

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
- Platný Kanalizační řád obce Ražice.

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 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 řadu v obci Ražice činí 5841 m kromě výtlačných řadů z neprovozovaného prameniště. Tyto výtlačné řady představují délku 1090 m.

V obci je umístěna požární nádrž.

Provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu je ČEVAK a.s.

System zásobování pitnou vodou je vyhovující.

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

V roce 2011 bylo vydáno vodoprávní rozhodnutí na akci „Rozšíření a dostavba kanalizace v obci Ražice“, která řeší vybudování oddílné kanalizace a připojení na vodovod nové ČOV (potrubí PE d.90 v délce 332 m).

Obec Ražice předpokládá rozšíření vodovodní sítě pro napojení výhledové zástavby v rozsahu dle schváleného územního plánu.

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 platné Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod..

Obec má zpracovaný koncept, který řeší dvě varianty odkanalizování obce.

První možností je výstavba nové samostatné ČOV pro Ražice. V roce 2011 bylo vydáno vodoprávní rozhodnutí na akci „Rozšíření a dostavba kanalizace v obci Ražice“, která řeší vybudování oddílné kanalizace PP DN 500 v délce 817 m a PP DN 300 v délce 290 m , mechanicko-biologické čistírny BC 450 a vodovod pro veřejnou potřebu.

Druhou možností je napojení kanalizace sběračem na kanalizaci a ČOV města Písek. Studii proveditelnosti obou variant nechalo zpracovat město Písek.