

3102_040_01 Jelmo

Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997
- Povolení k vypouštění odpadních vod (č.j. 3049/94-231/Ná)

Obec Jelmo (490.00 – 526.00) je místní částí obce Libníč a nachází se cca 1 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 34 obyvatel.

Vodovod

Obec Jelmo není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Množství vody ve studních je dostatečné, její kvalita je vyhovující.

Zdrojem požární vody je návesní rybník.

S ohledem na velikost této místní části a vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody s odpovídající kvalitou, se neuvažuje s výstavbou vodovodu s centrálním zdrojem. Obyvatelé budou využívat i nadále stávající individuální zdroje pitné vody.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních. V případě, že nebude vyhovovat 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

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 13 obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub DN 400 o celkové délce 0,95 km, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do Jelemského potoka. Odpadní vody od 12 obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Obec Jelmo se nachází ve vnější části pásma hygienické ochrany II. stupně a k zásobování pitnou vodou se používají místní zdroje. S přihlédnutím na tyto skutečnosti a na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících septiků na akumulární jímky, rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulárních jímek pro zachycování odpadních vod.

V roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Libníč.

Stávající kanalizace bude fungovat pouze jako dešťová.