

**3105\_056\_00 Záhoří****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Záhoří - pan Pošváv
- Schéma kanalizace ve vesnici Záhoří (AGRO-LA, s.r.o., 1993)
- Urbanistická studie - průzkumy a rozborů - obec Záhoří (AD, s.r.o., Ing. arch. J. Daněk, Č. Budějovice)
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.
- Povolení k vypouštění odpadních vod (ŽP 1532 93/94-196 M)

Záhoří (460 m.n.m) se nachází 16 km severozápadně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 129 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna mírný pokles počtu obyvatel.

**Vodovod**

Obec Záhoří má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. V současné době je zde zásobeno 70% trvale bydlících obyvatel a 50% rekreantů.

Vodovod je napojen na SKV Pleše - J.Hradec – Hamr, napojení na rozvodný řad obce Pleše. Roční spotřeba vody je 4,8 tis.m3/rok. Denní spotřeba 54 m3.

Rozvodné řady jsou z PE 80 v délce 186 m a z LT 80 v délce 220 m . Tlak vody je zajištěn tlakem v síti. Přípojky je celkem 24, délka 240 m.

Obyvatelé nenapojení na vodovod jsou zásobováni z vlastních studní. Množství vody ve studních je dostatečné, její kvalita není známa.

Zdrojem požární vody je požární nádrž (vzdálena 1 km od obce), na vodovodu jsou osazeny hydranty.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., divize Jindřichův Hradec.

\*\*\*\*\*

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Kromě běžné údržby a oprav se neuvažuje s žádnou významnou investicí.

**Kanalizace**

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť z roku 1980. Obec je z větší části odkanalizovaná. Na veřejnou kanalizaci je napojeno cca 85 % trvale a 50 % přechodně bydlících obyvatel. Napojení obyvatelé mají septiky, dále je zde jeden bytový dům napojený na kanalizaci přes mikročistírnu (18 obyvatel). Nenapojení obyvatelé mají vyvážecí jímky.

Obec nemá centrální ČOV.

Recipientem je meliorační strouha (ČHP 1-07-04-009) zaústěná dále do Silničního rybníka. Veřejná kanalizace má jedinou výúst' do tohoto recipientu. Obec má platné povolení k vypouštění odpadních vod (platnost povolení do roku 2004).

Kanalizace je tvořena jediným hlavním sběračem a jednou odbočkou. Kanalizační sběrače jsou provedeny z betonového potrubí DN 300 až DN 600 v celkové délce cca 700 m. Kanalizace byla vybudována v roce 1980 místním JZD.

V obci je celkem cca 40 kanalizačních přípojek v dimenzích DN 150 až 200.

Technický stav veřejné kanalizace je uspokojivý. Kapacita kanalizační sítě je dostatečná.

V obci je zemědělský podnik (vepřín), který má vlastní kanalizační sběrač s jedinou výústí do stejného recipientu jako veřejná kanalizace. Tato kanalizace se využívá převážně k odvedení dešťových vod (blíže nezjištěno)

Dále je v obci podnik BIASEN, s.r.o. (sušička obilí, cca 10 zaměstnanců). Tento podnik má vlastní kanalizační sběrač s jedinou výústí do stejného recipientu. Kanalizace slouží k odvedení dešťových vod a splaškových vod od zaměstnanců.

Kanalizace je v majetku a správě obce Záhoří.

\*\*\*\*\*

V obci se navrhuje vybudovat ČOV s kapacitou 150 EO a napojit ji na současnou kanalizaci. Před ČOV bude vytvořena oddělovací komora na oddělení dešťových a balastních vod.

Obec má v současné době (2010) vypracovanou projektovou dokumentaci pro doplnění kanalizace a výstavbu ČOV. Realizace je však závislá na získání dotací na tuto akci.