

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	HOD30701095
Název opatření v plánu povodí	Smilovice - výstavba kanalizace a ČOV (HOD207067)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	095
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	HOD
ID vodního útvaru	HOD_0780
Název vodního útvaru	Ropičanka od pramene po ústí do Olše
HMWB	
Kraj	Moravskoslezský kraj
Obec	Smilovice
Katastrální území	Smilovice u Třince
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-451459
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1122677
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 Smilovice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	100 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
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	751049
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	<p>Je navržena výstavba nové splaškové kanalizace v části obce s koncentrovanou zástavbou. Vzhledem ke konfiguraci terénu je kanalizace navržena částečně jako gravitační DN 300 v délce 5 264,0 m a částečně jako tlaková DN 80 a DN 100 v délce 1770,5 m. Na trase je osazena jedna čerpací stanice.</p> <p>ČOV je projektována na kapacitu 600 EO. Splaškové vody budou z mechanického předčištění přečerpávány do biologické části. Ta je tvořena jednou nádrží denitrifikační a dvěma nádržemi nitrifikačními. Z nitrifikační sekce bude voda odtékat do dvou dosazovacích nádrží sdružených v jednom objektu. Přebytečný kal bude automaticky přečerpáván do aerobního provzdušňovaného stabilizačního reaktoru. Vyčištěná voda bude odvedena přes měrný objekt do vodního toku Ropičanka.</p>
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2022
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2027
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	ano
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	8,826
LO po realizací opatření	2,662
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,147
LO po realizací opatření	0,333
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,324
LO po realizací opatření	0,437
Ukazatel zlepšení 4	fosfor celkový
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,279
LO po realizací opatření	0,155
Ukazatel zlepšení 5	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	-
LO před realizací opatření	

LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 6	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	-
LO před realizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 7	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	-
LO před realizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 8	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 8	-
LO před realizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 9	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 9	-
LO před realizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 10	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 10	-
LO před realizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Implementace opatření v období 2021 až 2027	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
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	