

**3108\_004\_00 Čimelice****podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- platné Rozhodnutí o vypouštění odpadních vod
- základní provozní údaje – VaK JČ

Čimelice (415,00 – 430,00 m n.m.) se nacházejí cca 13 km severovýchodně od města Blatná, 18,5 km severně od Písku. V obci je trvale hlášeno 954 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

**vodovod**

V obci Čimelice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Vodovod byl v obci Čimelice budován převážně v „akci Z“, a to po etapách.

První etapa, která proběhla v roce 1972 spočívala ve vybudování prameniště s vrty HV1, HV2, HV3. Nad těmito vrty byla vybudována čerpací studna, osazená ponorná čerpadla čerpala vodu do AT stanice a následně pak do systému rozvodných řadů. Voda vykazovala vysoký obsah Fe a po hygienickém zabezpečení chlornanem sodným tato nešla používat jako voda pitná. Z tohoto důvodu byla v 80. a 90. letech zdrojová část vodovodu rekonstruována, respektive vybudována ÚV, včetně odradonovacího zařízení. I po těchto úpravách není zařízení schopno trvale dodávat pitnou vodu v souladu s Vyhláškou 376/2000Sb.

Rozvodná vodovodní síť byla v průběhu minulého období postupně dle potřeb rozšiřována. Jako slabší článek se jeví absence VDJ v systému, což snižuje % zabezpečení zásobování v případě poruchy především na zdrojové části.

Na vodovod je napojeno cca 90% trvale bydlících obyvatel.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.,.

\*\*\*\*\*

Výhledově se uvažuje o vybudování vodojemu pro dostatečnou akumulaci upravené vody.

V rámci územního plánu se bude rozšiřovat vodovod pro veřejnou potřebu. Vodovodní síť i zdroje pitné vody budou procházet pravidelnou obnovou a údržbou.

Uvažuje se o napojení obce Čimelice na vodovod VSJČ, v plánované trase Sedlice – Mirovice – Čimelice – Mirovice.

## kanalizace

Obec Čimelice má systém jednotné kanalizace, která je ve správě obce. .

Několik objektů je napojeno na malou ČOV pod náměstím pro cca 100 EO (součást občanské vybavenosti).

Recipientem odpadních vod je po čištění v septicích Čimelický potok (ČHP 1-08-04-063), který přes rybník Selčák pod sádkami vtéká do Skalice. Jednotlivá zaústění sběračů (celkem 4 výusti) jsou na několika místech po obou březích potoka. Délka kanalizace je celkem cca 6 930 m, z toho cca 400 m je provedeno z plastu, zbytek je potrubí kameninové či betonové. Pro část Čimelic v blízkosti vlakového nádraží je recipientem přímo Skalice, odpadní vody jsou od železniční stanice vedeny otevřeným příkopem ke Skalici.

Provozovatelem kanalizace je obec Čimelice.

\*\*\*\*\*

Uvažuje se o dobudování jednotné kanalizace ke stávající i navrhované zástavbě. Terénní podmínky nedovolují bez čerpání svést odpadní vody na jedno místo. Území je rozděleno rozvodnicí podle odtoku odpadních vod stokami.

Pro čištění odpadních vod ze zástavby bude umístěna pod Hvíždalkou centrální ČOV pro cca 1200 EO, kterou bude nutné budovat současně s cca 900 m dlouhou kmenovou stokou. Na výstavbu ČOV a dostavbu kanalizace je zpracován (2010) projekt pro vydání stavebního povolení

Kanalizační síť se bude v obci pravidelně obnovovat a podle potřeby rozšiřovat v souladu s územním plánem.