

3108_031_00 Probulov**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán

Probulov (~448,00 – 466,00 m n.m.) se nachází cca 20 km severně od města Písek. V obci je trvale hlášeno 57 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

V obci Probulov je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Tento vodovod rozvádí vodu pomocí AT stanice ze studní v centrální části sídla.

Vodovod byl vybudován v 60. letech a v roce 1982 byly staré ocelové rozvody vyměněny za PE 2". Vodovod zásobuje cca 2/3 sídla.

Vydatnost vodních zdrojů nebyla zjištěna, množství vody ve zdroji je však dostatečné. Kvalita vody odpovídá požadavkům Vyhlášky 376/2000Sb. Na vodovod je napojena veškerá stávající občanská vybavenost.

V severní části sídla používají obyvatelé ke svému zásobení pitnou vodou vlastní soukromé studny. Kvalita vody ve studních odpovídá Vyhlášce 376/2000Sb.

Areál zemědělského družstva, který měl vlastní zdroj pitné vody, byl zrušen.

Provozovatelem vodovodu je obec Probulov.

Stávající vodovodní systém s ohledem na finanční možnosti obce vyhovuje. Nové vodovodní řady budou vybudovány v rámci nové zástavby a v případě požadavku i k doposud nezasobeným objektům zejména v severní části sídla.

Ve výhledu se plánuje napojení obce Probulov na vodovod VSJČ, v trase Sedlice – Mirovice – Čimelice – Mirovice.

kanalizace

V obci Probulov je vybudována jednotná kanalizace z betonových trub DN 500, a to na celém území obce. Kanalizace je zaústěna bez jakéhokoliv centrálního předčištění do vodní nádrže na Probulovském potoce (levostranný přítok Vltavy, ČHP 1-08-04-062), která je v současné době z velké části zrušena.

Hlavními odpadními vodami obce jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti. Složení a koncentrace odpadních vod odpovídají obvyklým hodnotám a nejsou ovlivňovány jinými specifickými komponenty. Před zaústěním do jednotné kanalizace jsou

předčišťovány v septicích. Splaškové vody u objektů, kde jsou zřízeny bezodtokové jímky, jsou vyváženy na zemědělsky obdělávané pozemky.

Provozovatelem kanalizace je obec Probulov.

Kanalizační systém obce v současné době vyhovuje. Ve výhledu je zvažováno dobudovat kanalizační síť a vybudovat ČOV. Tato ČOV by mohla být variantně mechanicko-biologická nebo biologická.

ČOV by bylo možno umístit východně od obce v prostoru vpravo podél cesty směrem z obce mezi obec a první rybníček na Probulovském potoce. Tento rybníček by sloužil jako biologická nádrž pro čištění odpadních vod případně s předčištěním v septiku jako biologická dočišťovací nádrž. Přitékající odpadní vody by byly ještě mechanicky čištěny. Místo využití stávajícího rybníčku jako biologické nádrže by bylo možno vybudovat zemní filtr nebo kořenovou čistírnu.

Dále by bylo potřeba nově vybudovat kanalizační sběrač od dnešního vyústění kanalizace do navrhované ČOV. V místě napojení na stávající kanalizaci by byla zřízena odlehčovací komora.

Obec z finančních důvodů s realizací výstavby nové kanalizace a ČOV v krátkodobém výhledu nepočítá.