

3109_024_04 Zdenice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Vypouštění odpadních vod z obce Zdenice, zpracoval AGROSTAV, a.s. Prachatice
- Technická zpráva na akci „Rozšíření vodovodu pro Nebahovy a Zdenice“, ze srpna 1995
- Informace předané obcí Nebahovy

Obec Zdenice je místní částí obce Nebahovy a nachází se 1,5 km severozápadně od této obce. V obci žije v současné době 88 trvale hlášených obyvatel.

Vodovod

V obci Zdenice je vybudován vodovod, jehož provozovatelem je obec Nebahovy. Na vodovod je napojeno 75 % obce. Zbýlá část obyvatelstva je zásobena vodou z domovních studní.

Zdrojem vody jsou dva dvacetimetrové vrty HJ1 a HJ2 s vydatností 0,25 - 0,28 l/s. Voda je vedena natékačí řady rPE 63 do kruhového vodojemu o objemu 150 m³. Z tohoto vodojemu jsou zásobovány obce Nebahovy a Zdenice. Nachází se zde také starý vodojem ZD o objemu 30 m³, který je napojen na vodojem 150 m³ řadem rPE 63. Tento starý vodojem je postaven přímo na prameni a slouží spíše jako nouzové řešení nedostatku vody.

Zásobovací řad IPE 90 je veden od armaturní rozdělovací šachty před areálem ZD podél silnice směrem na Zdenice. V blízkosti armaturní šachty křížuje tento řad natékačí řady obou vrtů k vodojemu. Dále je řad veden po pravé krajnici komunikace směrem k obci Zdenice přes obec, kde se opět kříží a to se spojovacím kabelem a obecní kanalizací. V blízkosti zemědělské zástavby v obci dochází také ke křížení s vodovodem od studny ZD.

Zásobovací řad je ukončen na vrcholu komunikace nad obcí armaturní šachtou.

Ve výhledu bude zachován současný stav zásobení pitnou vodou..Vodovod byl nově zrekonstruován v roce 1995 a je v dobrém stavu. Zbývajících část obce bude napojena na tento vodovod.

Kanalizace

Kanalizační síť byla vybudována v akci „Z“ a je zde napojeno celkem 24 rodinných domů s celkovým počtem 60 obyvatel.

Odpadní vody jsou v podstatě přepady ze stávajících septiků. Tyto OV jsou svedeny kanalizačním řadem, který pokračuje jako zatrubněná meliorační kostra jako levý přítok

Žernovického potoka, č.h.p. 1-08-03-033. Odpadní vody jsou biologicky čištěny v upraveném horním toku Žernovického potoka. Technický stav septiků i kanalizační sítě je vyhovující.

Část odpadních vod je akumulována v bezodtokých jímkách a vyvážena na zemědělsky využívané pozemky.

Ve výhledu bude v obci Zdenice vybudovaná kanalizace. Odpadní vody budou přiváděny potrubím z PVC DN 300 do ČS Zdenice, umístěné jihovýchodně od obce. Odtud budou čerpány do kanalizační sítě obce Nebahovy. Ta bude napojena na novou ČOV o kapacitě 350 EO. Stávající řady budou ve výhledu vyměněny za nové z PVC. Celková délka kanalizačních řadů je 2,329 km.