

**3109\_013\_00 Kratušín****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění OV
- Mapové podklady z Pozemkového katastru v Prachaticích – z března 1999

Obec Kratušín se nachází 4,5 km západně od Prachatic. V obci je trvale hlášeno 38 obyvatel a je i rekreačně využívána.

**Vodovod**

V obci je vybudován vodovod, který provozuje a spravuje obec Drslavice.

Vodní zdroje vodovodu se skládají z pěti studní hlubokých cca 2,5 m, z nichž každá je vyztužena betonovými skružemi, ze kterých je voda sváděna gravitačně potrubím rPE 63 do vodojemu.

Dalším zdrojem vody jsou dva vrty, nacházející se severovýchodně od vodojemu, ze kterých je voda čerpána potrubím rPE 63 do vodojemu. Množství vody ve zdrojích je dostatečné. Kvalita vody je v současné době vyhovující.

Jako vodojem pro výše uvedené zdroje slouží původní laminátová nádrž, která byla v roce 1979 rozšířena o betonový vodojem s jednou komorou o objemu 50 m<sup>3</sup>.

Z vodojemu je vodovodní řad veden potrubím IPE 90 gravitačně pro obce Drslavice, Kratušín a Zábrdí. Z tohoto řadu je před obcí Drslavice zřízena odbočka a dále je voda vedena potrubím IPE 90, IPE 110 a litinovým potrubím DN 100 do obce Kratušín. Pro tuto obec jsou zřízeny dvě odbočky.

\*\*\*\*\*

Na západě obce Drslavice jsou další 2 vrty, které je možné využít v budoucnosti v případě nedostatku pitné vody. Ve výhledu bude nutná postupná výměna vodovodního potrubí, zejména přívodního řadu do obce. V obci jsou také problémy se špatným uložením stávajícího potrubí.

**Kanalizace**

Obec Kratušín nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace, nachází se zde pouze nesouvislá dešťová kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Část objektů má zřízeny domovní septiky s přepadem do podmoků. Pod obcí se nachází zatrubněný meliorační kanál, který vede do požární nádrže.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude v obci vybudována kanalizace a ČOV. ČOV bude umístěna jihozápadně od obce. Bude sloužit i pro obec Chlístov a její kapacita bude 80 EO. Odpadní vody budou z obce gravitačně svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce cca 0,6 km.