



Obec Kluky
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".

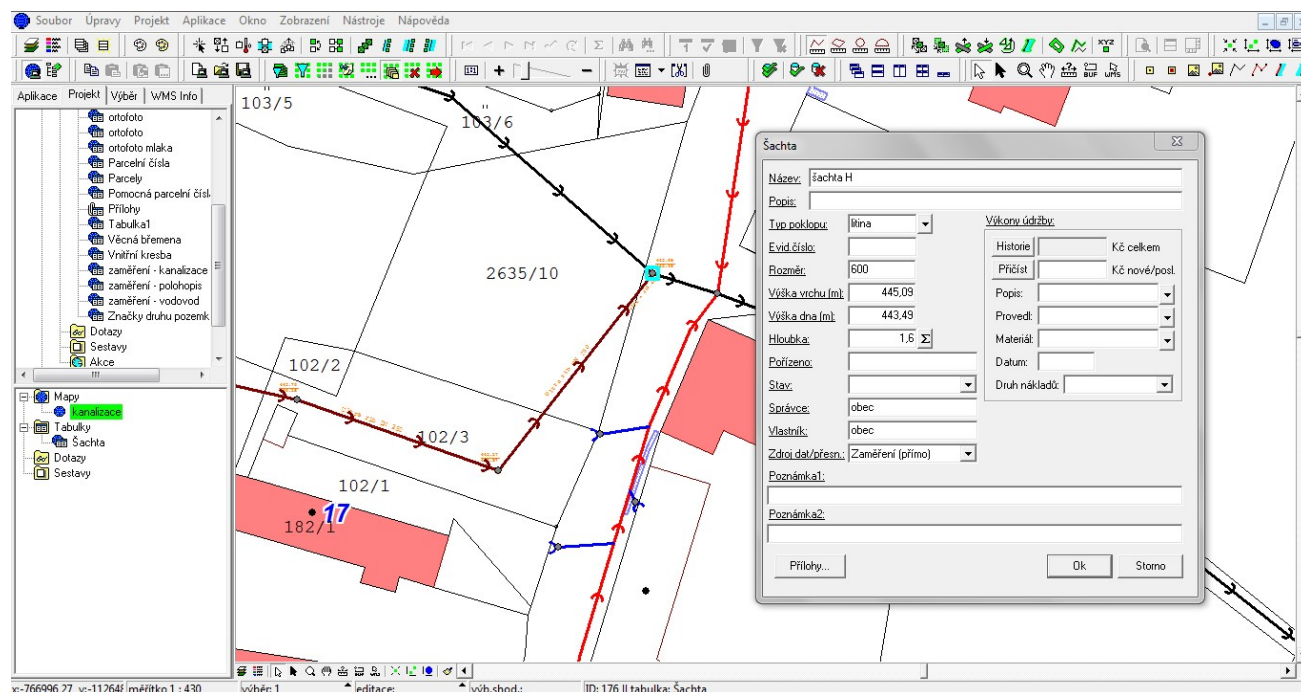
Objednatel zakázky je Svazek obcí regionu Písecko s podporou fondu EU (Evropský sociální fond - operační program Zaměstnanost).

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

Pasport je proveden na základě podrobného místního šetření na území celé obce. Jako podklad byl použit Kanalizační řád obce z roku 2017 a geodetické zaměření částí obce (poskytnuto samosprávou obce).

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

Kanalizační síť v obci Kluky je převážně jednotná bez umístění odlehčovacích komor.

V části obce – Probulov, u budovy č.p. 52 - začíná krátká jednotná stoka provedená z betonových trub vedoucí severovýchodně k otevřené vodoteči, do které volně ústí.

V samotné obci Kluky, v její severozápadní části, se nacházejí dvě stoky z betonových trub DN 300, které ústí do zatrubněné vodoteče.

Odpadní voda z převážné většiny severní části obce Kluky je svedena do dvou hlavních stok vedoucích podél hlavní pozemní komunikace, které se sbíhají u budovy č.p. 18 a společně ústí do Chřešřovického potoka u budovy č.p. 5. Většina stok je vybudována z betonových trub.

Odpadní voda z jižní části obce Kluky je odvedena stokou z betonových trub též do Chřešřovického potoka u budovy č.p. 5.

Kanalizační síť v rámci nové výstavby na západ od návsi je rozdělena na splaškovou a dešťovou. Splašková síť je napojena do Chřešřovického potoka. Dešťová stoka ústí v dešťovém vsaku, odkud vede přepad do nádrže na návsi obce.

V části obce Březí se nachází dvě hlavní větve dešťové kanalizace volně ústící do Chřešřovického potoka. Stoky jsou zhotoveny převážně z betonových trub DN 200.

V části obce Samoty se nachází dešťová stoka ústící do volné stoky podél pozemní komunikace. Stoka je tvořena převážně z betonových trub DN 400.



hlavní vyústění do Chřešřovického potoka u budovy č.p. 5.



volné vyústění do vodní nádrže u č.p.163



bezpečnostní přepad z dešťového vsaku



volné vyústění v části Březí

V Ústí nad Labem 4. 9. 2019



Ing. Miroslav Šíkula
společník