

List opatření

Název opatření:	Český Těšín - výstavba ČOV Horní Žukov-Běrnotí, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_OP:	OD100093
Typ opatření:	Výstavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	1,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	187

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
02326	Dolní Žukov	20519010	Olše po soutok s tokem Stonávka
04472	Horní Žukov	20530000	Stonávka po vzdutí nádrže Těrlicko
09611	Koňákov	20532000	Stonávka po ústí do toku Olše
09612	Mistřovice	20519010	Olše po soutok s tokem Stonávka
09613	Mosty	20519010	Olše po soutok s tokem Stonávka
15352	Stanislavice	20532000	Stonávka po ústí do toku Olše
41343	Český Těšín	20519010	Olše po soutok s tokem Stonávka

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
627473	SmVaK - ČOV ČESKÝ TĚŠÍN	Olše	33.20000	-447685.8700	-1110847.7

Popis současného stavu:

Na území Českého Těšína je sedm městských částí – Český Těšín, Dolní Žukov, Horní Žukov, Koňákov, Mosty, Mistřovice a Stanislavice. V centrální části Českého Těšína, v Dolním Žukově, a v části Mostů je vybudovaná soustavná síť jednotné kanalizace. Páteř kanalizačního systému tvoří osm kmenových kanalizačních sběračů (A - H). Celková délka stávající kanalizace je cca 58,3 km. Převážná část stávající kanalizace je vybudována z betonového potrubí v rozmezí DN 250–1600, atypické 500/750 – 1500/1800. Jednotná stoková síť je ukončena na mechanicko-biologické ČOV, která je v provozu od roku 1972. V části Dolní Žukov je vybudovaná část soustavné kanalizační sítě v délce 6120 m. U zbytku neodkanalizované části Dolního Žukova jsou odpadní vody likvidovány individuálně v septicích. V části Mosty je vybudovaná soustavná oddílná kanalizace v délce 6335 m profilu DN 300. V části Horní Žukov není vybudovaná soustavná kanalizační síť. Výjimku tvoří lokální kanalizace a ČOV v lokalitě U Kaple, na kterou je napojeno cca 50 obyvatel. Zbývající části obce nejsou odkanalizovány.

Popis navrhovaného stavu:

Pro odkanalizování stávající zástavby městské části Český Těšín nenapojené na stokový systém je navrženo vybudovat 4000 m gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Profil navržené splaškové kanalizace je jednotný DN 300. Pro odkanalizování stávající zástavby v části Dolní Žukov je navrženo dobudovat 447 m gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Pro odkanalizování stávající zástavby v části Horní Žukov je navrženo vybudovat 2455 m gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy a novou ČOV v lokalitě Horní Žukov – Běrnotí o kapacitě 380 EO. Pro odkanalizování stávající zástavby v části Mosty je navrženo vybudovat 4 778 m gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Profil navržené kanalizace je DN 300. Likvidace odpadních vod z území je navržena na ČOV Český Těšín. Město dále připravuje rekonstrukci kanalizace ulic Jasná a Klidná o celkové délce 1350 m.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	11 680
	Počet EO nově připoj. na kanal:	2500	Tlakový:	Ne	Tlaková:	
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ano	Počet ČS:	0	Celkem [m]:	11 680
	Rekonstrukce:	Ne	Navrhovaná kapacita:	380	EO	
				46	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	99 234 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DSP					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2010					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka:**Provozovatel:** SmVaK Ostrava, a.s.**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury