

3108_036_00 Ražice**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č.j.Vod/162/2002-P ze dne 17.1.2002
- Kanalizační řád obce Ražice platný do 31.12.2004

Ražice (~400,00 m n.m.) se nacházejí 7 km jižně od města Písek. V obci je trvale hlášeno 312 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Vodovod pro obec Ražice byl vybudován v „akci Z“ v 70. a 80. letech a jsou na něj napojeni všichni obyvatelé. Tvoří nedílnou součást skupinového vodovodu Písek, tj. zdrojem vody je Vodárenská soustava Jižní Čechy. Z vodárenského hlediska se v současnosti jedná o kombinaci vodovodu s vodojemem před spotřebištěm - první tlakové pásmo je pokrýváno zemním vodojemem Hradiště II. 1x650 m³ (456,8 m.n.m./460,0 m n.m.) v Písku - a vodojemem za spotřebištěm - II. tlakové pásmo je pokrýváno zemním vodojemem Ražice 2x 250 m³ (466,28 m.n.m. /469,58 m n.m.), do kterého je voda přečerpávána čerpací stanicí.

Voda je do lokality přiváděna přívodním řadem z Putimi (součást vodovodu pro veřejnou potřebu v majetku obce Putim), který je na vstupu do obce ukončen předávací šachtou, kde je prováděna dochlorace předávané vody a regulace průtoku.

Původní zdroje vody pro obec Ražice tvořily tři vrty situované u silnice Ražice – Štětice, které jsou v současnosti nevyužívány. Ze zásobního řadu DN 150 pro II. tlakové pásmo odbočuje přívodní řad pro místní část Štětice a Humňany. Celková délka řadů v obci Ražice činí 5841 m kromě výtlačných řadů z neprovozovaného prameniště. Tyto výtlačné řady představují délku 1090 m.

Provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu je ČEVAK a.s.

V obci je umístěna požární nádrž.

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 Ražice je vybudována jednotná kanalizace ve správě obce Ražice. Kanalizace se skládá ze 4 samostatných větví.

Do této kanalizace jsou napojeny přípojky z jednotlivých objektů (nizká zástavba rodinných domků a zemědělských usedlostí). Hlavním zdrojem znečištění jsou odpadní vody z domácností, odpadní vody jsou čištěny v septicích a jímkách s přepady (přípojky do kanalizace).

V obci nejsou zdroje odpadních vod průmyslového charakteru. Provozovna Agrozet má vlastní ČOV.

Kanalizace se nachází v místní komunikaci v poměrně malé hloubce. Pro čištění OV z jednotlivých nemovitostí jsou používány septiky a dále vyvážecí jímky.

Vlastní kanalizace je provedena z betonových trub, šachty jsou vyzděné z cihel nebo kamene se zakrytím poklop nebo mříží. Kanalizace je vyústěna 3 výústěmi do vodotečí (ČHP 1-08-03-082 a 1-08-03-096) nebo do příkopů. Výúst' DN 400 do vodoteče není zpevněna.

Provozovatelem kanalizace je obec Ražice. Obec má Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod platné do konce roku 2007.

Obec má zpracovaný koncept, který řeší dvě varianty odkanalizování obce. První možností je výstavba nové samostatné ČOV pro Ražice. Druhou možností je napojení kanalizace sběračem na kanalizaci a ČOV města Písek. Studii proveditelnosti obou variant nechalo zpracovat město Písek.