

3117_002_00 Bílsko**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Projektová dokumentace k žádosti k vypouštění OV - z července 1993, zpracovala Projektová a inženýrská kancelář, Písek
- Podklad – situace vodovodního řádu předaná OÚ Bílsko

Obec Bílsko se nachází na hlavní severní trase 4 km od Bavorova. Provozovatelem vodovodu i kanalizace je obec Bílsko. Počet trvale bydlících obyvatel je 113. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 32. Počet rekreantů v chalupách je cca 70. Počet chalup je v obci 19.

Vodovod

Obec Bílsko je zásobena vodou z obecního vodovodu, nově vystavěného v roce 1986. Provozovatelem vodovodu je obec.

Zdrojem vody pro obec Bílsko jsou 4 vrty, nacházející se severozápadně od obce. Jejich celková průměrná vydatnost je 1,2 l/s. Odtud je voda čerpána potrubím IPE 90 do zemního jednokomorového vodojemu o objemu 150 m³. Z VDJ je potom gravitačně napojena vlastní obec. Rozvody po obci jsou provedeny z IPE 90 a 110. V obci se nachází také starý vodojem, o kterém se nepodařilo zjistit další informace. Tento není v současné době v provozu a je s ním počítáno pouze pro případ rezervy při nenadálých událostech.

Množství a kvalita vody v domovních a obecních studnách je dobrá. V obci se nachází obecní rybník.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace

Kanalizace je ve správě obce.

Kanalizační síť se skládá ze čtyř sběračů. Sběrač A je proveden z betonových trub DN 300 a pochází z roku 1970. Sběrač B je z betonových trub DN 300 a zřízen byl v roce 1975. Sběrač C je z betonových trub DN 500. Doba výstavby 1983-1985. Sběrač D je z betonových trub DN 300. Výstavba byla provedena v roce 1984. Kapacita výše uvedených sběračů je dostatečná.

Odpadní vody jsou vedeny z objektů přes septiky a přímo vyústovány do Bílského potoka. Septiky jsou převážně dvou a tří komorové.

Obec Bílsko má rozhodnutí OÚ Strakonice o vypouštění odpadních vod do vod povrchových ze čtyř výústí kanalizace Bílsko do Bílského potoka, č.h.p. 1-08-03-064 s platností do 31.12.2006.

Ve výhledu je navrženo vybudování nové ČOV na 150 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. ČOV bude umístěna na jihu obce. Nová kanalizační síť v obci bude délky cca 650 m o profilu DN 300-600.

Krajním řešením (v případě nevybudování ČOV) by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontaktory, 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.