

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	HOD30701091
Název opatření v plánu povodí	Rychvald - dostavba kanalizace (HOD207059)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	091
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	HOD
ID vodního útvaru	HOD_0690
Název vodního útvaru	Stružka od pramene po ústí do toku Odra
HMWB	
Kraj	Moravskoslezský kraj
Obec	Rychvald
Katastrální území	Rychvald
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-463600
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1098732
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	Město Rychvald
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	341 000
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	627423
lokalizace vlivu : číslo katastru	744441
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	<p>Pro odkanalizování zástavby města je navržena výstavba splaškové kanalizace oddílné sotkové sítě. Celkem je navrženo vybudovat cca 37,2 km nové kanalizace o profilu DN 300 mm. S ohledem na topologii terénu je na trase splaškové kanalizace navrženo vybudovat celkem 26 ks ČS a 9 km výtlačného potrubí o profilu DN 80 - 100 mm.</p> <p>Pro likvidaci OV z části území je navrženo využít volnou kapacitu stávající městské ČOV Rychvald. Na stokovou síť v povodí ČOV Rychvald, na kterou je nyní napojeno cca 1700 EO bude po dokončení navrhovaných opatření nově napojeno 1900 EO. Celkem na ČOV Rychvald bude po dokončení opatření napojeno 3600 EO.</p> <p>Pro likvidaci odpadních vod z části stávající zástavby lokalizy Dolní Podlesí je navrženo využít volnou kapacitu stávající ČOV Michálkovice. Celkem na stokovou síť v povodí stávající ČOV Michálkovice bude napojeno 1200 EO.</p> <p>S ohledem na spádové poměry není možné zajistit gravitační napojení odpadních vod ze zájmového území na kanalizační systém v povodí stávajících ČOV Rychvald a Michálkovice. Jihozápadní část města označená jako Václav je částečně odkanalizovaná jednotnou kanalizací, svedenou do štěrbinové nádrže. Pro vyhovující odkanalizování soustředěné zástavby v této části města je navržena výstavba nové mechanicko-biologické ČOV s kapacitou cca 1500 EO. Na ČOV Václav bude napojena stávající jednotná kanalizace SMVak. Stávající zástavba nenapojená na stávající jednotnou kanalizaci bude odkanalizována oddílnou splaškovou kanalizací. Na novou ČOV bude napojená i navržená splašková kanalizace z obce Orlová, část Poruba s 300 EO.</p> <p>V lokalitách, kde není z technických či ekonomických důvodů vhodné realizovat kanalizaci je navržena výstavba domovních ČOV, celkem cca 400 ks.</p>
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2019
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2022
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	64,851
LO po realizaci opatření	7,297
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,109
LO po realizaci opatření	19,601

Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	10,446
LO po realizací opatření	3,401
Ukazatel zlepšení 4	fosfor celkový
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,528
LO po realizací opatření	1,757
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	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	