

## A. NÁZEV OBCE

Vrábče	
Kód části obce PRVKÚK	3102_072_00
Název obce	Vrábče
Kód ČISOB	545261
Číslo ORP	3102
Název ORP	České Budějovice

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Vrábče (508,00 – 524,00) se nachází cca 10 km jihozápadně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 830 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel z důvodu plánované výstavby rodinných domů.

### B.2 Demografický vývoj

Vrábče					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	751	824	850		448
přechodně bydlící/ rekreanti	50	30	20		0
celkem	801	854	870	661*	448
<ul style="list-style-type: none"> <li>Údaje k počtu připojených jsou uvedeny za rozvodnou vodovodní síť dohromady (Vrábče, m.č. Koroseky a Kroclov), m.č. Slavče je vykazována samostatně.</li> </ul>					

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studny/vrty)

### C.1 Stávající stav

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 m³ (545,18/541,73). Zásobní řad z VDJ je z IPE 160, v obci je cca 15 km rozvodných řadů z PE a LT. Zdrojem požární vody je požární nádrž a hydranty na vodovodu. V roce 2020 byly realizovány dva průzkumné vrty VR-1 a VR-2 (p.č. 3775 a 562/6, k.ú. Vrábče), u nichž nebyla vydatnost, a proto byly zlikvidovány (zasypány).

Vlastníkem vodovodu je Svazek obcí Křemže a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

### C.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova. S ohledem na napjatou bilanci potřeby vody bude obec hledat doplňující zdroj vody.

### Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

### C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – požární nádrž

## D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, 550 EO (pouze Vrábče-zastávka)

### D.1 Stávající stav

Obec Vrábče je rozdělena do dvou nezávislých částí – Vrábče-ves a Vrábče-zastávka. V obou částech obce je vybudována jednotná kanalizační síť. Část Vrábče-ves má jednotnou kanalizaci zaústěnou volnou kanalizační výustí do Dubského potoka. Část Vrábče-zastávka má jednotnou kanalizaci zaústěnou do nové ČOV vybudované v roce 2015. Tato ČOV je dimenzovaná pro obě části obce Vrábče.

#### Vrábče-ves:

Odpadní vody od 176 obyvatel obce jsou napojeny na jednotnou kanalizační síť. Kanalizace je jednou výustí zaústěna do Dubského potoka. Je vybudovaná převážně z betonových trub DN 300 a DN 500 v celkové délce 2,937 km.

Odpadní vody od 24 obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a odváženy na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do Dubského potoka.

#### Vrábče-zastávka:

Odpadní vody od 272 obyvatel z Vrábče-zastávka jsou dopravovány stávající jednotnou gravitační kanalizací v délce 3,226 km na mechanicko-biologickou ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do Dehtářského potoka.

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

Vlastníkem kanalizace je obec Vrábče a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

### D.2 Návrhový stav

#### Vrábče-ves:

Odpadní vody z části obce Vrábče-ves budou dopravovány tlakovou kanalizací na ČOV Vrábče-zastávka.

Dále se navrhuje obnova a rozšíření kanalizační sítě včetně objektů.

#### Vrábče-zastávka:

Na ČOV Vrábče se do budoucna uvažuje napojení kanalizačního výtlačku z obce Vrábče-ves. Dále se navrhuje postupná obnova stávající kanalizační sítě.

### Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním kanalizace dle ÚP (nová zástavba). Variantou k řešení čištění odpadních vod z lokality Vrábče-ves je nová ČOV, řešení závisí na dalším rozvoji této lokality.