

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	HOD30701067
Název opatření v plánu povodí	Komárov + Suché Lazce - výstavba kanalizace a ČOV (HOD207106)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	067
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	
Kraj	Moravskoslezský kraj
Obec	Opava
Katastrální území	Suché Lazce
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-491221
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1092427
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	Statutární město Opava
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	300 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	vlastní zdroje, OPŽP
Financování z fondů EU	ne
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	759180
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	<p>Pro odkanalizování stávající zástavby městské části Komárov je navržena výstavba splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Stávající kanalizace bude využita pro odvedení dešťových vod z intravilánu. Celková délka nově navržené kanalizace činí cca 6 049 m, profil kanalizace je DN 250 a DN 300, jako materiál jsou navrženy žebrované trouby z PP. S ohledem na spádové poměry řešeného území jsou na stokové síti Komárova navrženy dvě čerpací stanice. Profil výtlačných řadů je DN 80 a DN 100 mm, celková délka 623 m. V rámci stavby budou vybudované kanalizační odbočky, které budou ukončeny na hranici veřejně přístupného prostranství. Celkový počet přípojek je 353 ks, profil DN 150, délka cca 1 490 m. Součástí stavby jsou protlaky navrženy v místě křížení trasy kanalizace s komunikacemi různých tříd, křížení drobných vodních toků a zpětná rekultivace staveniště, včetně obnovy povrchu asphaltových ploch. Likvidace odpadních vod je navržena na společné mechanicko-biologické ČOV, která je navržena na katastru městské části Suché Lazce. Pro odvedení splaškových odpadních vod z městské části Suché Lazce je navržena výstavba nové splaškové kanalizace v délce cca 6 267m, DN 250 a DN 300, jako materiál jsou navrženy žebrované trouby z PP. S ohledem na spádové poměry řešeného území jsou na stokové síti navrženy dvě čerpací stanice. Profil výtlačných řadů je DN 80, délka 858 m. Pro likvidaci odpadních vod je navržena centrální mechanicko-biologická ČOV s kapacitou cca 3 100 EO, která bude společná i pro městskou část Komárov. Plocha ČOV je situována do prostoru trati ČD Opava - Svinov. Nová ČOV je navržena s technologií dlouhodobé aktivace s nitrifikací a denitrifikací a aerobní stabilizací kalu a s možností chemického srážení fosforu.</p>
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
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	37,072
LO po realizaci opatření	0,915
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,618
LO po realizaci opatření	1,043
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální

způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	5,561
LO po realizací opatření	0,348
Ukazatel zlepšení 4	fosfor celkový
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,174
LO po realizací opatření	0,147
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	