



Obec Vráž
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".

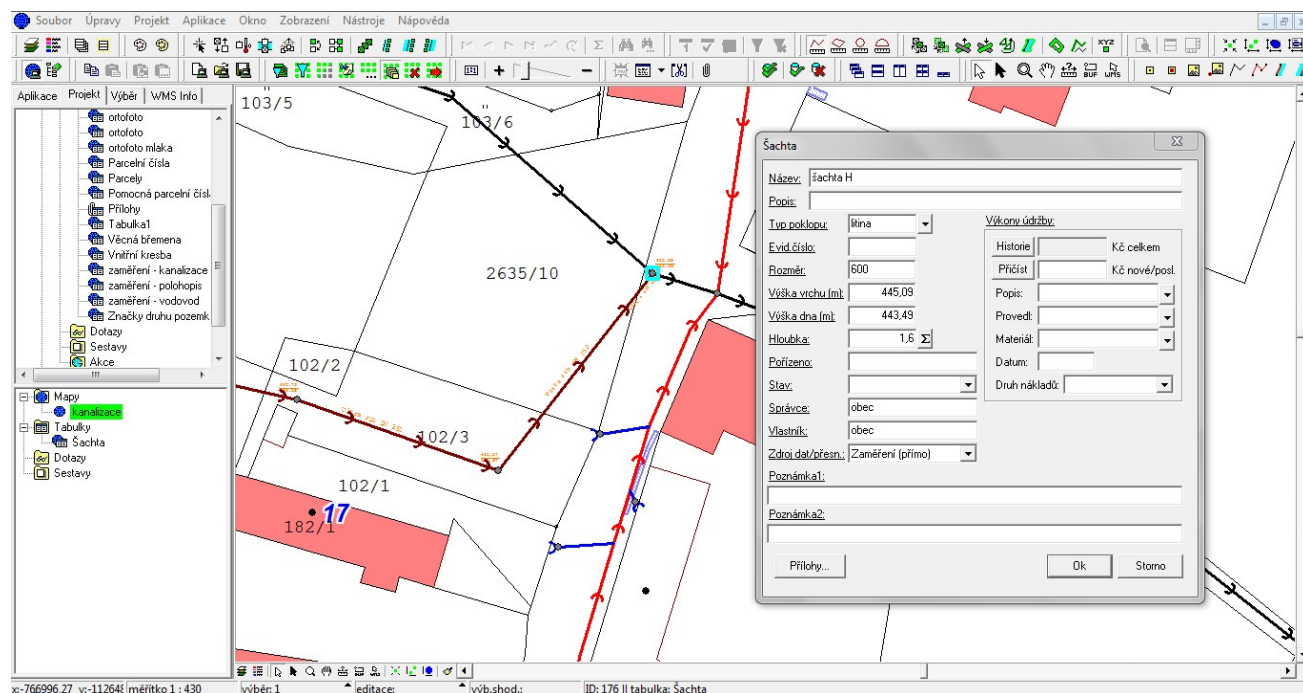
Objednatelům zakázky je Svazek obcí regionu Písecko s podporou fondu EU (Evropský sociální fond - operační program Zaměstnanost).

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

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 Vráž je jednotná a má dvě hlavní části.

V samotné obci Vráž začíná hlavní jednotná stoka u budovy č.p. 3 a vede směrem na sever podél hlavní komunikace. Do této stoky jsou postupně přivedeny další větve. Před budovou č.p. 57 odbočuje stoka z hlavní komunikace směrem k hřišti, u kterého volně ústí do otevřené vodoteče. Severovýchodní část obce je připojena do hlavní stoky u budovy č.p. 65. Dešťová vpust' u budovy č.p. 81 je napojena na meliorační stoku vedoucí na východ, kde ústí do Novovrážského rybníku.

V části obce Nová Vráž vede od jihu jednotná kanalizační stoka podél východní hrany vozovky. Před železničním přejezdem je volně zaústěná do otevřené vodoteče. Po druhé straně vozovky vede od budovy č.p. 4 souběžně jednotná stoka, která volně ústí u objektu č.p. 14 na terén. Za budovou č.p. 30 začíná betonová stoka ústící volně do vodoteče za budovou č.p. 14. V severní části Nové Vráže je vybudována jednotná stoka o dvou větvích – první větev vede od severu (od budovy č.p. 43) a druhá větev vede od jihu (od budovy č.p. 16). Obě tyto větve následně ústí do vodoteče u mostu u budovy č.p. 15.

Převážná většina kanalizační sítě je provedena z betonového potrubí. Na jednotlivých stokách jsou povětšinou umístěny kanalizační šachty s betonovými nebo litinovými poklopy. Vpusti pro dešťovou kanalizaci jsou většinou zaklopeny litinovou mříží.



volné vyústění hlavní větve v samotné obci Vráž



Volné vyústění západní stoky v části Nová Vráž za budovou č.p. 14

V Ústí nad Labem 4. 9. 2019



Ing. Miroslav Šíkula
společník