



***Obec Drhově***  
***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).

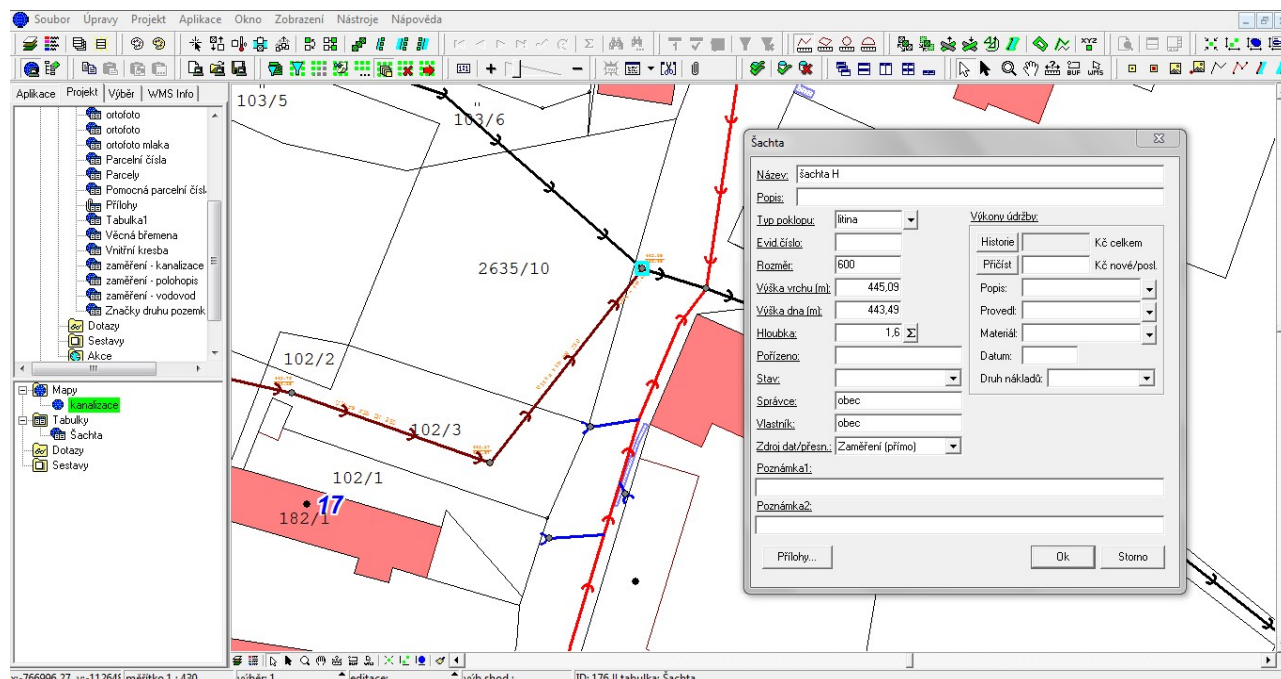
Cílem zakázky je zpracování pasportu (tj. evidence) kanalizační sítě v rámci území obce Drhově.

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.

Jako podklad byl použit Kanalizační řád obce z roku 2005 (poskytnuto samosprávou obce).

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 Drhovle se nachází v sedmi samostatných částech obce: Drhovle – Ves, Mladotice, Chlaponice, Pamětice, Dubí Hora, Brloh a Mladotické Mlaky.

### **Drhovle – Ves**

V části Drhovle – Ves se nachází dvě samostatné jednotné kanalizační stoky.

První stoka prochází východní částí obce (ze severu na jih) a je provedena z betonových trub DN 400. Vyúsťuje volně do potoka ve východní části obce.

Druhá větev vede od západu směrem do středu obce, kde volně vyúsťuje plastovým potrubím DN 200 do rybníka.



