

3108_034_00 Putim**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č.j. Vod/156/2002-P ze dne 17.1.2002
- základní provozní údaje – VaK JČ
- kanalizační řád - část

Putim (~410,00 – 395,00 m n.m.) se nachází cca 4 km jihozápadně od města Písku. V obci je trvale hlášeno 498 obyvatel (rok 2009). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Putim má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který jsou napojeni všichni obyvatelé obce.

Vodovod pro obec Putim byl vybudován v „akci Z“ v 70 a 80. letech. Původní zdroj vody se nacházel v nivě řeky Blanice u Ražic. Tento zdroj nevyhovoval, a to především z titulu vysokého obsahu železa. Na základě ekonomického rozboru bylo rozhodnuto tento zdroj opustit a vybudovat přívodní řád z Písku, respektive napojit tento vodovod na skupinový vodovod Písek a řád u Ražic použít k dopravě vody z Putimi, respektive z Písku do obce Ražice.

Přívodní řád mezi Pískem a Putím byl vybudován v roce 1981 je z LTH 150 o délce 3535 m. Předávací místo (vodoměrné šachta) se nachází v prostoru Hradiště. Tlakové poměry zajišťuje zemní vodojem Hradiště II. 1 x 650 m³ (456,8 m.n.m./460,0 m.n.m.) sloužící pro druhé tlakové pásmo Písek Hradiště. Na vstupu přívodního řádu do obce Putim je redukční ventil, který upravuje tlakové poměry ve vodovodní síti. Rozvodná vodovodní síť v obci Putim je převážně z LTH o celkové délce 4797 m a LPE o délce 261 m. Součástí tohoto vodovodu z hlediska majetkového je i příváděcí řád do obce Ražice z LTH 150 délky 2151 m. Kvalita dodávané pitné vody je zaručena zdrojem, tj. Vodárenskou soustavou Jižní Čechy.

Provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu je ČEVAK a.s.

V letních měsících je dle sdělení obecního úřadu velmi nízký tlak vody v potrubí, obec tedy předpokládá řešení tohoto problému výstavbou AT stanice. Kromě tohoto problému je systém zásobování pitnou vodou je vyhovující, a proto se nebude měnit.

Průběžně probíhá pravidelná obnova vodovodní sítě i strojních a technologických zařízení na rozvodné síti.

kanalizace

V obci Putim je vybudovaná jednotná kanalizace bez čištění odpadních vod na centrální ČOV.

Kanalizace v obci vznikala postupně a byla řešena tak, že byl využíván přirozený spád terénu s napojením výustí ve vhodných místech.

Hlavním zdrojem znečištění jsou odpadní vody z domácností. U jednotlivých nemovitostí jsou septiky nebo jímky napojené kanalizací. Vlastní potrubí kanalizace je z betonových trub a skládá se z několika větví. Šachty jsou netypového provedení, zděné, případně betonové, v některých případech slouží jako vpusti.

Vlastní kanalizace je rozdělena na 4 samostatné větve. Stoka A se zaústěním do rybníku Podkostelní, Stoka B do stoky přepadu rybníka. Stoky C a D jsou zaústěny do mlýnského náhonu a řeky Blanice (ČHP 1-08-03-096). Vyústění stok je většinou bez zpevnění.

Provozovatelem kanalizace je obec Putim. Obec má platné rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod platné.

Obec Putim předpokládá vybudování nové centrální ČOV a tlakové kanalizace, ke které se připojí cca 80 % všech nemovitostí. Projektová dokumentace je zpracována ve stupni DSP (r. 2010).

Tlaková kanalizace je navrhována pro odkanalizování celé obce. Bude propojovat domovní čerpací stanice s centrální ČOV.

Gravitační kanalizace bude sloužit pro odvod vyčištěných vod z ČOV a bude vyústěna do náhonu.

ČOV je navržena jako mechanicko-biologická.