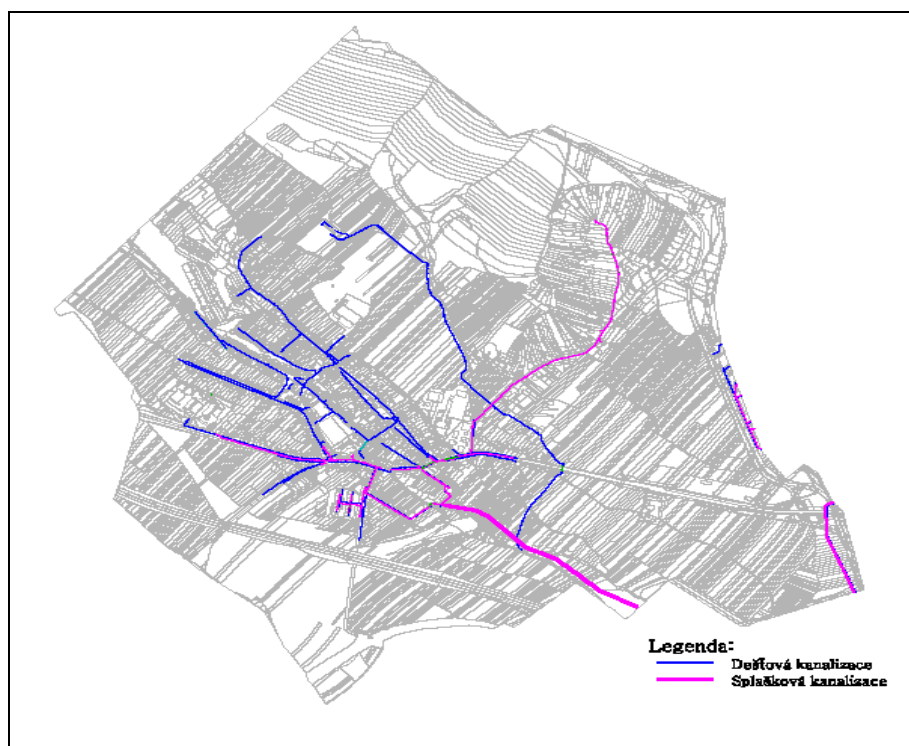


## Dostavba oddílné kanalizace v městské části Brno - Bosonohy

Společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. se jako provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu ve městě Brně se opakovaně setkává s různými dotazy, podněty či připomínkami, které se týkají správné funkce oddílné kanalizace tj. kanalizace, kdy jsou odděleně odváděny splaškové a srážkové vody.

Výstavba a následné provozování kanalizací oddílné stokové soustavy přináší řadu poznatků, výhod i nevýhod, které by měly být vždy zohledněny při rozhodování, jakým způsobem řešit odkanalizování dalších lokalit. Tento příspěvek je shrnutím poznatků a zkušeností BVK, a.s. s provozováním uvedeného typu stokové soustavy především ve stávající zástavbě.

Připravovaná výstavba oddílné kanalizace v městské části Brno - Bosonohy je součástí projektu „Dostavba kanalizace v Brně II“, který je spolufinancován z prostředků Operačního programu Životní prostředí. V rámci projektu bude na nově vybudovanou kanalizaci v Bosonohách napojeno 1878 obyvatel. Samotná stavba bude členěna na 2 etapy – III. a IV. etapa, které jsou následně děleny na dílčí fáze dle ulic.



Obrázek 1: Stávající situace odkanalizování městské části Bosonohy

V městské části Brno - Bosonohy dosud převažují ulice, kde v minulosti nebyla vybudována splašková kanalizace s možností napojení na čistírnu odpadních vod. V těchto částech obce byla realizována pouze dešťová kanalizace s přímým vyústěním do Leskavy. Majitelé nemovitostí v těchto ulicích jsou tak v současné době povinni zajistit řádnou likvidaci

splaškových odpadních vod z bezodtokových jámek a žump formou pravidelných vývozů oprávněnou firmou. Tato povinnost vyplývá ze zákona č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon) § 38. Je nutné zdůraznit, že i přes tuto skutečnost opakovaně dochází k nelegálnímu vypouštění splaškových vod stávající dešťovou kanalizací. Na základě našich provozních poznatků, a v neposlední řadě po upozornění místních občanů, sdružení a spolků byla v uvedené záležitosti v minulosti provedena již řada kontrol, které prokázaly neoprávněné vypouštění splaškových vod u některých nemovitostí.



**Obrázek 2: Znečištěná Leskava splaškovými vodami**

Dostavba oddílné stokové soustavy, s plánovaným zahájením ještě v první polovině tohoto roku, by tak měla výhledově tento nevyhovující stav zlepšit a současně zajistit finanční úsporu vlastníkům nemovitostí za vývoz a likvidaci splaškových vod.

Účelem výstavby kanalizací oddílné stokové soustavy je především splnění legislativního požadavku na zajištění odkanalizování daného území v souladu s potřebami na kvalitu bydlení v 21. století. K neméně důležitým aspektům rovněž patří ekonomické a technické možnosti samotné realizace výstavby. Je však nutné poukázat i na rizika, spojená především s požadavkem na rozdělení odpadních vod, kdy právě ukázněnost producentů odpadních vod určuje budoucí provozní spolehlivost celého systému oddílné kanalizace a účelnost vynaložené investice na výstavbu.

Předpokladem pro zajištění správné funkce nově navržené oddílné kanalizace je součinnost vlastníků nemovitostí již při výstavbě kanalizace a to ve fázi připojování nemovitosti přes kanalizační přípojky, kdy musí být zabezpečeno řádné rozdělení odpadních vod v části vnitřní kanalizace objektu. Důvodem je zamezení nátoků splaškových vod do dešťové kanalizace a

následně do Leskavy. U splaškové kanalizace je naopak nutné zamezit nátoků srážkových vod do systému a to z důvodu následného přetížení této kanalizace, kdy vzniká riziko možného vytopení nemovitostí ve spodních uličních úsecích a s tím spojenými škodami na majetcích.

Rádi bychom tímto apelovali na majitele nemovitostí, aby již při výstavbě a připojení nemovitosti na oddílný systém kanalizace důsledně dodrželi výše uvedené požadavky na rozdělení odpadních vod na splaškové a dešťové. Jednak tím předejdou pozdějším nepříjemnostem, které jsou spojeny se správním řízením a hlavně přispějí k bezpečnému odvádění odpadních vod nejen ze své nemovitosti, ale i nemovitostí ostatních spoluobčanů.

Věříme, že výstavba oddílné kanalizace přispěje k zvýšení kvality bydlení a ochranně životního prostředí v této městské části.

Ing. Martin Lysák

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.