

## 3105\_013\_00 Druče

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Druče - pan Skůpa
- Vodovod Druče (3E s.r.o., Pelhřimov, Pražská 200, Ing. Čašek, 1996)

Druče (560 m.n.m.) se nachází 18 km severně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 46 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci v počtu obyvatel.

### Vodovod

Obec Druče má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, uvedený do provozu v roce 2002, na který je v současnosti napojeno 45 z 58 trvale žijících obyvatel a 10 z 20 přechodně bydlících obyvatel.

Vodovod je zásoben ze zdroje, kterým je vrtaná studna o max. vydatnosti 0,8 l/s. Ve studni je umístěno čerpadlo, které dopravuje vodu do vodojemu výtlačným řadem PE 90 délky 334 m. Uveden do provozu byl v roce 2002. Před vybudováním stávajícího zdroje byla obec zásobena z kopaných studní S1 a S2, které se nyní nevyužívají.

Úprava vody je sdružena s vodojemem. Technologie - odradonování a chlorace.

Vodojem je zemní o objemu 2x15 m<sup>3</sup>. Max. hladina vody 570 m.n.m. Min. hladina vody 565 m.n.m. Vodojem je po rekonstrukci, která proběhla v roce 2002.

Obec je zásobena gravitačním přívodním řadem IPE 90 o délce 1 376 m v trase vodojem - obec.

Rozvodná síť je řešena jako pérovitá tj. na hlavní větev A jsou napojeny jednotlivé vedlejší větve vodovodní sítě.

Hlavní řad A je z IPE 90 o celkové délce cca 1 000 m. V obci Druče se na hlavní řad A napojují vedlejší větve vše IPE 63 a IPE 90. Celková délka rozvodných řadů je cca 2000 m. Větev A1 viz místní část Annovice.

Vodovod byl uveden do provozu v roce 2002, a proto nejsou ještě patrné žádné jeho nedostatky.

Celkový počet přípojek je 25 v profilu IPE 32. Celková délka vodovodních přípojek v obci je 600 m. Na vodovod není v současnosti napojen žádný průmyslový podnik.

Zdrojem požární vody v obci jsou tři rybníky.

Obec je majitelem celého vodovodu společně s obcí Březina. Vodovod je spravován obcí Březina, která je zásobována ze stejného zdroje a VDJ přes obec Druče.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování vodou v obci se nebude v budoucnu měnit. Protože je vodovod po kompletní rekonstrukci, kromě běžných oprav a údržby se nepočítá s žádnou významnou investicí. Zatím se neuvažuje ani s žádnými dalšími přípojkami v obci.

## Kanalizace

Kanalizace v obci není vybudována. Odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Koutského potoka.

\*\*\*\*\*

Do budoucna se počítá s kanalizací, jejíž návrh a projekt je zpracován na OÚ Drunče. Obec zatím nemá finanční prostředky na vybudování kanalizace.

V obci je navrženo vybudování gravitační splaškové kanalizace DN 250 v celkové délce 1284 m (z toho 400 m v místní části Annovice) a ČOV s kapacitou 95 EO.

V ČOV jsou navrženy objekty: jemné česle, domovní anaerobní filtr (DANF) a zemní filtr s náplní CINIS o velikosti 95 m<sup>2</sup>.

Na ČOV bude napojena i místní část Annovice.