



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30705422
Název opatření v plánu povodí	Snížení znečištění z odlehčovacích komor
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	422
Katalogový název opatření	Úprava odlehčovací komory
Katalogové číslo opatření	706
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	specifikováno v příloze
Název vodního útvaru	specifikováno v příloze
HMWB	-
Kraj	specifikováno v příloze
Obec	specifikováno v příloze
Katastrální území	-
Souřadnice X S-JTSK	-
Souřadnice Y S-JTSK	-
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	B
Vliv, který je opatřením řešen	1.2 zdroje znečištění - vypouštění z odlehčovacích komor
Další vlivy	
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem zabránění vstupu znečištění z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury nebo jeho omezení.
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	živinové podmínky: fosfor
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	živinové podmínky: dusík
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	kyslíkové poměry
Nositel opatření	vlastník spolu s provozovatelem kanalizace
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	nejsou známy
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	národní dotační programy a vlastní zdroje / poplatky a platby - vodné a stočné
Financování z fondů EU	ne
Možné překážky	nedostatek finančních prostředků
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	specifikováno v příloze
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	<p>Odlehčovací komory jsou objekty na jednotné kanalizaci, jejichž účelem je chránit kanalizaci anebo ČOV před hydraulickým přetížením. Na úvod popisu problematiky je vhodné zmínit, že odlehčovací komora (OK) je nedílnou součástí systému jednotné kanalizace, včetně dalších OK, a dále, že jednotná kanalizace je převládajícím typem kanalizace pro většinu obyvatel ČR. Zdůraznit je třeba, že systém kanalizace nelze vnímat odděleně od hospodaření v plochách na povrchu odvodňovaného území. Správně fungující OK nemusí znamenat zásadní problém pro vodní prostředí. Vychýlení od optimálního fungování OK se obvykle projevuje častějším odlehčováním, větším kulminačním průtokem odlehčované vody, snížením poměru ředění, a tedy zvýšením podílu komunální odpadní vody na celkovém objemu odlehčované vody. Příčinou špatné funkce OK mohou být špatně nastavené parametry, ale mnohem častěji je příčinou potřeba hledat v povodí odlehčovací komory. Do jednotné kanalizace mohou netěsnostmi vstupovat balastní vody, které hydraulicky zatěžují stoky i ČOV. Rozšiřování sídel vede k většímu množství zpevněných ploch, z nichž srážková voda v mnoha případech odtéká jednotnou kanalizací. Kmenové stoky v centrech sídel nemusí být vždy schopné tento zvýšený průtok provést, na což odpovídají OK právě častějším odlehčováním. Konečně změna v roční distribuci srážek je jev, který činnost OK také posouvá daleko od optima. Nejrizikovější je situace, kdy po delším bezdeštném období přijde intenzivní srážka. Nerozpuštěný obsah kanalizace usazený ve stokách v bezdeštném období je silou vysokého srážkového odtoku odnesen k OK a odlehčen do recipientu. Modely vývoje klimatické změny naznačují, že k podobným situacím, tedy střídání dlouhého sucha s extrémní srážkou, bude docházet častěji.</p>
Návrh opatření	<p>U vybraných sídel, kde analýza významnosti vlivů identifikovala významný nebo velmi významný vliv vypouštění odlehčovacích komor je vhodné provést kroky vedoucí ke snížení významnosti těchto vlivů. Seznam sídel s vazbou na příslušný vodní útvar je uveden v příloze tohoto listu opatření.</p>
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2024
Předpokládaný rok zlepšení	2024
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	-
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2024	-
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo akt. předpokl. rok dokončení	-
Skutečné náklady v období 2022-24 (mil. Kč)	-
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	-
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - nereportuje se	-
Doplňující text v angličtině	

Příloha listu opatření HSL30705422

Seznam vybraných vypouštění z jednotných kanalizací, u kterých byl identifikován významný nebo velmi významný vliv odlehčovacích komor

