

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	HOD30701049
Název opatření v plánu povodí	Děhylov – výstavba kanalizace a ČOV (HOD207044)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	049
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	HOD
ID vodního útvaru	HOD_0420
Název vodního útvaru	Opava od Moravice po ústí do toku Odry
HMWB	ne
Kraj	Moravskoslezský kraj
Obec	Děhylov
Katastrální území	Děhylov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-478823
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1097074
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	1.1
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod.
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	výstavba kanalizace
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	FCH_VK
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	FCH_VZN
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	FCH_VZP
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Obec Děhylov
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	60 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	vlastní zdroje, dotace EU, SFŽP
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu : ID vypouštění	
lokalizace vlivu : číslo katastru	625418
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	<p>Urbanizované území obce Děhylov bude odkanalizováno pomocí kombinované kanalizační sítě. To znamená, že v centrální části obce bude pro odvedení jak splaškových, tak i dešťových odpadních vod na ČOV využita stávající soustavná "jednotná" kanalizace, zatímco odkanalizování okrajových částí obce a ploch určených pro rozvoj bydlení bude řešeno pomocí splaškové kanalizace oddílné soustavy. Krátké úseky neoustavné "jednotné" kanalizace v této části území budou sloužit ve výhledu k odvedení povrchových a dešťových vod. Za tímto účelem je navrženo vybudovat kmenový sběrač A, který podchytí stávající jednotnou kanalizaci před jejím zaústěním do recipientu a zajistí transport odpadních vod na plochu určenou pro výstavbu ČOV. Profil sběrače A je DN 400 mm, délka stoky je cca 682 m.</p> <p>Pro odkanalizování stávající zástavby mimo povodí jednotné kanalizace je navržena výstavba cca 1471 m gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Profil navržené kanalizace je jednotný DN 300 mm. S ohledem na spádové poměry řešeného území je na trase splaškové kanalizace navržena typová balená ČS s kapacitou cca 5 l/s. Výtlak z ČS DN 80, délka výtlačného řadu je cca 150 m.</p> <p>Likvidace odpadních vod z celého řešeného území je navržena na nové centrální mechanicko-biologické ČOV s vysokou účinností, která zajistí spolehlivou likvidaci splaškových odpadních vod v souladu s požadavky platných legislativních předpisů.</p> <p>Odtok z ČOV je zaústěn do Děhylovského potoka, který je přítokem řeky Opavy.</p> <p>Navržená koncepce odkanalizování a čištění odpadních vod z území obce Děhylov je v souladu s územním plánem obce.</p>
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2020
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2025
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na pátečním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	biologická spotřeba kyslíku pětidenní
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	12,579
LO po realizaci opatření	0,487
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,210
LO po realizaci opatření	0,354
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální

způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,887
LO po realizací opatření	0,118
Ukazatel zlepšení 4	fosfor celkový
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,398
LO po realizací opatření	0,100
Ukazatel zlepšení 5	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	-
LO před realizací opatření	
LO po realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 6	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	-
LO před realizací opatření	
LO po realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 7	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	-
LO před realizací opatření	
LO po realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 8	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 8	-
LO před realizací opatření	
LO po realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 9	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 9	-
LO před realizací opatření	
LO po realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 10	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 10	-
LO před realizací opatření	
LO po realizací opatření	
Implementace opatření v období 2021 až 2027	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2027	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2021-2027 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	

Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - domo - nereportuje se	
Doplňující text v angličtině	