

List opatření

Název opatření:	Komárov + Suché Lazce - výstavba kanalizace a ČOV	ID	HOD207106
Vliv:	bodové zdroje znečištění	Typ LO	A
Zlepšení ukazatelů:	BSK5, fosfor, dusík, biologické složky	Dílčí povodí	HOD

Vazba na územní jednotky:

Kód obce	Obec	Katastrální území (místní část)	ID vodního útvaru
505927	Opava	Komárov	HOD_0420
505927	Opava	Suché Lazce	HOD_0420
Kraj:	MSK	ORP:	Opava

Seznam vypouštění dotčených opatření:

ID_VHB	Název vypouštění	Název toku	Říční km	JTSK X	JTSK Y

Popis opatření

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 DN100 mm, celková délka 623 m. V rámci stavby budou vybudované kanalizační odbočky, které budou ukončené na hranici veřejně přístupného prostranství. Celkový počet přípojek je 353 ks, profil DN 150, délka cca 1490 m. Součástí stavby jsou protlaky navrženy v místě křížení trasy kanalizace s komunikacemi různých tříd, křížení drobných vodních toků a zpětná rekultivace stavenišť, včetně obnovy povrchu asfaltových 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 6 267 m, 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 868 m. Pro likvidace odpadních vod je navržena centrální mechanicko - biologická ČOV s kapacitou cca 3100 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 aktivity s nitrifikací a denitrifikací a aerobní stabilizací kalu a s možností chemického srážení fosforu.

Parametry:

Počet nově připojených EO:	3400	Navrhovaná kapacita ČOV:	3100
Investiční náklady (mil.Kč):	130.0	Způsob financování:	
Stav přípravy:	stavební povolení	Fondy EU:	
Předp. datum dokončení opatření:	2020	Poznámka:	
Nositel opatření:	Statutární město Opava		
Provozovatel:	Statutární město Opava		