

3109_007_00 Dvory**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Katastrální mapa obce Dvory předaná obcí

Obec Dvory se nachází 4,5 km severozápadně od Prachatic. V obci je trvale hlášeno 69 obyvatel a je využívána i k rekreačním účelům.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který provozuje obec Dvory.

Zdrojem pitné vody pro vodovod jsou podzemní zářezy, provedené v roce 1950. Ze zářezů je voda svedena do sběrné studny a dále je čerpána do čerpací stanice s kapacitou 3 l/s. ČS má jedno čerpadlo s výkonem 3 l/s a výšku 75 m. Z ČS je voda vedena do zemního vodojemu o objemu 25 m³, uvedeného do provozu v roce 1950.

Přívodné řady a rozvodné vodovodní sítě jsou provedeny z oceli DN 50.

Na vodovod je připojeno 15 ks přípojek.

Ve výhledu bude na vodovod napojena zbývající část obce. Stávající staré potrubí bude vyměněno za nové z IPE 90. Současný stav zásobení bude zachován.

Kanalizace

Obec má jednotnou kanalizační síť, kterou spravuje a provozuje obec Dvory.

50 % odpadních vod je nejdříve předčištěno v septicích a dále odtéká do kanalizace. Zbýlá část odpadních vod je akumulována v bezodtokových jímkách (žumpách) a je svážena na zemědělsky využívané pozemky do vzdálenosti 2 km. Odpadní vody ústí do otevřené stoky. Recipientem pro dané území je řeka Blanice.

Kanalizační stoky jsou provedeny z LT trub DN 80 a z betonových trub DN 300.

S ohledem na velikost této místní části není uvažováno ve výhledu s výstavbou ČOV. Likvidaci OV je možné řešit 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.