

A. NÁZEV OBCE

Čížkrajice	
Kód části obce PRVKÚK	3113_002_00
Název obce	Čížkrajice
Kód ČISOB	551503
Číslo ORP	3113
Název ORP	Trhové Sviny

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Čížkrajice (545,00 – 578,00 m n.m.) se nachází se cca 4 km jižně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 127 obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Čížkrajice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	121	127	137	125	0
přechodně bydlící/rekreanti	0	0	0	0	0
celkem	121	127	137	125	0

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (prameniště Kohout)

C.1 Stávající stav

Obec Čížkrajice má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který je zásobován pitnou vodou ze skupinového vodovodu přírodním řadem z obce Slavče (prameniště Kohout). V důsledku srážkových deficitů v posledních letech klesla vydatnost mělkých zdrojů.

Vlastníkem vodovodu je obec Čížkrajice a provozovatelem je společnost PRVOK s.r.o.

C.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova.

Obec realizovala průzkumný vrt HCH-1 o hloubce 50 m na pozemku p.č. 2247 v k.ú. Čížkrajice, ve kterém nebylo zjištěno dostatečné množství vody. Na základě toho si obec nechala zpracovat projekt hydrogeologického průzkumu na realizaci vrtu vrt HCH-2 o projektované hloubce 70 m na pozemku p.č. 2247 v k.ú. Čížkrajice, který bude v případě realizace sloužit jako náhradní zdroj podzemní vody pro obec Čížkrajice a její místní části Boršíkov a Chvalkov.

Výhled

Po případné realizaci vrtu proběhne připojení na vodovodní síť a vybudování VDJ (20 m³) nebo ATS. Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – vodní nádrže

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

Obec Čížkrajice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Od cca 80 % obyvatel jsou odpadní vody odváděny po předčištění v septicích přímo do recipientu Čížkrajického rybníka, který funguje jako biologický rybník - zachycuje odpadní vody a dochází v něm k sedimentaci.

Odpadní vody od cca 20 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

D.2 Návrhový stav

Ve výhledu bude v obci Čížkrajice vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce cca 0,6 km do nové ČOV Čížkrajice, umístěné na severu obce. Kapacita nové ČOV bude 200 EO a bude na ní napojena i obec Chvalkov.

Výhled

není