

3109_003_00 Budkov**Podklady**

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

Obec Budkov se nachází 7 km severně od Prachatic. V obci je trvale hlášeno 81 obyvatel a je využívána i rekreačně.

Vodovod

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, jehož provozovatelem je obec Budkov. Vodovodem je zásobeno cca 50 % obce. Zbýlá část obce je zásobena vodou z domovních a obecních studní. Množství vody ve studních je dostatečné a kvalita je dobrá. V obci je umístěna požární nádrž.

Zdrojem pitné vody pro vodovod jsou vrty „Pod Vůstrou“ – HJ4 (nefunkční), HJ5, HJ6. Vrty byly provedeny v roce 1974. Množství a kvalita vody postačuje potřebám obce. Ze zdrojů je voda čerpána čerpací stanicí s 2 zapojenými čerpadly a 1 čerpadlem rezervním. Kapacita čerpací stanice je 4 l/s.

Z čerpací stanice je voda vedena do zemního vodojemu 1 x 100 m³ z roku 1974.

Přívodné gravitační řady jsou provedeny z litiny DN 100 o délce 383 m. Přívodné výtlačné řady jsou z litiny DN 80 o délce 274 m.

Rozvodné vodovodní sítě jsou provedeny z IPE 90 a IPE 110 o celkové délce 1033 m. Tyto sítě jsou z roku 1977.

Na vodovod je připojeno 56 ks přípojek.

Ve výhledu bude na vodovod napojena zbývajících část obce a to potrubím z IPE 90. Jelikož je vodovodní síť stará, bude do výhledu třeba vyměnit stávající potrubí za nové z PVC. Vydatnost i kvalita vody ve zdrojích je dostačující.

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizační síť. Je zde pouze dešťová kanalizace, kterou provozuje obec Chlumany.

Převážná většina odpadních vod je předčištěována v 25ti septicích a buď odtéká do kanalizace nebo se vsakuje. Část odpadních vod je buď akumulována v 20ti bezodtokových

jímkách a svážena na sklad hnoje do vzdálenosti 1-3 km nebo jsou odpadní vody přímo (bez čištění) vypouštěny do kanalizace.

Kanalizační stoky jsou provedeny z betonových trub DN 400 v délce 1 km.

Recipientem pro dané území je Libotyňský potok.

Ve výhledu bude v obci vybudovaná nová kanalizace. Stávající betonové potrubí bude nahrazeno a doplněno novým z PVC DN 300 v celkové délce 1,494 km. Odpadní vody budou svedeny do nové ČOV Budkov, která bude mít kapacitu 100 EO.