

**3117\_003\_00 Budyně****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

Obec Budyně se nachází 3 km severně od Bavorova, a je rozdělena komunikací na dvě části. V obci je trvale hlášeno 37 obyvatel a je zde 30 rekreatů.

**Vodovod**

V obci Budyně jsou trvale i přechodně bydlící obyvatelé zásobováni pitnou vodou z domovních a obecních studní. Množství vody v těchto studních je z části dostatečné. Kvalita vody ve studních je dobrá.

V osadě není umístěna požární nádrž nebo jiný zdroj požární vody

\*\*\*\*\*

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

V případě, že budou zřizovány nové zdroje – např. obecní vrt (hlubší studně a vrt s kvalitní pitnou vodou) v rámci několika nemovitostí. Voda do místa spotřeby by byla dopravována AT stanicí u každého zdroje. Požadovaná akumulace by byla vytvářena ve zdroji.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat normě vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

**Kanalizace**

V obci je jednotná kanalizační síť ve správě obce, obec však není jejím majitelem. Kanalizační síť je provedena z betonových trub o profilu DN 300. Kanalizační sběrač prochází středem obce a je z betonových trub o profilu DN 800. Jedná se o zatruběnou místní vodoteč, která je pravostranným přítokem Bílského potoka.

Odpadní voda je předčišťována v septicích a dále odtéká do kanalizace. Jako recipient je využíván Bílský potok.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu je v obci navrženo vybudování nové ČOV (dle požadavku obce) na 50 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. ČOV bude umístěna na

jihovýchodě obce. Nová kanalizační síť v obci bude z PVC DN 300 o celkové délce cca 920 m. Výstavbou nové kanalizace dojde k oddělení zatruběné vodoteče, procházející obcí, od stávající kanalizace a svedení stávající kanalizace na ČOV.

Dalším řešením, s ohledem na velikost obce a na malý počet obyvatel, by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr).

Pro ostatní obyvatele, kteří nebudou napojeni na kanalizaci bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Bavorov.