

A. NÁZEV OBCE

Cep	
Kód části obce PRVKÚK	3114_001_00
Název obce	Cep
Kód ČISOB	509191
Číslo ORP	3114
Název ORP	Třeboň

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Cep (470 m.n.m.) se nachází 10 km jižně od Třeboně, v blízkosti obce leží Podřezanský rybník. V obci Cep je trvale hlášeno 189 obyvatel (rok 2021). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel. Na území obce se nachází CHKO Třeboňsko, CHOPAV Třeboňská pánev a Třeboňská pánev – jih která je součástí vodohospodářsky významného komplexu jihočeských pánví s významnými zásobami podzemních vod.

B.2 Demografický vývoj

Cep					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	197	188	220	181	177
přechodně bydlící/rekreanti	30	30	30	26	26
celkem	227	218	250	207	203

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (vrty)

C.1 Stávající stav

V obci Cep je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Obec má vlastní zdroj vody - vrt HV-2 z roku 1957 a vrt HV-3 z roku 1987. Vrt HV-2 je 81,8 m hluboký s vydatností 1,8 l/s. Vrt HV-3 je 80 m hluboký s vydatností 1,5 l/s. V roce 2017 bylo provedeno převystrojení obou vrtů.

Kvalita surové vody je dobrá a voda se nijak neupravuje. Objekt vodárny je zároveň čerpací stanicí. Vodojem není, je pouze tlaková akumulační nádrž o objemu 2 m³.

Přívodní výtlačný řad je z IPE 50, 90 délky 1900 m, rozvodné řady z roku 1957 - 2011 z PE 50 a 90 délky 3 112 m. Vodovodních přípojek je v obci 91.

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.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Cep.

C.2 Návrhový stav

Předpokládané rozšíření vodovodní sítě, a tedy i její zokruhování, je navrženo v profilu DN 50 v délce cca 0,7 km ve stávající zástavbě. Dále bude probíhat postupná obnova.

Obec má zpracovanou PD na stavbu zemního dvoukomorového VDJ o objemu 2x25 m³ a ÚV o kapacitě 1,2 l/s a připojení vrtu HV-3. Stavba je navržena v oploceném areálu v místě stávajícího objektu s ATS, který bude v rámci stavby zrušen. VDJ bude řešen jako sestava tří železobetonových podzemních nádrží a jednoho prefabrikovaného nadzemního objektu. V ÚV bude surová voda upravována chlornanem sodným pro hygienizaci a oxidaci Mn, Fe a Al. Předpokládané náklady 11 mil. Kč.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba)

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – blízké vodní nádrže

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, 300 EO

D.1 Stávající stav

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť. Na kanalizaci je připojeno 177 trvale a 26 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. Celková délka kanalizace je cca 3 km.

V roce 2011 byla vybudována ČOV pro 300 EO, která je řešena jako kořenová ČOV (kalové pole a štěbinová nádrž).

Recipientem je Ponědrážská stoka.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Cep.

D.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním kanalizace dle ÚP (nová zástavba)