav realizace |
|--|------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------|---|-----------------------|---|---|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------|
| | | | | | | | | | Kvalita (výběrový seznam) | Hydromorfologie (výběrový seznam) | Plavba (výběrový seznam) | Kód EU opatření | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

2. Formulář k opatřením monitoringu

V tomto formuláři mají být uvedena opatření pro lepší zohlednění aspektů sedimentů při sledování vodních toků a ke kontrole úspěšnosti (kapitola 8 Koncepce).

| Název opatření monitoringu | Stručný název opatření | Provádějíci pracoviště | Plánované období | Kód EU opatření | Dílčí povodí (výběrový seznam) | Referenční profil (výběrový seznam; tabulka T-A2-1-1) | Kód EU vodního útvaru | Cíl opatření monitoringu (výběrový seznam podle kapitoly 8.2 Koncepce pro nakládání se sedimenty) | Název zdroje dalších informací | Vlastní vysvětlivky (nepovinné) | Stav realizace |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|---|-----------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

3. Formulář k opatřením k překonání deficitů v poznatcích

V tomto formuláři mají být uvedena opatření k překonání deficitů v poznatcích a pro lepší zakotvení tématu sedimentů do jiných regulačních ustanovení (kapitola 9 Koncepce).

| Název opatření k překonání deficitů v poznatcích | Stručný název opatření | Zodpovědné pracoviště | Provádějící pracoviště (např. u výzkumných projektů) | Plánované období | Kód EU opatření | Cílová oblast opatření k překonání deficitů v poznatcích (výběrový seznam podle kapitoly 9.2 Koncepce pro nakládání se sedimenty) | Kód EU plánovací jednotky | Stručný popis a název zdroje | Stav realizace |
|--|------------------------|-----------------------|--|------------------|-----------------|---|---------------------------|------------------------------|----------------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

4. Výběrový seznam pro vyplňování formulářů

Výběrový seznam slouží k výběru předem stanovených položek pro vyplnění příslušných políček ve výše uvedených formulářích. U takových políček je tato povinnost vždy uvedena v jejich nadpise.

| Dílčí povodí | Referenční profil (tabulka T-A2-1-1) | | Oblast opatření ke zlepšení stavu sedimentů |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|---|
| Regulovaný úsek Labe | Nemčice | Terezín | kvalita |
| Volně tekoucí úsek Labe | Valy | Louny | hydromorfologie |
| Slapový úsek Labe | Lysá n.L. | Gorsdorf | plavba |
| Orlice | Obříství | Dessau | |
| Jizera | Děčín | Rosenburg | |
| Vltava | Dolní Žleb | Calbe | |
| Ohře | Hřensko/Schmilka | Havelberg (Toppel) | |
| Černý Halštrov | Pirna | Rathenow | |
| Mulde | Zehren | Ústí n.L. | |
| Sála | Torgau | Trmice | |
| Havola | Dommitzsch | ústí Triebisch | |
| Bílina | Wittenberg | Nespeky | |
| Triebisch | Breitenhagen | Srbsko, Lahovice | |
| Sázava | Barby | Srbsko | |
| Berounka | Magdeburg | ústí Erlin | |
| Freiberger Mulde (Moldavský potok) | Cumlosen | ústí Sermuth | |
| Zwickauer Mulde | Wittenberge | Schachtgraben | |
| Spittelwasser | Schnackenburg | Halle-Ammendorf | |
| Bílý Halštrov | Hitzacker | Oberthau | |
| Schlenze | Seemannshöft | ústí Schlenze | |
| Bode | Nepasice | Friedeburg | |
| Spréva | Týniště n. Orlicí | Neugattersleben | |
| Jiné (vyjmenovat) | Tuřice | Sophienwerder | |
| | Zelčín | Jiné (vyjmenovat) | |
| | Vraňany | | |

| Druh opatření ke zlepšení stavu (tabulka 7-2 Koncepce pro nakládání se sedimenty) | | | | | |
|---|--|-----------------|--|--------|--|
| Kvalita | | Hydromorfologie | | Plavba | |
| K1 | Snížení - bodové zdroje | H1 | Zvýšení přísunu sedimentů | P1 | Změna / úprava regulačního systému volně tekoucího vnitrozemského úseku Labe |
| K2 | Minimalizace rizika - staré důlní štoly | H2 | Zlepšení průchodnosti pro sedimenty | P2 | Přemísťování splavenin na volně tekoucím vnitrozemském úseku Labe |
| K3 | Minimalizace rizika ze starých ekologických zátěží | H3 | Zvýšení dynamiky sedimentů | P3 | Nakládání s jemnými sedimenty ve slapovém úseku Labe |
| K4/5 | Management přirozených postranních struktur (odstavená ramena, tůně) | H4 | Snížení počtu míst ukládání sedimentů | P4 | Úpravy toku ve slapovém úseku Labe |
| K6 | Management technických struktur (rejdy, plavební komory, koncentrační hráze, výhony) | H5 | Snížení transportní kapacity pomocí změny / modifikace regulačního systému | PX | Ostatní (vysvětlit) |
| K7 | Retence jemných sedimentů z urbánních ploch | H6 | Zhrubnutí dnového substrátu | | |
| K8/9 | Retence jemných sedimentů v úložiscích s nadregionálním významem (vodní nádrže, údolní nivy) | H7/8 | Přiblížení řeky a údolní nivy | | |
| KX | Ostatní (vysvětlit) | HX | Ostatní (vysvětlit) | | |

| Cíl opatření monitoringu (kapitola 8.2) | Cílová oblast opatření k překonání deficitů v poznatcích (kapitola 9.2) | Rámec usnesení |
|--|--|-------------------------------|
| Zmapování trendů | Datové podklady | 2. plán povodí dle RSV |
| Zmapování látkových odnosů, bilancování odnosů | Systémové souvislosti | Koncepce údržby - plavba |
| Zmapování extrémních událostí | Účinnost opatření | Koncepce rozvoje vodních toků |
| Zmapování transportu / remobilizace sedimentů | Vzájemné účinky s dalšími způsoby využití | Ostatní (vyjmenovat) |
| Vývoj hydromorfologických indikátorů | Vzájemné účinky s dalšími regulačními oblastmi | |
| Zlepšení programové struktury (časy, místa, ukazatele, průběh apod.) | Ostatní (vysvětlit) | |
| Identifikace zdrojů znečišťujících látek | | |
| Ostatní (vysvětlit) | | |