

## A. NÁZEV OBCE

Hlavatce	
Kód části obce PRVKÚK	3110_006_00
Název obce	Hlavatce
Kód ČISOB	552321
Číslo ORP	3110
Název ORP	Soběslav

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Hlavatce (474 – 490 m n.m.) se nachází cca 7,6 km severozápadně od města Soběslav. V obci je trvale hlášeno 276 obyvatel. Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

### B.2 Demografický vývoj

Hlavatce					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	258	271	300	232	245
přechodně bydlící/rekreanti	19	23	25	19	22
celkem	277	294	325	251	267

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studny/vrt)

### C.1 Stávající stav

Obec Hlavatce je z části zásobena vodou z obecního vodovodu (cca 70%). Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je proměnlivé. Zdrojem pro vodovod jsou 2 studny u Vyhnanic, jejichž vydatnost je  $Q_{\max} = 1,2$  l/s,  $Q_{\text{prům}} = 0,6$  l/s a doplňující vrt s vydatností 0,5 l/s v areálu ČS Vyhnanice. Ze studní je voda přes čerpací stanici dopravena do VDJ Hlavatce 1 x 50 m<sup>3</sup> (505 m.n.m.), který má funkci vodojemu za spotřebištěm. Přestože má vrt vykrývat potřeby v suchém období, z důvodu nedostatku vody ve vlastních studních je využíván v průběhu celého roku. Výkon čerpací stanice je 2,4 – 8 m<sup>3</sup>/hod. V čerpací stanici je voda hygienicky zabezpečována a odkyselována. Z vodojemu je voda gravitačně dovedena do obce. Z výtlačného řadu do vodojemu je zásobena místní část Vyhnanice.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Hlavatce.

### C.2 Návrhový stav

Z důvodu nedostatku pitné vody v suchém období, připravuje obec napojení na VSJČ z přiváděcího řadu VDJ Sudoměřice – VDJ Bezděčín. Z VDJ Bezděčín bude vybudován přivodní řad do m.č. Vyhnanice PE 100 v délce cca 627 m, dále bude provedena výměna stávajícího zásobního řadu PE 100 v délce 116 m a rozšířen VDJ Hlavatce o jednu komoru na objem 2x50 m<sup>3</sup>. Předpokládané náklady cca 2,6 mil. Kč. Dále bude probíhat postupná obnova.

### **Výhled**

Obec do budoucna uvažuje s doplněním vodovodní sítě ve stávající zástavbě a s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

### **C.3 Nouzové zásobování vodou**

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – soustava místních vodních nádrží

## **D. KANALIZACE**

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

### **D.1 Stávající stav**

Obec Hlavatce má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 85 % obyvatel. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub o profilech DN 300, 400, 500. Celková délka kanalizace je 2,16 km. Všechny odpadní vody napojené na jednotnou kanalizaci jsou předčištěny v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Tato kanalizace má vyústění do místního rybníka a Hlavateckého potoka. Většina zbývajících obyvatel na obecní kanalizaci nenapojených má vybudovanou DČOV, případně bezodtokou jímku.

Všechny dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Hlavatce.

### **D.2 Návrhový stav**

Do vybudování centrální ČOV a kanalizačního sběrače bude čištění řešeno instalací DČOV či vícekomorovým septikem doplněný o zemní filtr u jednotlivých nemovitostí.

### **Výhled**

Výhledově obec uvažuje o možnosti výstavby centrální ČOV a kanalizačního sběrače. Pokud bude výstavba pro obec ekonomicky dostupná, bude tato PD doplněna v dalších změnách PRVKÚK.