*volné vyúsťení do potoka ve východní části obce*



*vyústění do rybníka*

## **Mladotice**

V části Mladotice se nachází jednotná kanalizační síť skládající se ze dvou částí a dále novější samostatná dešťová stoka.

V západní části v blízkosti objektu č.p. 13 vede krátká betonová jednotná stoka DN 300 zaústěná do rybníka.

Ze severu směrem na jih vede kolem objektu č.p. 12 novější plastová stoka DN 400, která odvádí vodu z pole kolem rybníka propustkou pod komunikací do otevřené stoky.

Od šachty u budovy č.p. 9 vede druhá část jednotné kanalizace směrem na východ, která ústí do vodní nádrže ve východní části obce. Stoka je zhotovena z betonových trub DN 400.





*volné vyústění do vodní nádrže ve východní části obce*

## Chlaponice

V části Chlaponice se nacházejí dvě samostatné jednotné kanalizační stoky.

První stoka vede od severu (od budovy č.p. 10) směrem na jih, kde volně ústí do rybníka. Stoka je vybudována z betonových trub DN 300.

Druhá stoka vede od jihu (od budovy č.p. 7) a je provedena též z betonových trub DN 300. Před rybníkem se stoka větví. Jedna větev ústí volně do rybníku v podobě plastového potrubí DN 300 a druhá do vodoteče u budovy č.p. 23.



*volné vyústění jižní stoky do rybníka*

## **Pamětice**

Stoková síť v části Pamětice je jednotná s dvěma výústěmi do Pamětického potoka. V místě obou vyústění je potok zakryt betonovou konstrukcí.

Od jihu vede krátká stoka od budovy č.p. 29 z betonových trub DN 300.

Od severu vede delší a rozvětvenější jednotná stoka vyhotovená převážně z betonových trub, která je v severozápadní části prodloužena o plastové potrubí DN 200.





*místo vyústění obou stok*

## **Dubí Hora**

V části Dubí Hora se nacházejí dvě hlavní jednotné stoky.

První stoka začíná u budovy č.p. 4, vede západně na křižovatku a pak dále na jih. Spolu s krátkou stokou, která vede od č.p. 25, ústí do otevřené stoky, která dále vede podél pozemní komunikace až do potoka Mísňáček. Obě stoky jsou provedeny převážně z betonových trub DN 300.

Druhá stoka začíná šachtou u budovy č.p. 52 a vede severovýchodně. Před budovou č.p. 1 zahýbá vlevo a pokračuje k otevřené vodoteči, do které následně volně ústí. Stoka je vybudována z betonových trub DN 400.



*volné vyústění obou stok v jižní části obce*

## **Brloh**

V části Brloh se nachází jedna hlavní jednotná stoka začínající u budovy č.p. 47. Odtud stoka dále prochází obcí až na náves, kde volně ústí do Pamětického potoka. Stoka je provedena z betonových trub DN 500.

V západní části se nachází pod vozovkou dešťový přepad od budovy č.p. 5 do rybníka.



*volné vyústění do Pamětického potoka*





*dešťový přepad do rybníka*

## **Mladotické Mlaky**

V části Mladotické Mlaky jsou dvě samostatné stoky.

První stoka – jednotná - začíná zatrubněním přepadu z rybníka ve východní části obce. Vede přes náves směrem na severozápad, kde ústí do meliorační šachty. Stoka je vybudována z betonových trub DN 400. Na stoce jsou umístěny betonové šachty.

Druhá stoka – dešťová - začíná přepadem z rybníka v jižní části obce. Odtud pokračuje směrem na západ. Stoka je tvořena z betonových trub DN 300. Poslední úsek je nahrazen plastovým potrubím DN 300. Zatrubněná stoka ústí do otevřené stoky, která dále pokračuje volně do rybníka. Do stoky je napojena jedna uliční dešťová vpust.





*volné vyústění druhé stoky*

V Ústí nad Labem 4. 9. 2019



Ing. Miroslav Šikula  
společník