

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	HOD30702022
Název opatření v plánu povodí	Zvýšení účinnosti odstraňování P-V na ČOV nad 2000 EO
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	022
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	HOD
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	B
Vliv 1	1.1.
vliv 2	
vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Intenzifikace ČOV
klíčový typ opatření 2	
klíčový typ opatření 3	
klíčový typ opatření 4	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	VCH_VZP
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Následující ČOV s počtem připojených obyvatel nad 2 000 mají účinnost odstraňování P-V nižší než 80 %:

ČOV VÍTKOV

ČOV ODRY

ČOV NOVÝ JIČÍN

ČOV FULNEK

ČOV STUDÉNKA

ČOV FRENŠTÁT p/R

ČOV PŘÍBOR

ČOV VRBNO POD PRADĚDEM

ČOV MĚSTO ALBRECHTICE

ČOV RÝMAŘOV

ČOV BRUNTÁL

ČOV DOLNÍ BENEŠOV

ČOV HLUČÍN

ČOV BUDIŠOV NAD BUDIŠOVKOU

ČOV JESENÍK v ČESKÉ VSI

ČOV KOZLOVICE

ČOV HÁJ VE SLEZSKU

ČOV BÍLOVEC

ČOV Kobeřice,
 ČOV FRÝDLANT n/Ostr
 ČOV PETŘVALD, k.ú. Orlová
 ČOV JABLUNKOV, k.ú.Návsí
 ČOV BRUŠPERK
 ČOV ČELADNÁ
 ČOV PASKOV
 ČOV TĚRLICKO
 ČOV MICHÁLKOVICE

Návrh opatření

Navrhuje se zvýšit účinnost odstraňování fosforu alespoň na hranici 80%. Při zvýšení účinnosti odstraňování P-V na tuto mez by se snížilo vypouštění P-V v dílčím povodí HOD o 14,5 tuny za rok. Pokud by se účinnost zvýšila na současné technologické maximum (do 10 000 obyvatel 90%, do 100 000 obyvatel 98%), snížilo by se vypouštění P-V o 27,9 tuny za rok.

Dotčené vodní útvary:

HOD_0040 Budišovka od pramene po ústí do toku Odra
 HOD_0060 Odra od toku Budišovka po tok Jičínka
 HOD_0080 Jičínka od toku Zrzávka po ústí do toku Odra
 HOD_0090 Husí potok od pramene po ústí do toku Odra
 HOD_0110 Bílovka od pramene po ústí do toku Odra
 HOD_0120 Odra od toku Jičínka po tok Lubina
 HOD_0150 Lubina od toku Lomná po ústí do toku Odra
 HOD_0160 Ondřejnice od pramene po ústí do toku Odra
 HOD_0200 Střední Opava od pramene po tok Bílá Opava
 HOD_0240 Opavice od pramene po Burkvízský potok včetně
 HOD_0320 Podolský potok od pramene po ústí do toku Moravice
 HOD_0350 Černý potok od pramene po vzduť nádrže Slezská Harta
 HOD_0410 Opusta od pramene po ústí do toku Opava
 HOD_0420 Opava od Moravice po ústí do toku Odra
 HOD_0500 Čeladénka od pramene po ústí do Ostravice
 HOD_0510 Ostravice od toku Čeladénka po tok Morávka
 HOD_0600 Ostravice od toku Morávka po tok Lučina
 HOD_0690 Stružka od pramene po ústí do toku Odra
 HOD_0770 Olše od toku Lomná po tok Ropičanka
 HOD_0800 Stonávka od pramene po vzduť nádrže Těrlicko
 HOD_0890 Oldřišovský potok od pramene po státní hranici
 HOD_1090 Bělá od toku Staříč po státní hranici

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo

3

Nositel opatření

Partnerská organizace

Náklady investiční [tis. Kč]

Náklady provozní [tis. Kč/rok]

Způsob financování

Financování z fondů EU

Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2022
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2022-2027
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	