



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	LNO30705422
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	Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry (LNO)
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	doplňkové
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 odlehčovací komory 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 LNO30705422**Seznam vybraných vypouštění z jednotlivých kanalizací, u kterých byl identifikován významný nebo velmi významný vliv odlehčovacích komor**

Identifikátor VÚ	Identifikátor vypouštění	Název vypouštění	Třída významnosti
LNO_0010	412100	Broumov - ČOV	významný
LNO_0030	412069	Žacléř - ČOV Bobr	velmi významný
LNO_0100	432003	Liberec - ČOV	velmi významný
LNO_0140	432004	Chrastava - ČOV	významný
LNO_0240	432006	Nové Město pod Smrkem - ČOV	velmi významný