



Obec Zhoř
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".

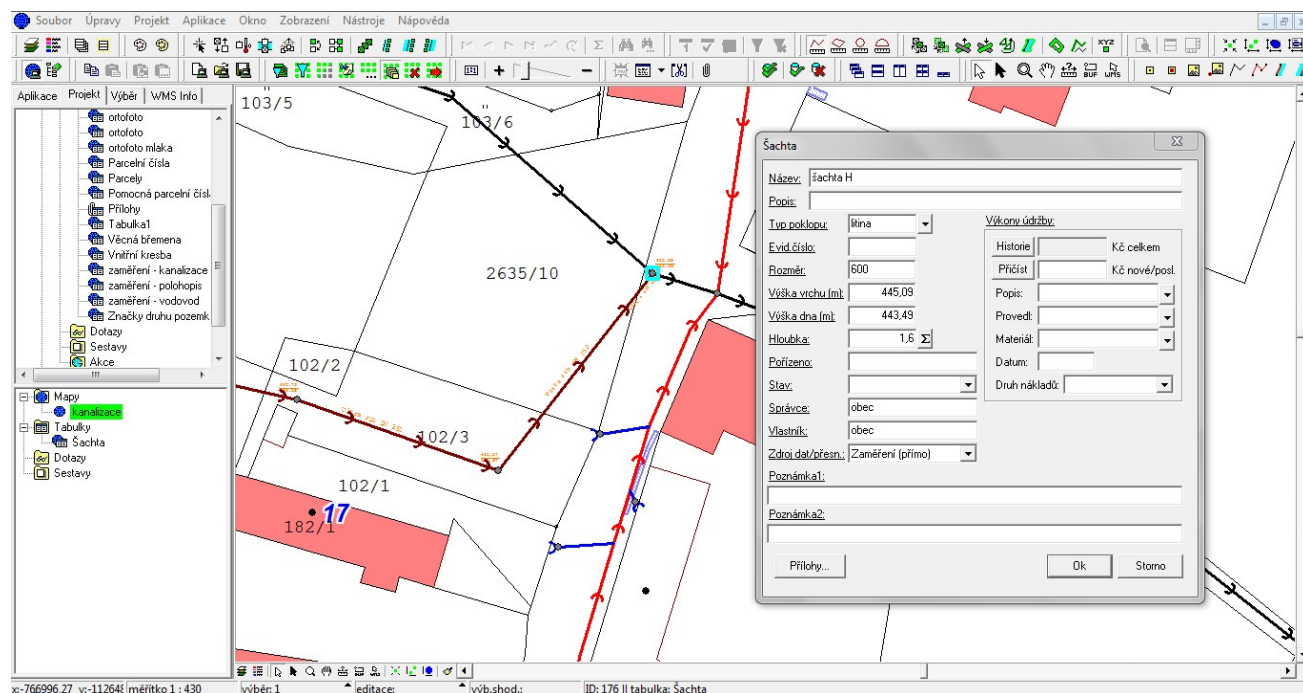
Objednatel zakázky je Svazek obcí regionu Písecko s podporou fondu EU (Evropský sociální fond - operační program Zaměstnanost).

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

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

Obecní stoková síť obce Zhoř se nachází ve čtyřech samostatných částech obce – Zhoř, Březí, Zbislav a Blehov.

Zhoř

Stoková síť v obci Zhoř je jednotná, vyhotovená z betonového potrubí a má dvě vyústění.

Odpadní voda z hlavní části obce je odvedena stokami po obou stranách hlavní komunikace procházející obcí, do kterých jsou zaústěny postranní větve. Stoková síť se sbíhá v šachtě před budovou č.p. 13 a vede dále západně do volného vyústění do otevřené vodoteče.

Samostatná stoka v severozápadní části obce je zaústěna volně pod vozovkou na terén (pod budovou č.p. 47).

Březí

Stoková síť v části Březí je jednotná, vybudovaná převážně z betonových a kameninových trubek. Hlavní stoka začíná u budovy č.p. 6 a vede podél vozovky směrem na sever. Ze severní strany obchází budovu č.p. 13 a poté vede směrem na jihovýchod, kde volně ústí do otevřené vodoteče.

Zbislav

Stoková síť v části Zbislav je jednotná s dvěma samostatnými větvemi. První vede z návsi západní částí obce směrem na jih a ústí volně na terén jihozápadně od obce. Stoka je převážně provedena z betonového potrubí DN 200. Druhá větev začíná v šachtě u budovy č.p. 12 a vede východní částí obce také směrem na jih. V jižní části obce ústí volně do otevřené stoky podél komunikace. Stoka je převážně provedena z betonového potrubí DN 300.



volné vyústění východní stoky

Blehov

Kanalizační síť v části Blehov je řešena jednotnou stokou zhotovenou z betonového potrubí DN 300. Stoka začíná u budovy č.p. 4 a vede přes křižovatku směrem na západ, kde za obcí volně ústí do otevřené vodoteče.



volné vyústění do otevřené vodoteče

V Ústí nad Labem 4. 9. 2019



Ing. Miroslav Šíkula
společník