

## A. NÁZEV OBCE

Nebahovy	
Kód části obce PRVKÚK	3109_024_00
Název obce	Nebahovy
Kód ČISOB	550434
Číslo ORP	3109
Název ORP	Prachatice

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Nebahovy se nachází cca 5 km východně od města Prachatic. V obci je trvale hlášeno 300 obyvatel a je využívána i rekreačně.

### B.2 Demografický vývoj

Nebahovy					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	235	300	350	280	300
přechodně bydlící/rekreanti	10	10	10	10	0
celkem	245	310	360	290	300

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studna/vrt)

### C.1 Stávající stav

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. 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 m<sup>3</sup> (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 m<sup>3</sup>, které jsou ve vlastnictví společnosti Prima Agri PT a.s. a provozuje je k zásobování svého zemědělského areálu na západním okraji obce.

Zásobovací řad z trub IPE 110 z roku 1995 je veden od vodojemu přes pozemkové parcely a podél komunikace směrem k obci Nebahovy. Pod hlavní průjezdovou silnicí na Prachatice je potrubí uloženo do chráničky. Potrubí vede směrem k novým bytovým jednotkám, kde se několikrát kříží s kanalizačním potrubím. Zásobovací řad je ukončen v armaturní šachtě v blízkosti nároží návsi a silnice směr Prachatice.

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). Probíhá příprava PD pro připojení vrtu na vodovodní síť.

## **C.3 Nouzové zásobování vodou**

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – požární nádrže, rybníky

## **D. KANALIZACE**

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

### **D.1 Stávající stav**

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť. Na kanalizační síť je napojeno 45 rodinných domů a 5 bytových jednotek s 27 byty. Celkem je napojeno cca 300 obyvatel. Odpadní vody jsou v podstatě přepady ze stávajících septiků, které vlastní všechny bytové jednotky. Dále jsou do kanalizace zaústěny přepady ze studní a vody vytékající z místního rybníka nad obcí. Technický stav septiků i kanalizační sítě je vyhovující.

Odpadní vody z obce Nebahovy jsou svedeny kanalizačním řádem do otevřené meliorační kostry, která tvoří horní úsek Nebahovského potoka, který ústí na 14,5 km do Zlatého potoka, č.h.p. 1-08-03-058.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Nebahovy.

### **D.2 Návrhový stav**

Ve výhledu bude v obci Nebahovy doplněna stávající kanalizace. Odpadní vody budou přiváděny stávajícím potrubím a potrubím novým z PVC DN 300 do nové ČOV o kapacitě 350 EO. Do této ČOV budou přiváděny také odpadní vody z obce Zdenice. Celková délka nových kanalizačních řadů je 0,617 km. Stávající řady budou ve výhledu vyměněny za nové z PVC.

### **Výhled**

není