

## 3109\_041\_00 Zábrdí

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapa Pozemkového katastru v Prachaticích – z března 1999

Obec Zábrdí se nachází 4 km severozápadně od Prachatic. V obci je trvale hlášeno 55 obyvatel a je využívána i rekreačně.

### Vodovod

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který provozuje obec Drslavice.

Vodní zdroje vodovodu se skládají z pěti studní hlubokých cca 2,5 m, z nichž každá je vyztužena betonovými skružemi, ze kterých je voda sváděna gravitačně potrubím rPE 63 do vodojemu. Dalším zdrojem vody jsou dva vrty, nacházející se severovýchodně od vodojemu, ze kterých je voda čerpána potrubím rPE 63 do vodojemu. Množství vody ve zdrojích je dostatečné. Kvalita vody je v současné době vyhovující.

Jako vodojem pro výše uvedené zdroje slouží původní laminátová nádrž, která byla v roce 1979 rozšířena o betonový vodojem s jednou komorou o objemu 50 m<sup>3</sup>.

Z vodojemu je vodovodní řad veden potrubím IPE 90 gravitačně pro obec Drslavice, Kratušín a Zábrdí. Z tohoto řadu je před obcí Drslavice zřízena odbočka. Voda je dále vedena potrubím IPE 90, IPE 110 a litinovým potrubím DN 100 do obce Kratušín a následně potrubím IPE 90 do obce Zábrdí, pro kterou jsou zřízeny dvě odbočky.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude na stávající vodovod napojena zbývající část obce a to řady z IPE 90. Dále se bude jednat pouze o údržbu vodovodu.

### Kanalizace

Obec Zábrdí nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Část objektů má zřízeny domovní septiky s přepadem do podmoků.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této místní části je možné řešit likvidaci OV variantou uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.