

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Vyhnanice
Kód části obce PRVKÚK	3110_006_02
Název obce	Hlavatce
Kód ČISOB	552321
Číslo ORP	3110
Název ORP	Soběslav

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Vyhnanice (472 – 485 m n.m.) - místní část obce Hlavatce se nachází cca 1,6 km severozápadně od obce Hlavatce. V místní části je trvale hlášeno 64 obyvatel. Na části území se nachází CHOPAV Třeboňská pánev.

B.2 Demografický vývoj

Vyhnanice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	53	64	75	56	52
přechodně bydlící/rekreanti	19	17	20	25	11
celkem	72	81	95	81	63

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studny)

C.1 Stávající stav

Vyhnanice jsou z části zásobeny vodou z obecního vodovodu (cca 95%).

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

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 čerpána do VDJ Hlavatce 1 x 50 m³ (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 m³/hod. V čerpací stanici je voda hygienicky zabezpečována a odkyselována. Do Vyhnanic je voda dodávána z odbočky výtlačného řadu do vodojemu.

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 příváděcího řadu VDJ Sudoměřice – VDJ Bezděčín. Z VDJ Bezděčín bude vybudován přívodní 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 m³. Předpokládané náklady cca 2,6 mil. Kč. Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

není

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

Vyhnanice mají vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 82 % obyvatel. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub, profily nejsou známy. Celková délka je 1,02 km. Kanalizace má vyústění do místního rybníka.

Všechny odpadní vody napojené na jednotnou kanalizaci jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Většina zbývajících obyvatel na obecní kanalizaci nenapojených má vybudovánu DČOV, případně bezodtokou jímku.

Všechny dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Hlavatce.

D.2 Návrhový stav

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude čištění řešeno instalací DČOV či vícekomorovým septikem doplněný o zemní filtr u jednotlivých nemovitostí. Při navrhování a umisťování DČOV či septiků je potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.

Výhled

není