

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	HOD30701136
Název opatření v plánu povodí	Raduň - výstavba kanalizace a ČOV (HOD207108)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	136
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	Raduň
Katastrální území	Raduň
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-494348
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1093072
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
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	
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	110 000
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	619706
lokalizace vlivu : číslo katastru	738824
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Navržena je výstavba jednotlivých kanalizačních sběračů včetně výtlačku v celkové délce cca 4 170 m. Výtlačk je ukončen centrální ČOV dimenzovanou na výhledový stav 1 597 EO (Q24=10,4 m3/hod, 2,88 l/s), neboť se předpokládá napojení kanalizační sítě obce Vršovice. V současné době se počítá s připojením 1 076 EO, Q24=6,8 m3/hod, 1,89 l/s. Čerpací stanice je vybavena akumulacním prostorem na min. 6 hodinový výpadek el. proudu. ČOV bude mechanicko-biologická s jemnobublinným provzdušňováním a dosazovací nádrží konstruovanou jako lamelový separátor integrovanou přímo v kontejnerové nádrži. Nadbytečný kal bude jímán v provzdušňovaném kalovém a po gravitačním odvodnění bude vyvážen na ČOV Opava. Před dvousekční biologickou částí bude umístěna vyrovnávací nádrž, která zajistí odtok v množství 4 l/s na každou sekci. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do vodního toku Raduňka v ř.km 2,08.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2019
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	14,528
LO po realizací opatření	0,754
Ukazatel zlepšení 2	dušík dusičnanový
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,357
LO po realizací opatření	0,548
Ukazatel zlepšení 3	dušík amoniakální
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,809
LO po realizací opatření	0,183
Ukazatel zlepšení 4	fosfor celkový
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,641
LO po realizací opatření	0,154
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	dokončeno
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	