

| List opatření | | | |
|-----------------|---|--------|-----------|
| Název opatření: | Průzkumný monitoring | ID | HOD220501 |
| Vliv: | Neznámý | Typ LO | B |
| Typ opatření: | Zjištění příčiny nedosažení dobrého stavu nebo potenciálu | DP | HOD |

| Popis současného stavu |
|---|
| <p>V některých vodních útvech nejsou dosaženy cíle a zároveň není přesně určen důvod, respektive vliv způsobující toto nedosažení. Je zřejmé, že správná identifikace vlivů je první nutný krok na cestě k jeho odstranění.</p> <p>Nedosažení cíle může být obecně způsobeno bodovým zdrojem, plošným zdrojem, atmosférickou depozicí nebo může jít o přirozené koncentrace odpovídající typově specifickým podmínkám vodního útvaru.</p> <p>Pro seznam vodních útvarů a k nim specifikovaných ukazatelů uvedených v příloze k tomuto listu opatření je potřeba dopátrat hlavní vliv, případně určit zdroj znečištění aplikací průzkumného monitoringu.</p> |

| Návrh opatření |
|---|
| <p>Nedosažení cíle může nastat ve dvou skupinách posuzovaných parametrů. První skupinu představují biologické složky, kde vlivy, které způsobily překročení dobrého stavu, jsou většinou známy. Pokud bude prokázáno, že zejména podpůrné parametry (fyzikálně-chemické ukazatele) vyhovují a přesto některá z biologických složek nevyhověla, budou dále zkoumány především hydromorfologické poměry a specifické vlivy, na které je konkrétní biologická složka citlivá.</p> <p>Druhou skupinu parametrů představují všechny ostatní předepsané ukazatele ze skupiny prioritních látek, specifických znečišťujících látek a všeobecných fyz.-chem. ukazatelů. Zde bude především zkoumána míra překročení dané látky a její potenciální nebezpečí či toxicita pro vodní organismy a člověka. Nálezy nevyhovujících ukazatelů budou rovněž konfrontovány s jejich obsahem v sedimentech říčních koryt a s jejich běžným výskytem v přirozeném prostředí. Rovněž bude zkoumán vliv okolností přírodní povahy a aktuálních hydrologických podmínek působících v období monitorování. Po vyloučení výše popsaných vlivů se přistoupí k hledání možného zdroje zavedením nových monitorovacích profilů nad reprezentativním monitorovacím místem, případně na přítocích pátečního toku, tvořícího vodní útvar, s cílem určit úsek vodního toku - zdrojovou lokalitu přispívající k překročení limitu. Nedílnou součástí průzkumného monitoringu bude rozšířené sledování nevyhovujícího parametru ve vypouštěných odpadních vodách z komunálních a průmyslových bodových zdrojů vyskytujících se ve vodním útvaru a využití poznatků ČHMÚ o depozici dané látky z ovzduší.</p> |

| Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizace opatření |
|--|
| <p>Zajistí: správci povodí</p> <p>Časová náročnost se odvíjí podle četnosti sledování, která musí být dostatečná, aby byly vyloučeny nahodilé jevy (v povrchových vodách i bodových zdrojích alespoň 6x za rok)</p> <p>Náklady: předpoklad 600 tis. Kč na dílčí povodí Horní Odry za rok</p> <p>Provedení průzkumného monitoringu a určení zdroje znečištění řešenou látkou bude zpracováno do 31.12.2019.</p> |

Příloha – seznam ukazatelů a vodních útvarů pro aplikaci listu opatření HOD220501

