

## 3101\_006\_00 Buzice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Průvodní zpráva a mapové podklady obce Buzice

Obec Buzice se nachází 3,5 km jihovýchodně od města Blatná. Počet trvale bydlících obyvatel je 129. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 50. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 53 + 1 penzion. Počet rekreatantů v obci je cca 130.

### Vodovod

V obci Buzice není vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. V současné době je obyvatelstvo zásobováno pomocí domovních studní. Stávající domovní studně v zástavbě jsou hluboké cca 2,5 – 9 metrů, mají různou kapacitu a kvalitu vody. V části studní kvalita vody ne zcela odpovídá normám (vyhlášce 376/00 Sb.) pro pitnou vodu, kapacita studní je též závislá na atmosférických srážkách, při dlouhodobém suchu dochází k poklesu vydatnosti studní.

\*\*\*\*\*

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou z nového vodního zdroje.

Nejjednodušší variantou by bylo napojení na přírodní řad do Blatné - vodárenskou soustavu JČ. (Blatná by měla být napojena (srpen 2004) na vodárenskou soustavu JČ (Římov)). Přírodní a rozvodný řad po obci bude proveden z DN 80 - 50 v délce 2,914 km.

Obec dále předpokládá s vybudováním vlastního vodního zdroje (záložní zdroj – studny). Východně od obce by se nacházel případný zdroj pro hromadné zásobování. Přírodní řad do obce by byl délky cca 1401 m.

### Kanalizace

V obci je jednotná kanalizační síť, jejímž provozovatelem i správcem je obec Buzice.

V obci na levém břehu Lomnice je stávající síť dešťové kanalizace, vybudovaná v roce 1971. Do této kanalizace jsou napojeny stávající septiky, případně přepady ze stávajících jímek pro splaškové vody (žump).

Stávající kanalizace je hluboká cca 1,5 až 2,5 m s profily potrubí DN 300 až DN 600.

Vlastní kanalizace – její provedení – odpovídá jejímu charakteru. Stávající potrubí a kanalizační šachty jsou netěsné, kanalizace odvádí i podzemní vodu. Pro odvodňování srážkových vod z obce tato kanalizace ale vyhovuje.

Jako recipient slouží řeka Lomnice, č.h.p. 1-08-04-021. Kvalita vody v řece je 7,2 mg/l BSKS při  $Q_{355}$ .

\*\*\*\*\*

Navrhuje se vybudování ČOV na 200 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové řady z PVC DN 300 a výtlačný řad z rPE 63. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV a část bude přečerpána čerpací stanicí. Celková délka nových kanalizačních řadů bude 1,715 km (s ohledem na rozšíření obce výstavbou rod. domků). Recipientem bude řeka Lomnice.