

3105_007_00 Člunek

Podklady

- Osobní jednání na OÚ Člunek - pan Petrák
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

Člunek (550 m.n.m) se nachází 10 km jihovýchodně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 251 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna vzestup počtu obyvatel z důvodu plánované výstavby rodinných domů.

Obcí prochází hranice Přírodního parku Česká Kanada.

Vodovod

Obec Člunek má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je napojeno 100% trvale a 63% přechodně bydlících obyvatel.

Zdrojem vody je sedm kopaných studní o hloubce 4 až 6 m. Průměrná celková vydatnost všech studní je 0,66 l/s. Studny se nacházejí v jedné lokalitě, jejich celková vydatnost není dostačující.

Od zdrojů je zřízen gravitační přívodní řad z IPE 110 v celkové délce cca 3 km do vodojemu. Vodojem je zemní o objemu 100 m³. V objektu vodojemu je instalováno odradonovací zařízení o kapacitě 3 l/s. Vodojem je z roku 1980, odradonovací zařízení bylo instalováno v roce 1993.

Z vodojemu je zřízen zásobní řad do rozvodné sítě obce. Zásobní řad a rozvodné řady jsou z polyetylenu v dimenzi 100 mm. Celková délka vodovodních řadů je cca 2700 m a pocházejí z roku 1980 až 1982.

V obci je celkem 70 přípojek o celkové délce cca 1500 m a pocházejí z let 1980 až 1982.

Stávající vodovod je údajně v uspokojivém technickém stavu.

Zdrojem požární vody jsou dva návesní rybníky.

Vodovod vlastní i provozuje obec Člunek.

Obec počítá do budoucna s rozšířením vodovodní sítě a s posílením vodních zdrojů vzhledem k nedostatečné vydatnosti zdrojů stávajících. V obci je plánována nová zástavba na 15 parcelách. Zmíněné investice budou zaneseny v územním plánu obce, který je v současnosti ve zpracování.

Nové zdroje jsou v současnosti (05.04) budovány, jedná se o vrt a kopanou studnu. Rozšíření vodovodu do oblasti nové výstavby zahrnuje výstavbu vodovodních řadů DN 80 v délce cca 700 m.

Kanalizace

V obci Člunek je vybudována jednotná kanalizační síť. Na kanalizaci je připojeno přes septiky 248 trvale a 10 přechodně bydlicích obyvatel. Ostatní obyvatelé mají bezodtoké jímky s vyvážením na ČOV Kunžak.

Obec nemá ČOV.

Recipientem je meliorační strouha (ČHP 1-07-03-043) zaústěná dále do rybníka Krvavý (povodí Hamerského potoka). Kanalizace má jedinou výúst do tohoto recipientu. Povolení k vypouštění odpadních vod nebylo na OÚ k dispozici (platnost povolení již skončila).

Kanalizační sběrače pocházejí z roku 1975. Materiálem je betonové potrubí v dimenzi DN 400 v celkové délce cca 1100 m.

V obci je celkem 55 kanalizačních přípojek v celkové délce cca 700 m.

V obci není žádný průmyslový podnik produkující znečištění.

Technický stav kanalizace je uspokojivý, kapacita kanalizačních sběračů je dostatečná.

Kanalizaci vlastní i provozuje obec Člunek.

Navrhuje se vybudování ČOV s kapacitou 400 EO a dobudování kanalizace v neodkanalizovaných částech obce a rozšíření kanalizace do prostoru určeného k nové zástavbě. Jedná se o cca 1,6 km řadu DN 300 – 400.

Rybník Krvavý je součástí přírodní rezervace, z toho důvodu je vybudování ČOV zvláště naléhavou investicí.