

**3117\_005\_00 Drahonice****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- U A Projekce, z června 1997, České Budějovice

Sídlní útvar Drahonice, Albrechtice se nachází 7 km severozápadně od Vodňan. Okolní terén Drahonic je mírně členitý. Krajina jižně od Drahonic je poměrně zalesněna. Průměrná nadmořská výška je 468 m n.m. Okolní krajina má zemědělsko-výrobní a rekreační charakter. Terén tvoří převážně pole. Katastrální výměra Drahonic je 1024 ha. Počet trvale bydlících obyvatel je 308. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 142. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 15. Počet rekreatantů v chalupách je cca 27.

**Vodovod**

V Drahonicích je nový vodovod pro veřejnou potřebu, vybudovaný v letech 1994 až 1997, na vodovod je napojena prakticky celá stávající obytná zástavba a zemědělské objekty. Majitelem a správcem vodovodu je obec Drahonice.

Vodním zdrojem jsou dvě vrtané vodárenské studně (vrty), vybudované v roce 1984 v prameništi podzemní vody. Vydatnost vrtu D-1 je 0,70 l/s, a vydatnost vrtu D-2 je 3,50 l/s.

Voda z vrtů je čerpána do úpravny vody, kapacita úpravny je 14 m<sup>3</sup>/hod. Upravená voda je čerpána výtlačným řadem z IPE trub D 90 do akumulčního vodojemu o obsahu 2x150 m<sup>3</sup>. Z vodojemu je voda vedena dvěma gravitačními řadami z IPE trub DN 100 do zásobovací sítě. Vodovodní síť je z IPE trub profilu D 110 a D 90.

Podél jihozápadního okraje zástavby Drahonic prochází trasa hlavního výtlačného řadu D 600 Oblastního vodovodu jižní Čechy.

\*\*\*\*\*

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně. Rozšíření stávajícího vodovodu o cca 1527 m z materiálu IPE 90.

**Kanalizace**

Majitelem a provozovatelem kanalizace je obec Drahonice. Jsou zde vybudovány úseky kanalizace a podpovrchového odvodnění, které odvádějí do místní vodoteče splaškové a dešťové, částečně i povrchově tekoucí vody. Kanalizační síť je jednotného

systému. Je z převážné většiny z betonových trub o profilu DN 300 až DN 600. Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků a žump. Čistírna odpadních vod není vybudována. Hlavním vodním recipientem celého řešeného území je řeka Otava.

Obec Drahonice má rozhodnutí OÚ Strakonice o vypouštění odpadních vod do vod povrchových ze dvou kanalizačních výústí obce Drahonice s platností do 31.12.2008.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu je navrženo vybudování nové ČOV na 350 EO s využitím stávající a rozšířením nové kanalizace. ČOV bude umístěna na východě obce. Nová kanalizační síť v obci bude délky cca 2462 m a profilu DN 300-600. Část stávající kanalizace bude sloužit pro odvod dešťových vod.