

## 3117\_005\_01 Albrechtice

### Podklady

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

Obec Albrechtice je místní částí obce Drahonice. Sídlní útvar Drahonice, Albrechtice se nachází 7 km severozápadně od Vodňan. Okolí Albrechtic je rovinaté s četnými rybníky. Krajina severozápadně od Albrechtic je poměrně zalesněna. Průměrná nadmořská výška Albrechtic je 441 m n.m. Katastrální výměra Albrechtic je 248 ha. Počet trvale bydlících obyvatel je 62. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 28. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 7. Počet rekreantů v chalupách je cca 13.

### Vodovod

V Albrechticích je v provozu nový vodovod pro veřejnou potřebu, vybudovaný v l. 1994-1997. Na vodovod je na pojena prakticky celá stávající obytná zástavba a zemědělské objekty. Majitelem a správcem vodovodu je obec Drahonice.

Vodním zdrojem pro vodovod v Albrechticích je napojení na vodovod Drahonice.

Vodním zdrojem pro vodovod Drahonice jsou dvě vrtané vodárenské studně (vrty), vybudované v roce 1984 v prameništi podzemní vody, jihozápadně od Drahonic. Vydátnost vrtu D-1 je 0,70 l/s, a vydátnost vrtu D-2 je 3,50 l/s.

Voda z vrtů je čerpána do úpravny vody. Upravená voda je čerpána výtlačným řadem z IPE trub D80 do akumulčního vodojemu Drahonice o obsahu 2x150m<sup>3</sup>. Z vodojemu je voda vedena dvěma gravitačními řadami z IPE trub DN 100 do zásobovací sítě v Drahonicích. Z vodovodní sítě Drahonic je zásobována zástavba v Albrechticích pomocí zásobovacího řadu IPE trub D100. Vodovodní tlak je pro Albrechtice snižován pomocí redukčního ventilu. Zásobovací síť je z IPE trub D100 a D80.

\*\*\*\*\*

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně. Rozšíření stávajícího vodovodu o cca 74 m z materiálu IPE 90.

### Kanalizace

Majitelem a provozovatelem kanalizace na území sídla Albrechtice je obec Drahonice. V Albrechticích není kanalizace prakticky vybudována, jsou vybudovány pouze krátké úseky podpovrchového odvodnění, které odvádějí do rybníka a do místní vodoteče splaškové a dešťové, částečně i podpovrchové tekoucí vody. Kanalizace je převážně z betonových trub o profilu DN 300 až DN 600. Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků a žump. Vodním recipientem řešeného území Albrechtic je Trávnícký potok. Čistírna odpadních vod není vybudována.

Obec Albrechtice má rozhodnutí OÚ Strakonice o vypouštění odpadních vod do vod povrchových v k.ú. Albrechtice s platností do 31.12.2008.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu je navrženo vybudování nové ČOV (dle územního plánu) na 80 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. ČOV bude umístěna na východě obce. Nová kanalizační síť v obci bude délky cca 1500 m profilu DN 300. Na nové kanalizaci bude umístěna 1 čerpací stanice. Stávající kanalizace bude sloužit pro odvod dešťových vod.