

## 3104\_001\_00 Báňovice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Báňovice – pan Klepáček
- Kanalizace Báňovice – situace (Agro-la J.Hradec, Ing. J.Boček 1993)
- Povolení k vypouštění odpadních vod (OÚ J.Hradec ŽP 1445 93/94-197 No)
- Projekt ČOV (AQUAPRIS Dačice, Ing. Zdeněk Hejtman 1995)

Báňovice (520 m.n.m) se nachází cca 8,5 km jihovýchodně od Dačic. V obci Báňovice je trvale hlášeno 110 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel z důvodu malé pracovní příležitosti a stagnace ve výstavbě.

### Vodovod

Obec Báňovice nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé jsou zásobováni vodou z vlastních studní. Množství vody v domovních studních je nedostatečné a kvalita vody není dobrá. Nevyhovuje požadavkům Vyhlášky 376/2000Sb. z hlediska množství dusičnanů a bakteriologie.

Zdrojem požární vody v obci je požární nádrž.

\*\*\*\*\*

Obec Báňovice připravuje výstavbu vodovodu v obci, je vypracován projekt a je již vydáno stavební povolení.

Jako zdroj pitné vody je využit vrt , který se nachází v okrese Třebíč, Jihomoravský kraj a je ve vlastnictví obce. Z vrtu je voda čerpána přes malou úpravnu vody pro odstranění železa i manganu do vyrovnávacího vodojemu na kótě 557 m.n.m, z něhož bude zásobena obec gravitačně. Přepad a odtok z vodojemu bude zajištěn odtokovým potrubím zaústěným do stávající zatrubněné vodoteče.

Výtlačný vodovod je navržen z PE D 75-90 nebo PVC DN 65-80 pro přetlak do 1,6 MPa, předpokládaná délka je cca 2700m.

Zásobovací vodovod je navržen z Li DN 80-100 nebo PVC DN 80-100, předpokládaná délka je cca 1800m.

### Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť z roku 1965. Obec je zcela odkanalizována. Na kanalizaci je napojeno 95% trvale a 100% přechodně bydlicích obyvatel. Zbývající obyvatelé vlastní vyvážecí jímky.

V obci není vybudována ČOV.

Recipientem je bezejmenná vodoteč (místní název Báňovský potok) (ČHP 4-14-02-028), do které jsou odpadní vody svedeny jedinou výústí. Obec má platné povolení k vypouštění odpadních vod (do 31.12.2005).

V roce 1988 byla místním zemědělským družstvem vybudována nádrž na této vodoteči. Tato nádrž má sloužit jako stabilizační - pro předčištění odpadních vod.

Kanalizační sběrače jsou z betonu v profilech DN 400 - 800 o celkové délce 940 m a byly vybudovány v roce 1965.

V obci je celkem 28 kanalizačních přípojek v celkové délce 443 m.

V obci jsou dva soukromí zemědělci, kteří však do kanalizace vypouštějí pouze dešťové vody.

Technický stav kanalizace není podrobněji zmapován. Kapacita kanalizační sítě je dostatečná.

Obec Báňovice vlastní i provozuje celou kanalizační síť.

\*\*\*\*\*

Obec má hotový projekt na ČOV (AQUAPRIS Dačice, Ing. Zdeněk Hejtman 1995) a je již vydáno stavební povolení.

ČOV bude umístěna na východní straně obce. V místě současného vyústění kanalizace do vodoteče (Báňovského potoka) je navržena odlehčovací komora pro odlehčení dešťových vod. Kanalizační řad bude prodloužen k navrhované ČOV (cca o 170m). ČOV bude sestávat ze tří objektů – česle, šterbinová nádrž a stabilizační nádrž. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Báňovského potoka.

Navrhovaná kapacita ČOV je 121 EO.

Realizace této investice se bude odvíjet od finanční situace obce. V současnosti termín není znám.