

3108_011_00 Kestřany

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- základní provozní údaje – VaK JČ

Kestřany (~380,00 m n.m.) se nacházejí cca 6 km jihozápadně od města Písku. V obci je trvale hlášeno 448 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Obec Kestřany má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojeno cca 75% trvale bydlícího obyvatelstva.

Základ vodovodu pro veřejnou potřebu v obci vznikl v 70. a 80. letech. Původní zdroj vody se nacházel v prostoru bývalé cihelny severním směrem od obce. V devadesátých letech, po navrácení pozemku původnímu majiteli, byl tento zdroj zrušen. Náhradní vrty v obci v nivě řeky Otavy nevyhovovaly kvalitativně. Z tohoto důvodu bylo na sklonku 90. let zrealizováno napojení obce na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy, které obsahovalo vybudování příváděcího řadu, zemního VDJ 2x50m³, zásobního řadu pro obec a v další etapě i přívodní řad pro místní část Zátaví.

Část obce (cca 25%) je zásobována z vlastních domovních studní. Množství vody ve studních vyhovuje potřebám odběratelů jen částečně, kvalita vody neodpovídá Vyhlášce 376/2000Sb. v ukazatelích dusičnany a bakteriologie.

V roce 2004 se realizovala stavba vodovodu Kestřany – západ. Průběžně probíhá pravidelná obnova vodovodní sítě.

V obci je umístěn zdroj požární vody.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Probíhá napojení nové zástavby rodinných domů na vodovod v lokalitě Chotěbořice. V rámci nového územního plánu se bude rozšiřovat vodovod pro veřejnou potřebu v daných lokalitách.

kanalizace

V obci Kestřany je vybudována jednotná kanalizace, která je v současné době (srpen 2003) ve správě obce.

Technický stav kanalizace je v částech starší zástavby špatný. Kanalizace má několik výústí, z toho vyplývá problém s odvedením odpadních vod na jednu ČOV.

Hlavní zdrojem znečištění v obci jsou odpadní vody z domácností. Část odpadních vod je odváděna kanalizací na místní ČOV, převážná část odpadních vod je předčištěna v septicích s odtokem do kanalizace, do povrchových vod nebo do podmoku.

Část stávající kanalizace je v nevyhovujícím stavu a potřebuje rekonstrukci. Část odpadních vod není svedena na ČOV.