



Obec Skály
Pasport kanalizační sítě

září 2019



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Průvodní zpráva

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

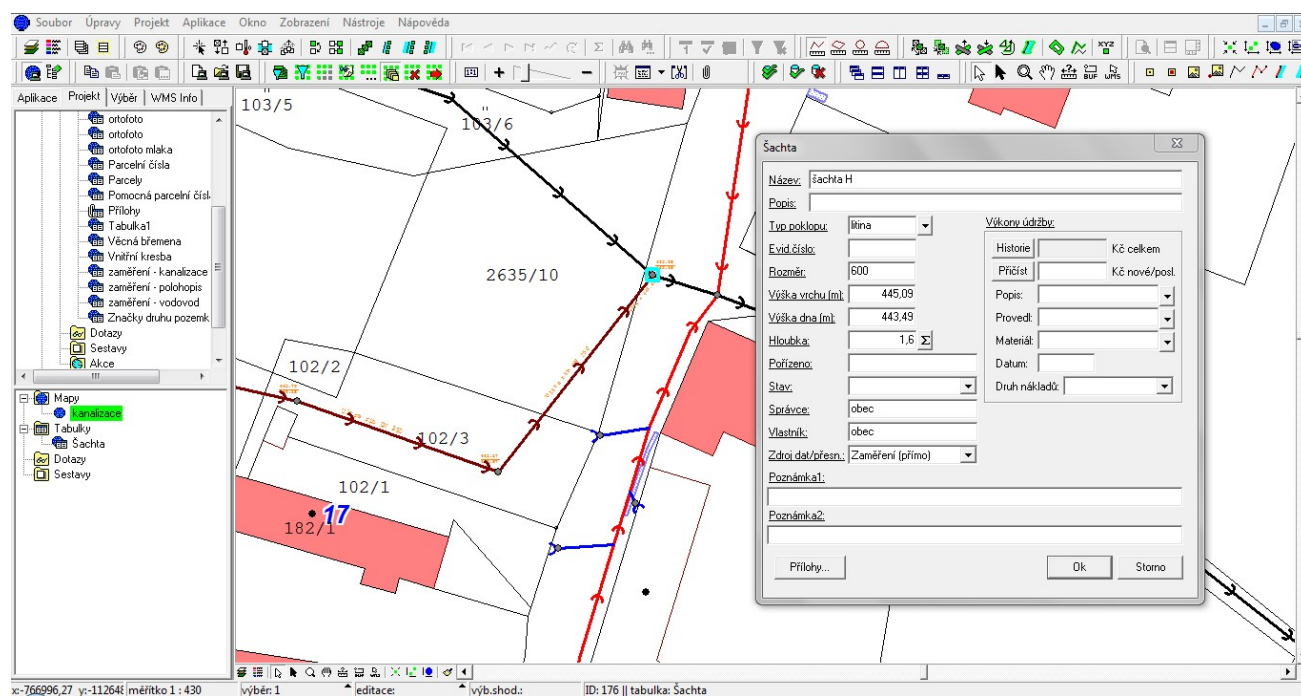
Objednatel zakázky je Svazek obcí regionu Písecko s podporou fondu EU (Evropský sociální fond - operační program Zaměstnanost).

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

Pasport je proveden na základě podrobného místního šetření na území celé obce. Jako podklad byl použit Kanalizační řád z roku 2003 (poskytnuto 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.

Popis stokové sítě

Skály

Stoková síť ve vlastní obci Skály je jednotná a odvádí odpadní vody z téměř celé obce do třech volných vyústění. Velká část stokové sítě byla vybudována v letech 1978 až 1982 z betonových trubek.

V severní část obce (po levém břehu Skalského potoka) je pomocí stokové sítě s několika větvemi svedena odpadní voda do potoka – síť vede kolem severního břehu rybníka a budovy č.p. 5 a východně od obce volně ústí do potoka. U budovy č.p. 23 je z hlavní stoky napojený odlehčovací kanál vyhotovený z betonových trubek DN 400, volně zaústěný do Skalského potoka.

Jižní část obce (po pravém břehu Skalského potoka) je odkanalizována dvěma větvemi, obě volně ústí do potoka – první ústí se nachází nedaleko rybníka a druhé východně od obce. K hlavní jižní kanalizační síti se připojuje také samostatná dešťová stoka vedoucí kolem budovy č.p. 36 a ústící do šachty umístěné pod budovu č.p. 58.

Budičovice

V části Budičovice se nachází jednotná kanalizační síť s hlavní stokou vybudovanou z betonových trubek DN 400 vedoucí z jihovýchodní části přes náves a ústící u mostu do Skalského potoka.



volné vyústění severní části stokové sítě v obci Skály



volné výústění jižní části stokové sítě obce Skály (východně od obce)



volné výústění jižní části stokové sítě obce Skály sítě (nedaleko rybníka)

V Ústí nad Labem 4. 9. 2019



Ing. Miroslav Šíkula
společník