

3110_014_02 Kvasejovice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 2634/2/03-Ži, VH 2711/2/03-Ži, ČHP 1-07-04-023, 1-07-04-025 ze dne 9.4.2003

Kvasejovice (422 - 450 m n.m.) – místní část obce Přehořov se nachází cca 0,5 km severovýchodně od obce Přehořov. V obci je trvale hlášeno 69 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Obec Kvasejovice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních nevyhoví Vyhlášce 376/2000Sb. z hlediska výskytu dusičnanů a bakteriologického znečištění.

Kvasejovice – místní část obce Přehořov budou připojeny na Vodárenskou soustavu jižní Čechy. Z přírodního řádu VDJ Zlukov – ČS Sezimovo Ústí je voda přivedena do vodojemu Chlebov $1 \times 1000 \text{ m}^3$ (458,5 / 453,5 m.n.m). Ze stávajícího zásobního řádu DN 300 z vdj. Chlebov bude voda přivedena do navrhované ČS Chlebov ($Q=1\text{l/s}$, $H=30\text{m}$), ze které se bude čerpat do navrhovaného věžového vdj. Chlebov II. 100 m^3 (- / 475,00 m.n.m). Čerpací stanice a věžový vodojem budou umístěny v areálu stávajícího vdj. Chlebov.

Z věžového vdj. Chlebov II. 100 m^3 (- / 475,00 m.n.m) budou Přehořov a Kvasejovice zásobeny gravitačně.

kanalizace

Místní část obce Přehořov – Kvasejovice má vybudovanou jednotnou kanalizaci. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300, 400, 600 v celkové délce 2,03 km. Zaústěna je do místních vodotečí a následně do Dírenského potoka (ČHP 1-07-04-025).

Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do kanalizace (50 % trv. bydl. obyv. a 60 % rekreantů), do místních vodotečí (10 % trv. bydl. obyv. a 10 % rekr.) a část předčištěných splaškových vod (10 % trv. bydl. obyv. a 10 % rekr.) je likvidována vsakováním. V této místní části je v provozu jedna MČOV, na kterou je napojeno 10 % trvale

bydlících obyvatel. Zbytek odpadních vod (10 % trv. bydl. obyv a 20 % rekr.) odtéká bez předčištění do dešťové kanalizace a 10 % (trv. bydl obyv.) splaškových vod se zachycuje v bezodtokých jímkách odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou částečně (80 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně je využíváno systému příkopů, struh a propustků.

Technický stav kanalizace vyhovuje provozovateli pouze částečně.

Provozovatelem kanalizace je obec Přehořov. Místní část Kvasejovice má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2010.

V místní části Kvasejovice je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 870 m, čímž bude odkanalizována celá tato místní část.

Součástí kanalizační sítě je i čerpací stanice a výtlačný řad DN 80 v délce 540 m.

Odpadní vody budou touto kanalizací svedeny do čerpací stanice, ze které budou přečerpávány výtlačným řadem do kanalizační sítě obce Přehořov a odtud pak odváděny k likvidaci na ČOV Přehořov.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.