

<b>List opatření</b>	
<b>Základní charakteristiky opatření</b>	
<b>ID opatření</b>	HOD30701127
<b>Název opatření v plánu povodí</b>	Neplachovice - výstavba kanalizace a ČOV (HOD207027)
<b>Číslo opatření v kapitole plánu povodí</b>	127
<b>Katalogový název opatření</b>	Výstavba kanalizace a ČOV
<b>Katalogové číslo opatření</b>	701
<b>Dílčí povodí</b>	HOD
<b>ID vodního útvaru</b>	HOD_0270
<b>Název vodního útvaru</b>	Heraltický potok od pramene po ústí do toku Opava
<b>HMWB</b>	ne
<b>Kraj</b>	Moravskoslezský kraj
<b>Obec</b>	Neplachovice
<b>Katastrální území</b>	Neplachovice
<b>Přibližná souřadnice X S-JTSK</b>	-502879
<b>Přibližná souřadnice Y S-JTSK</b>	-1081191
<b>Říční kilometr</b>	-
<b>Program opatření</b>	ne
<b>Typ opatření</b>	základní
<b>Podtyp opatření</b>	-
<b>Typ listu opatření</b>	A
<b>Vliv 1</b>	1.1
<b>Vliv 2</b>	2.6
<b>Klíčový typ opatření 1</b>	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod.
<b>Klíčový typ opatření 2</b>	
<b>Klíčový typ opatření 3</b>	
<b>Jiný klíčový typ (specifikace)</b>	výstavba kanalizace
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 1</b>	FCH_VK
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 2</b>	FCH_VZN
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 3</b>	FCH_VZP
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 4</b>	
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 5</b>	
<b>Nositel opatření</b>	
<b>Partnerská organizace</b>	-
<b>Náklady investiční [tis. Kč]</b>	79 000
<b>Náklady provozní [tis. Kč/rok]</b>	
<b>Způsob financování</b>	dotace OPŽP
<b>Financování z fondů EU</b>	ne
<b>Možné překážky</b>	
<b>Efekt na chráněnou oblast 1</b>	
<b>Efekt na chráněnou oblast 2</b>	
<b>Efekt na chráněnou oblast 3</b>	
<b>Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt</b>	
<b>lokalizace vlivu : ID vypouštění</b>	
<b>lokalizace vlivu : číslo katastru</b>	640816
<b>Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting</b>	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
<b>Popis opatření</b>	Záměrem zpracované dokumentace je odvedení splaškových vod z většiny nemovitostí v obci na centrální ČOV. Pro odvedení splaškových vod z centrální a jihovýchodní části obce budou vybudovány gravitační kmenové stoky A, B a C zakončené na ČOV. Potrubí bude o dimenzi DN 250 – 300 v celkové délce 5005 m. Severní oblast ulic Školní, Cihelní a sportovní areál bude gravitačně odkanalizován sběrnou stokou D do nové čerpací stanice ČS1. Potrubí DN 250 bude v celkové délce 579 m. Výtlačný řad DN 100 ze stoky D v délce 395 m se napojí na stoku A na křižovatce ul. Zámecká x Školní. Odvedení splaškových vod z ul. Mlýnská, Na Hrázi a Do Grundů řeší sběrná kanalizační stoka E, zakončená na čerpací stanici ČS2. Výtlak z ČS2 bude veden po stávajícím mostě a na druhém břehu napojen do kmenové stoky B. Potrubí stok bude DN 250 v celkové délce 364 m, u výtlačky DN 100 v délce 56 m. ČOV bude umístěna na pozemcích parc. č. 818/19, 818/20, 818/21. Je navržena mechanicko-biologická ČOV s technologií dlouhodobé nízkozatěžované aktivace s nitrifikací a předřazenou denitrifikací o kapacitě 985 EO. Pro uskladnění přebytečného kalu bude sloužit kalojem o objemu 126 m <sup>3</sup> . Aerobně stabilizovaný kal bude vyvážen na ČOV Opava nebo ČOV Krnov. Množství čištěných vod uvedené jako Q24 bude činit v první etapě (při napojení 70% ob.) 64 m <sup>3</sup> /den, ve druhé etapě (při napojení 100% ob.) 102 m <sup>3</sup> /den. Vyčištěné odpadní vody budou odvedeny do Heraltického potoku v říčním km 0,4.
<b>Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo</b>	2
<b>Předpokládané zahájení opatření [rok]</b>	
<b>Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]</b>	2020
<b>Předpokládaný rok zlepšení [rok]</b>	
<b>Opatření na páteřním toku</b>	ano
<b>Ukazatel zlepšení 1</b>	biologická spotřeba kyslíku pětidenní
<b>způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1</b>	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
<b>LO před realizací opatření</b>	14,758
<b>LO po realizací opatření</b>	0,644
<b>Ukazatel zlepšení 2</b>	dusík dusičnanový
<b>způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2</b>	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
<b>LO před realizací opatření</b>	0,246
<b>LO po realizací opatření</b>	0,468
<b>Ukazatel zlepšení 3</b>	dusík amoniakální
<b>způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3</b>	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
<b>LO před realizací opatření</b>	2,214
<b>LO po realizací opatření</b>	0,156
<b>Ukazatel zlepšení 4</b>	fosfor celkový

způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,467
LO po realizací opatření	0,132
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	
<b>Implementace opatření v období 2021 až 2027</b>	
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	