



*Obec Myslín*  
***Pasport kanalizační sítě***

*září 2019*



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

## Průvodní zpráva

### 1. Úvod

Tento dokument představuje tištěnou podobu zpracované veřejné zakázky "Segmentové koncepční dokumenty pro obce na Písecku - část Technická infrastruktura".

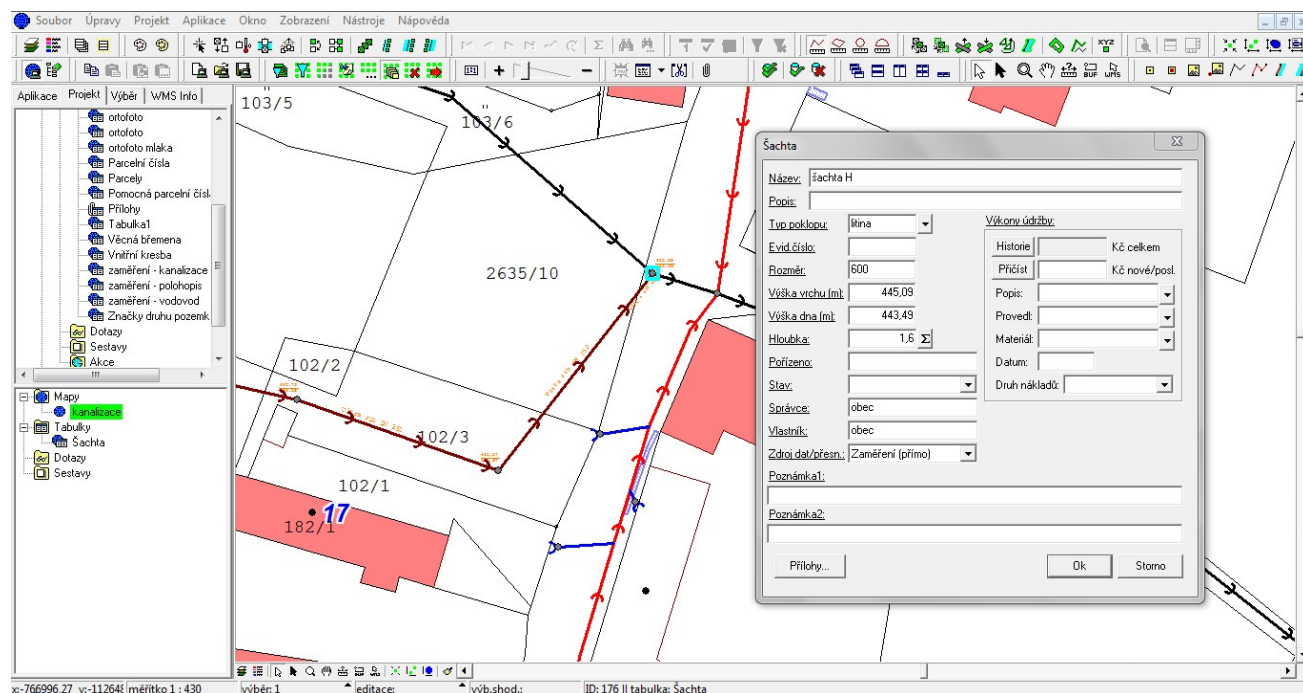
Objednatelům zakázky je Svazek obcí regionu Písecko s podporou fondu EU (Evropský sociální fond - operační program Zaměstnanost).

Cílem zakázky je zpracování pasportu (tj. evidence) kanalizační sítě v rámci území obce Myslín.

Pasport je proveden na základě podrobného místního šetření na území celé obce a doplněn o informace získané konzultacemi s místní samosprávou.

Nalezené prvky kanalizační sítě (šachty, vpustě, čistírny odpadních vod...) jsou zaneseny do digitální mapy včetně popisných informací.

Vlastní zpracování bylo provedeno v databázovém GIS Kompas 3.2:



*ukázka z prostředí programu Kompas 3.2*

Datové výstupy jsou vytvořeny pomocí exportu do příslušných formátů.

Ve smyslu zadávacích podmínek, resp. uzavřené smlouvy o dílo, jsou výstupy zpracovány ve třech podobách:

- Tištěný dokument (3x)
- Elektronická verze tištěné podoby (2x na CD nosiči)
- Digitální formát pro implementaci do GIS obce (formát SHP v souřadném systému JTSK)

Vlastní obsah pasportu kanalizační sítě je na následujících stranách vytištěn ve formě seznamu prvků kanalizační sítě se základními údaji a mapových příloh, kde jsou jednotlivé prvky znázorněny nad katastrální mapou

## **2. Popis stokové sítě**

Stoková síť v obci Myslín je převážně jednotná a je vyhotvena z betonových trub.

Odpadní voda ze severní a východní části obce, po levém břehu řeky Skalice, je odvedena dvěma samostatnými betonovými stokami, které volně ústí do řeky Skalice.

V západní části obce se nachází dešťová stoka, začínající pod viaduktem, která odvádí odpadní vodu podél komunikace taktéž do řeky Skalice.

V jihozápadní části obce vychází z rybníka dvě zatrubněná přepadová potrubí, která vedou směrem na východ. U objektu č.p. 34 přechází první větev v jednotnou kanalizační stoku. Společně s druhou (přepadovou) větví prochází pod tratí a obě se sbíhají před budovou č.p. 8. Odtud vede jednotná betonová stoka o dimenzi DN 800 a následně volně ústí do řeky Skalice.



*vyústění jihozápadní větve kanalizace do řeky Skalice*





*vyústění východní větve kanalizace do řeky Skalice*



*vyústění severní větve kanalizace do řeky Skalice*





*vyústění západní větve kanalizace do řeky Skalice*

V Ústí nad Labem 4. 9. 2019



Ing. Miroslav Šíkula  
společník