| ID VÚ | Název útvaru povrchových vod | Ukazatel hodnocení stavu |
|------------|--|--|
| HOD_0080 | Jičínka od toku Zrzávka po ústí do toku Odry | kyselina ethylendiamintetraoctová |
| HOD_0080 | Jičínka od toku Zrzávka po ústí do toku Odry | rtuť, a její sloučeniny - rozpuštěná |
| HOD_0080 | Jičínka od toku Zrzávka po ústí do toku Odry | PAU |
| HOD_0170 | Porubka od pramene po ústí do toku Odry | olova a jeho sloučeniny - rozpuštěné |
| HOD_0270 | Heraltický potok od pramene po ústí do toku Opava | mangan |
| HOD_0280 | Velká od pramene po ústí do toku Opava | dimethachlor |
| HOD_0300 | Opava od toku Pilšský potok po tok Moravice | bisfenol A |
| HOD_0300 | Opava od toku Pilšský potok po tok Moravice | di(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP) |
| HOD_0300 | Opava od toku Pilšský potok po tok Moravice | kyselina ethylendiamintetraoctová |
| HOD_0320 | Podolský potok od pramene po ústí do toku Moravice | kadmium a jeho sloučeniny - rozpuštěné |
| HOD_0385_J | Nádrž Kružberk na toku Moravice | rtuť a její sloučeniny - rozpuštěná |
| HOD_0385_J | Nádrž Kružberk na toku Moravice | kadmium a jeho sloučeniny - rozpuštěné |
| HOD_0410 | Opusta od pramene po ústí do toku Opava | dimethachlor |
| HOD_0410 | Opusta od pramene po ústí do toku Opava | železo |
| HOD_0430 | Odry od toku Opava po tok Ostravice | di(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP) |
| HOD_0430 | Odry od toku Opava po tok Ostravice | kadmium a jeho sloučeniny - rozpuštěné |
| HOD_0430 | Odry od toku Opava po tok Ostravice | kyselina ethylendiamintetraoctová |
| HOD_0585_J | Nádrž Olešná na toku Olešná | rtuť a její sloučeniny - rozpuštěná |
| HOD_0585_J | Nádrž Olešná na toku Olešná | kadmium a jeho sloučeniny - rozpuštěné |
| HOD_0600 | Ostravice od toku Morávka po tok Lučina | kyselina ethylendiamintetraoctová |
| HOD_0600 | Ostravice od toku Morávka po tok Lučina | AOX |
| HOD_0600 | Ostravice od toku Morávka po tok Lučina | bisfenol A |
| HOD_0670 | Lučina od hráze nádrže Žermanice po ústí do toku Ostravice | di(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP) |
| HOD_0670 | Lučina od hráze nádrže Žermanice po ústí do toku Ostravice | AOX |
| HOD_0670 | Lučina od hráze nádrže Žermanice po ústí do toku Ostravice | bisfenol |
| HOD_0670 | Lučina od hráze nádrže Žermanice po ústí do toku Ostravice | kadmium a jeho sloučeniny - rozpuštěné |
| HOD_0670 | Lučina od hráze nádrže Žermanice po ústí do toku Ostravice | kyselina ethylendiamintetraoctová |
| HOD_0680 | Ostravice od toku Lučina po ústí do toku Odry | kyselina ethylendiamintetraoctová |
| HOD_0680 | Ostravice od toku Lučina po ústí do toku Odry | selen |
| HOD_0680 | Ostravice od toku Lučina po ústí do toku Odry | bisfenol A |
| HOD_0720 | Odry od státní hranice po tok Olše | PAU |
| HOD_0720 | Odry od státní hranice po tok Olše | di(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP) |
| HOD_0720 | Odry od státní hranice po tok Olše | kyselina ethylendiamintetraoctová |
| HOD_0720 | Odry od státní hranice po tok Olše | rtuť a její sloučeniny - rozpuštěná |
| HOD_0720 | Odry od státní hranice po tok Olše | selen |
| HOD_0770 | Olše od toku Lomná po tok Ropičanka | zinek |
| HOD_0790 | Olše od toku Ropičanka po odbočení státní hranice | metazachlor |
| HOD_0790 | Olše od toku Ropičanka po odbočení státní hranice | uhlovodíky C10-C40 |

| ID VÚ | Název útvaru povrchových vod | Ukazatel hodnocení stavu |
|------------|---|--|
| HOD_0790 | Olše od toku Ropičanka po odbočení státní hranice | bisfenol A |
| HOD_0815_J | Nádrž Těrlicko na toku Stonávka | di(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP) |
| HOD_0815_J | Nádrž Těrlicko na toku Stonávka | rtuť a její sloučeniny - rozpuštěná |
| HOD_0815_J | Nádrž Těrlicko na toku Stonávka | kadmium a jeho sloučeniny - rozpuštěné |
| HOD_0840 | Olše od státní hranice po tok Petrůvka | diuron |
| HOD_0840 | Olše od státní hranice po tok Petrůvka | uhlovodíky C10-C40 |
| HOD_0840 | Olše od státní hranice po tok Petrůvka | metazachlor |
| HOD_0840 | Olše od státní hranice po tok Petrůvka | AOX |
| HOD_0850 | Petrůvka od státní hranice po ústí do Olše | železo |
| HOD_0860 | Lutyňka od pramene po ústí do Olše | kadmium a jeho sloučeniny - rozpuštěné |
| HOD_0860 | Lutyňka od pramene po ústí do Olše | železo |
| HOD_0860 | Lutyňka od pramene po ústí do Olše | mangan |
| HOD_0870 | Olše od toku Petrůvka po ústí do toku Odry | di(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP) |
| HOD_0870 | Olše od toku Petrůvka po ústí do toku Odry | kyselina ethylendiamintetraoctová |
| HOD_0870 | Olše od toku Petrůvka po ústí do toku Odry | selen |
| HOD_0870 | Olše od toku Petrůvka po ústí do toku Odry | AOX |
| HOD_0870 | Olše od toku Petrůvka po ústí do toku Odry | metazachlor |
| HOD_0880 | Pština od státní hranice po státní hranici | alachlor |
| HOD_0930 | Zlatý potok od pramene po státní hranici | kadmium a jeho sloučeniny - rozpuštěné |
| HOD_0930 | Zlatý potok od pramene po státní hranici | nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný |