

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Zdenice
Kód části obce PRVKÚK	3109_024_04
Název obce	Nebahovy
Kód ČISOB	550434
Číslo ORP	3109
Název ORP	Prachatice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Zdenice je místní částí obce Nebahovy a nachází se 1,5 km severozápadně od této obce. V obci žije v současné době 200 trvale hlášených obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Zdenice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	159	200	230	180	60
přechodně bydlící/rekreanti	6	6	6	6	0
celkem	165	206	236	186	60

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studna/vrt)

C.1 Stávající stav

V místní části Zdenice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je napojeno 90 % obyvatel. Zbýlá část obyvatelstva je zásobena vodou z domovních studní.

Zdrojem vody je vrt HJ2 z roku 1974 s vydatností 0,25 - 0,28 l/s a hloubkou 21 m (p.č. 283, k.ú. Zdenice). Voda je vedena přírodním řadem rPE 63 do kruhového vodojemu o objemu 150 m³ (p.č. 418/2, p.č. st. 131 a 132 v k.ú. Nebahovy). Z tohoto vodojemu jsou zásobovány obce Nebahovy a Zdenice.

V případě potřeby je možné propojit přírodní řad s vrtem HJ-1 a starým vodojemem o objemu 30 m³, které jsou ve vlastnictví společnosti Prima Agri PT a.s. a provozuje je k zásobování svého zemědělského areálu na západním okraji obce.

Vodovodní řad z VDJ do m.č. Zdenice byl realizován v roce 1995.

Dle zpracovaných hydrologických posudků z let 2010 a 2014 se vrt HJ-2 pohybuje na konci životnosti, proto obec v roce 2020 realizovala průzkumný vrt NH-1 o hloubce 50 m na pozemku p.č. 275/11, v k.ú. Zdenice.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Nebahovy.

C.2 Návrhový stav

Bude probíhat postupná obnova vodovodní sítě. Z důvodu velmi špatného technického stavu bude řešena rekonstrukce stávajícího VDJ, natékačích potrubí a dále bude nutné v objektu vodojemu vybudovat úpravnu surové vody jímáné z vrtu.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba, např. prodloužení vodovodu v délce cca 504 m, předpokládané náklady 2,6 mil. Kč bez DPH). Probíhá příprava PD pro připojení vrtu na vodovodní síť.

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – požární nádrž, rybník

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

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 ČOV.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Nebahovy.

D.2 Návrhový stav

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.

Výhled

není