

3102_060_00 Srubec

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 5.12.2014
- Doplnění od ČEVAK a.s.

Obec Srubec (509.00 – 528.00) se nachází cca 6 km jihovýchodně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 668 obyvatel. Obec předpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel. Jedná se o příměstskou obec s rozvíjející se výstavbou rodinných domů.

Vodovod

Obec Srubec má vybudován vodovod. Na vodovod je napojena většina obyvatel. V okrajových částech obce jsou obyvatelé zásobováni z domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné pouze z části, kvalita vody ve studních není známa.

Obec je napojena na vodovod Staré Hodějovice - Hůrka - Nedabyle z vodojemu Srubec 500 m³ (542.00/539.00). Do tohoto vodojemu se čerpá z vodojemu Staré Hodějovice (4x 1000 m³)(452.00/457.00). Rozvodné řady jsou z LT a PE DN 50 – 200, celkové délky 19 960 m. V obci je 776 vodovodních přípojek o celkové délce cca 8 700 m.

Vzhledem k tlakovým poměrům je v obci zřízeno druhé tlakové pásmo. ATS je umístěna ve vodojemu Srubec, kde je též osazena ATS pro čerpání do vodojemu Třebotovice.

Zdrojem požární vody je návesní rybník.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., jeho vlastníkem je obec Srubec.

Obec plánuje rozvoj vodovodů v závislosti na rozvíjející se výstavbě rodinných domů. Z důvodu zvyšující se poptávky vody (převážně v letních měsících) je navrženo zkapacitnění hlavních zásobních řadů. Vodovodní výtlak z VDJ Staré Hodějovice do VDJ Srubec vede po soukromých pozemcích. Do budoucna bude potřeba řešit jeho přeložení. Obec zatím nemá vypracovanou grafickou část změny.

Provozovaný vodovodní systém v současné době vyhovuje a proto zůstane zachován. V budoucnu se navrhuje postupná obnova vodovodních sítí.

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

Kanalizace

Obec se nachází ve vnější části pásma hygienické ochrany II. stupně.

Odpadní vody z této obce jsou napojeny na kanalizační síť Českých Budějovic a čištěny na ČOV České Budějovice. Kanalizace je z materiálu PVC, KT a BE, DN 200 – 800 v celkové délce cca 16 740 m. V obci je 712 ks kanalizačních přípojek o celkové délce cca 8 000 m.

Pro překonání výškových rozdílů z jednotlivých ZTV, je v obci Srubec na kanalizaci osazeno 5 čerpacích stanic.

Dešťové vody z jednotné kanalizace se odvádí do místních vodotečí. Část nové zástavby je odkanalizována oddílnou kanalizací.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s., jeho vlastníkem je obec Srubec.

V souladu s územním plánem bude probíhat postupné rozšíření kanalizace a realizace opatření zamezující natékání povrchových vod z extravilánu do kanalizační sítě.

S ohledem na technický stav stokové sítě se navrhuje její průběžná rekonstrukce s termínem dokončení v roce 2050.

Obec plánuje rozvoj kanalizace v závislosti na rozvíjející se výstavbě rodinných domů. Ve vybraných úsecích na kanalizaci bude provedeno její zkapacitnění. Obec zatím nemá vypracovanou grafickou část změny.