

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	HOD30701001
Název opatření v plánu povodí	Kozmice - kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
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	Kozmice
Katastrální území	Kozmice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-478938
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1092216
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	1.1
Vliv 2	2.6
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 Kozmice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	48 000
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	671878
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	ČOV je navržena jako šterkový filtr s předřazeným mechanickým předčištěním s kapacitou 1 920 EO. Mechanické předčištění sestává z jemných česlí, lapáku písku a tříkomorového septiku (3 ks). Součástí technologie bude i zařízení na chemické odstraňování fosforu. Dále bude v rámci stavby vybudováno 5 ks odlehčovacích komor a 1 čerpací stanice. Vyčištěné OV budou odvedeny do vodního toku Juliánka.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2027
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním 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	31,843
LO po realizaci opatření	6,281
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,531
LO po realizaci opatření	2,408
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,776
LO po realizaci opatření	0,942
Ukazatel zlepšení 4	fosfor celkový
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,008
LO po realizaci opatření	0,265
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	ne
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	