

3102_033_00 Jankov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997

Obec Jankov (462.00 – 504.00) se nachází cca 13 km západně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 233 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna stagnaci v počtu obyvatel.

Obec se nachází v CHKO Blanský les.

Vodovod

Obec Jankov má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu (vybudovaný v roce 1994), na který je napojeno 100 % obyvatel. Obec je napojena na vodovod Čakov - Jankov (součást Vodárenské soustavy Jižní Čechy, centrální zdroj VN Římov) z vodojemu Jankov 300 m³ (498.00/494.00) přes AT stanici vodovodním řadem DN 100 z PE v délce 2.1 km.

V obci je 70 vodovodních přípojek.

Zdroj a VDJ nacházející se 800 m jižně od obce zásobují řadem PE 110 pouze ZD.

Zdrojem požární vody je požární nádrž.

Provozovatelem vodovodu je společnost ČEVAK a.s., vlastníkem je obec Jankov.

V budoucnosti navrhujeme provést rekonstrukci vodovodní sítě. Technicky je možné propojení vodovodů Jankov a Holašovice. Délka navrhovaného řadu DN 100 je cca 1,5 km.

Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 100 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub DN 300 v celkové délce 1,18 km, DN 400 v celkové délce 0,88 km a DN 1200 v celkové délce 0,57 km, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám. Celková délka kanalizace v obci je tedy 2,63 km.

Část kanalizační sítě byla rekonstruována, nový úsek kanalizace je vybudován z trub z PVC. Kanalizace je zaústěna do Jankovského potoka.

Povolení k vypouštění předčištěných odpadních vod z 13 volných kanalizačních výústí je platné do roku 2015.

Provozovatelem a majitelem kanalizace je obec Jankov.

Vzhledem k nevyhovujícímu technickému stavu současné kanalizace je navrženo v obci vybudování centrální ČOV s kapacitou 350 EO a nové splaškové kanalizační síť vedené v souběhu se stávající kanalizací o celkové délce vedení cca 2100 m DN 250. Dále se navrhuje kanalizaci v obci výhledově rozšířit. Pro stavbu je vydáno územní rozhodnutí.

Volné kanalizační výusti budou po vybudování nové kanalizace a ČOV zrušeny.

Stávající jednotná kanalizace v obci bude po vybudování nové splaškové kanalizace využívána pouze pro odvod dešťových vod.