

## 3102\_029\_00 Hrdějovice

### Podklady

- Nebyl obdržěn Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Hrdějovice (385.00 - 436.00 m n.m.) se nachází cca 5 km severně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 1 434 obyvatel.

### Vodovod

Obec Hrdějovice je napojena na vodovodní síť Č.Budějovice (vodojem Hosín 400 m<sup>3</sup> 457.00/452.00) - I.tl.pásmo a vodovod Hosín – Těšín - Borek z vodojemu Těšín 800 m<sup>3</sup> (473.00/468.00) - II.tl.pásmo.

Zásobní řad z VDJ Těšín a řad na ČOV Hrdějovice je z LT 200 a LT 400 v délce 2 430 m, rozvodné řady jsou LT, PE a azbestocementu v dimenzích DN150 – DN 80 o celkové délce 7 780 m. V obci je 499 vodovodních přípojek délky cca 5 500 m.

Na katastrálním území Hrdějovice byla u městské ČOV České Budějovice vybudována nová úpravná voda. Do úpravné je čerpána voda ze dvou hlubinných vrtů (vrt u Opatovic – BP-4 a vrt u ČOV – BP - 3). Kapacita úpravné je cca 60 l/s. Upravená voda je čerpána do VDJ Hosín I. Hlavní zdroj pro město České Budějovice (Vodárenská soustava Jižní Čechy – ÚV Plav) bude tak mít havarijní alternativu pro případ výpadku v celkové hodnotě ostatních zdrojů na úrovni cca 90 l/s.

Tento zdroj v současné době slouží k částečnému pokrytí zásobení Českých Budějovic pitnou vodou v rozmezí 50-60 l/s.

V obci není přírodní zdroj požární vody.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., vlastníkem je obec Hrdějovice.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován, vyjma azbestocementových vodovodních řadů, které budou nahrazeny jiným materiálem.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

### Kanalizace

Obec Hrdějovice je odkanalizována jednotnou stokovou sítí v délce 5 km o profilech od DN 300 - 800 mm, která se napojuje do sběrače „H“, který odvádí odpadní vody z Hrdějovic, Borku a Úsilného na přítok do ČOV Č. Budějovice. Dešťové vody z jednotné kanalizace jsou vypouštěny do místních vodotečí, které jsou přítoky Vltavy. Zčásti obec k odvedení dešťových vod využívá systému příkopů, struh a propustků.

Celková délka kanalizačních sítí je cca 8 160 m. V obci je 487 ks kanalizačních přípojek délky cca 5 400 m.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s., vlastníkem je obec Hrdějovice.

\*\*\*\*\*

S ohledem na technický stav stokové sítě navrhujeme její průběžnou rekonstrukci. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na kanalizaci je navrženo rozšíření kanalizační sítě.