



ODKANALIZOVÁNÍ MĚSTYSE BOLERADICE A VÝSTAVBA ČOV

Projekt výstavby kanalizace a čistírny odpadních vod v obci Boleradice představuje klíčovou investici do infrastruktury obce. Cílem je zajistit efektivní odvádění a čištění splaškových vod, čímž dojde ke zlepšení životního prostředí a zvýšení kvality života obyvatel.

STAV ODKANALIZOVÁNÍ OBCE

Obec Boleradice se nachází v severní části okresu Břeclav. V současnosti v obci není vybudovaná splašková kanalizace pro centralizované odvádění odpadních vod. Obec disponuje pouze stávající dešťovou kanalizací, která byla budována postupně od roku 1950 a ústí do vodního toku Haraska. Tato kanalizace je situována převážně v krajnicích vozovek a zelených pásích a nachází se ve špatném stavebně-technickém stavu.

Likvidace splaškových vod je v současnosti řešena individuálně – přímo u zdrojů: částečné předčištění v septicích, akumulace v žumpách – přibližně 300 objektů, z nichž většina má přepady zaústěny do dešťové kanalizace.

Vybudování nové dělené kanalizace a čistírny odpadních vod je žádoucí a potřebné. Vodní hospodářství bude založeno na separovaném odvádění znečištěných a neznečištěných vod, důsledném čištění splaškových vod, ekologickém využití dešťových vod a bude zabezpečovat požadavky na ochranu zdraví a přírody v dlouhodobějším horizontu. Obec získala dotaci na výstavbu kanalizace a ČOV, která pokrývá významnou část nákladů. Projekt je spolufinancován z Operačního programu Životního prostředí.

Stavba byla zahájena v 1. kvartálu roku 2025 a její dokončení se předpokládá v roce 2026

UMÍSTĚNÍ A POPIS STAVBY

Součástí stavby je více než 9 km kanalizačních stok z materiálu PP, doplněných výtlaky z PE100RC v exponovaných úsecích. Systém je rozdělen do několika větví (stoky A, B, C a jejich odbočky) s napojením jednotlivých objektů pomocí domovních přípojek DN150, zakončených kontrolní šachtou. Nově budovaná ČOV je dimenzována na kapacitu **800 ekvivalentních obyvatel (EO)** a je napojena na kanalizační síť včetně propojovacího potrubí a obslužných tras. Vybavena je moderní technologií biologického čištění, provozně automatizovaným řízením a odpovídá legislativním požadavkům pro vypouštění vyčištěné vody do vodního recipientu.

Společnost **Pipelife Czech s.r.o.** se podílela na realizaci projektu dodávkou potrubního systému. Pro navržené stoky splaškové gravitační kanalizace byl použit systém **PP MASTER** - prémiový třívrstvý polypropylenový systém s vysokou kruhovou tuhostí a dlouhou životností. Tento systém byl zvolen pro své vynikající mechanické vlastnosti, chemickou odolnost a snadnou pokládku. Systém **PP MASTER** je certifikován dle normy ONR 20 513, která překračuje evropské standardy a představuje ideální volbu pro gravitační kanalizační sítě jak v obcích, tak i městech. V rámci projektu byly dodány trubky a tvarovky v různých dimenzích a třídách tuhosti dle požadavků projektanta.

Technické shrnutí projektu:

Produktové řady	PP MASTER SN12 A SN16 PLASTOVÉ ŠACHTY DN400 A DN630
Projekce	DUIS s.r.o.
Zhotovitel	SWIETELSKY stavební s.r.o.
Hodnota projektu	236 mil.





PIPELIFE Czech s.r.o., Kučovaniny 1778, 765 02 Otrokovice, Česká republika
T +420 577 111 213, E pipelife@pipelife.cz, pipelife.cz



www.pipelife.cz