

**3102\_072\_00 Vrábče****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady ze SÚP
- Geodetické zaměření kanalizace Vrábče
- Údaje z projektu z roku 1992
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997
- Povolení k nadlimitnímu vypouštění odpadních vod (č.j. 2334/93/Ná) – obec Vrábče
- Povolení k nadlimitnímu vypouštění odpadních vod (č.j. 2334/2/93/Ná) – Vrábče - zastávka

Obec Vrábče (508.00 – 524.00) se nachází cca 10 km jihozápadně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 313 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel z důvodu plánované výstavby rodinných domů.

**Vodovod**

Obec Vrábče má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je napojeno 99 % obyvatel. Obec Vrábče je napojena na vodovod Křemže-Vrábče (CK) z vodojemu Vrábče 150 m<sup>3</sup> (545.18/541.73). Zásobní řad z VDJ je z IPE 160, v obci je cca 8 km rozvodných řadů z PE a LT.

Zdrojem požární vody je požární nádrž a hydranty na vodovodu.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s..

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Vodovod je nový, kromě běžné údržby a oprav není třeba žádných významných investic.

**Kanalizace**

Obec Vrábče je rozdělena do dvou nezávislých částí - Vrábče-ves a Vrábče-zastávka. V obou částech obce je vybudována jednotná kanalizační síť. Na kanalizaci je napojeno 90 % obyvatel přes septiky a 5% obyvatel přes domovní mikročistírny. Zbývající obyvatelé mají odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách.

Vrábče-ves:

Odpadní vody od 180 obyvatel obce jsou napojeny na jednotnou kanalizační síť ve správě obce.

Kanalizace je jednou výustí zaústěna do Dubského potoka. Je vybudovaná převážně z betonových trub DN 300 a DN 500 v celkové délce 2350 m.

Odpadní vody od 24 obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a odváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do Dubského potoka.

Vrábče -zastávka:

Odpadní vody od 180 obyvatel obce jsou napojeny na jednotnou kanalizační síť ve správě obce.

Kanalizace je zaústěna jednou výustí do Dehtářského potoka. Je vybudovaná z betonových trub DN 400 v celkové délce 170 m a DN 300 v celkové délce 2050 m.

Odpadní vody od 11 obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do Dehtářského potoka.

O povolení k vypouštění odpadních vod v obci Vrábče bylo zažádáno 4/2004.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se vyskytuje v obci ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli :

Poř.číslo	Producent	Výroba	počet zaměstnanců	Q m <sup>3</sup> /d	BSK <sub>5</sub> kg/d
1	JIMA	masné výrobky	10	0,4	0,15

\*\*\*\*\*

Vrábče-ves:

V této části obce je navržena nová kanalizační síť DN 300-500. Stávající kanalizace by nadále sloužila po dílčích opravách jako jednotná kanalizace a dešťové vody by byly odděleny v oddělovací komoře. Kanalizace bude napojena na kanalizaci a ČOV v lokalitě Vrábče – zastávka pomocí čerpací stanice a výtlačného kanalizačního řadu.

Vrábče -zastávka:

V této části obce je navržena ČOV s kapacitou 500 EO a nová kanalizační síť v délce 2000 m DN 300-500.

Stávající kanalizace by nadále sloužila po dílčích opravách jako jednotná kanalizace a dešťové vody by byly před napojením na ČOV odděleny v oddělovací komoře.