Identifikátor VÚ	Identifikátor vypouštění	Název vypouštění	Třída významnosti
HSL_0020	412071	Vrchlabí - ČOV	významný
HSL_0170	412053	Mostek - ČOV	velmi významný
HSL_0280	412080	Rtyně v Podkrkonoší - ČOV	velmi významný
HSL_0290	412106	Červený Kostelec - ČOV	velmi významný
HSL_0300	412077	Trutnov - ČOV	velmi významný
HSL_0410	412105	Náchod - ČOV	velmi významný
HSL_0430	412249	Černilov - ČOV	velmi významný
HSL_0480	412172	Rokytnice v Orlických horách - ČOV	velmi významný
HSL_0590	412175	Rychnov nad Kněžnou - ČOV	významný
HSL_0630	422082	Králíky - ČOV	velmi významný
HSL_0690	422510	Písečná - ČOV	významný
HSL_0710	422056	Ústí nad Orlicí - ČOV	významný
HSL_0740	422055	Česká Třebová - ČOV	velmi významný
HSL_0760	422117	Horní Jelení - ČOV	velmi významný
HSL_0870	422021	Litomyšl - ČOV	velmi významný
HSL_0880	422432	Dolní Újezd - ČOV	velmi významný
HSL_0920	422059	Vysoké Mýto - SČOV	významný
HSL_0960	422177	Hlinsko - ČOV	velmi významný
HSL_1010	422181	Chrudim - ČOV Májov	velmi významný
HSL_1020	422238	Proseč u Skutče - ČOV	významný
HSL_1090	422184	Skuteč - ČOV	významný
HSL_1120	422233	Dolany - ČOV	velmi významný
HSL_1120	422348	Staré Ždánice - ČOV	velmi významný
HSL_1140	422304	Choltice - ČOV	významný
HSL_1150	422113	Vyšehněvice - ČOV	velmi významný
HSL_1150	422285	Sopřech - ČOV	velmi významný
HSL_1170	422428	Kladruby nad Labem - ČOV	velmi významný
HSL_1190	422296	Ždírec nad Doubravou - ČOV	významný
HSL_1200	422290	Chotěboř - ČOV	významný
HSL_1230	422295	Golčův Jeníkov - ČOV	velmi významný
HSL_1250	422255	Čáslav - nová ČOV	velmi významný
HSL_1300	422253	Kutná Hora - ČOV	velmi významný
HSL_1330	442085	Ovčáry - ČOV	velmi významný
HSL_1350	412374	Jičín - ČOV	velmi významný
HSL_1380	412372	Lázně Bělohrad - ČOV	významný
HSL_1390	412160	Prasek - ČOV	velmi významný
HSL_1400	412254	Nový Bydžov - SČOV	významný
HSL_1420	412373	Hořice - ČOV	velmi významný
HSL_1490	412474	Kopidlno - ČOV	významný
HSL_1500	412404	Libáň - ČOV	významný
HSL_1520	412440	Městec Králové - ČOV	velmi významný
HSL_1550	412350	Činěves - ČOV	velmi významný
HSL_1560	412341	Oskořínek - ČOV	velmi významný
HSL_1580	412448	Všechlapy - ČOV	velmi významný
HSL_1640	442312	Český Brod - ČOV	velmi významný
HSL_1650	442362	Pečky - ČOV	velmi významný
HSL_1660	432215	Dobruška - ČOV	velmi významný
HSL_1670	442588	Úvaly - ČOV	velmi významný
HSL_1670	442592	Praha-Horní Počernice-Čertousy - PČOV	velmi významný
HSL_1770	432308	Nová Paka - SČOV	velmi významný

Seznam vybraných vypouštění z jednotných kanalizací, u kterých byl identifikován významný nebo velmi významný vliv odlehčovacích komor			
Identifikátor VÚ	Identifikátor vypouštění	Název vypouštění	Třída významnosti
HSL_1790	432150	Lomnice nad Popelkou - ČOV	velmi významný
HSL_1970	432086	Rychnov u Jablonce nad Nisou - ČOV	významný
HSL_1980	432001	Hodkovice nad Mohelkou - ČOV	významný
HSL_2000	432002	Český Dub - ČOV	významný
HSL_2020	432211	Kněžmost - ČOV	významný
HSL_2030	432261	Sobotka - ČOV	významný
HSL_2070	432291	Mšeno - ČOV	významný
HSL_2070	432362	Čečelice - ČOV	významný
HSL_2080	442589	Odolena Voda - ČOV	velmi významný
HSL_2600	442265	Uhliřské Janovice - ČOV	velmi významný
HSL_2620	442330	Zásmuky - ČOV	významný
HSL_3060	442591	Praha-Miškovice - PČOV	velmi významný