

**3114\_001\_00 Cep****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Cep - pan Vobejda
- Projektová dokumentace kanalizace Cep (Krajské vodohospodářské rozvojové středisko Č. Budějovice, 1964)
- Povolení OÚ Jindřichův Hradec k vypouštění odpadních vod (ŽP 1502/93/94-317 Pa)
- Výsledek rozborů odpadní vody (AGRO-LA s.r.o., ze dne 28.1.2003)

Cep (470 m.n.m.) se nachází 10 km jižně od Třeboně, v blízkosti obce leží Podřezanský rybník. V obci Cep je trvale hlášeno 178 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

Obec se nachází v CHKO Třeboňsko.

**Vodovod**

V obci Cep je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je připojeno celkem 111 trvale a 44 přechodně bydlících obyvatel. Obec má vlastní zdroj vody.

Zdrojem vody jsou tři podzemní vrtů v lokalitě severně od obce. Vydátnost vrtů je 3,7 l/s.

Kvalita surové vody je dobrá a voda se kromě chlorace nijak neupravuje. Objekt vodárny je zároveň čerpací stanicí. Vodojem není, je pouze tlaková akumulární nádrž o objemu 2 m<sup>3</sup>.

Pro úpravu vody se používá minimální technologie - pouze filtrace vápencovou drtí.

Přívodní výtlačný řad je z IPE 50, 90 délky 1900 m, rozvodné řady z roku 1957 z PE 50 délky 2120 m a z roku 2001 z PE 90 délky 556 m. Vodovodních přípojek je v obci 67.

Dokumentace vodovodu není na OÚ k dispozici.

Obyvatelé nepřipojení na vodovod využívají k zásobení pitnou vodou vlastní studny. Množství vody v domovních studních je dostatečné pouze z části, kvalita vody ve studních je dobrá.

Zdrojem požární vody v obci je požární návesní nádrž.

Vodovod vlastní a provozuje obec Cep.

\*\*\*\*\*

Obec do budoucna plánuje rozšíření vodovodní sítě a zvětšení kapacity vodojemu. Tato investice je však prozatím ve stádiu úvah.

Předpokládané rozšíření vodovodní sítě a tedy i její zokruhování je navrženo v profilu DN 50 v délce cca 0,7 km ve stávající zástavbě. Vzhledem ke stáří části vodovodní sítě (r.1957) je nutné provést v této části rekonstrukci.

Navrhuje se v obci vybudování vodojemu o objemu 30 m<sup>3</sup> a provedení intenzifikace úpravní vody.

## Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť. Na kanalizaci je připojeno 155 trvale a 30 přechodně bydlicích obyvatel. Většina zbývajících obyvatel má bezodtoké jímky.

Kanalizační síť je tvořena kmenovou stokou A a jejími bočními přítoky (sběrači). Kanalizace pochází ze 60. let.

Recipientem je Podřezanská stoka – V1 (186 EO), druhá výúst – V2 je zaústěna do návesní nádrže. Obec měla platné povolení k vypouštění odpadních vod (platnost skončila v roce 2000). K dispozici byl na OÚ „Výsledek rozboru odpadní vody“ ze dne 28.1.2003. Odpadní vody vyhověly povoleným limitům znečištění stanoveným v „Povolení k vypouštění odpadních vod“ (ŽP 1502/93/94-317 Pa).

V současnosti (09/2007) má obec platné povolení k vypouštění odpadních vod (ŽP 7927/2004-22 Po).

Obec nemá ČOV.

V obci není žádný průmyslový podnik produkující znečištění.

Kanalizaci vlastní i provozuje obec Cep.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se využít stávající nesoustavnou jednotnou kanalizaci k odvádění dešťových vod a vybudovat v obci oddílnou splaškovou kanalizaci ukončenou kořenovou ČOV. Navrhovaná kapacita ČOV je 300 EO.

Navrhovaná splašková kanalizace povede souběžně se stávající kanalizací a bude rozšířena i do neodkanalizovaných částí obce. Délka nových kanalizačních řadů je cca 2,8 km DN 300 – 400.