

## A. NÁZEV OBCE

Cizkrajov		
Kód části obce PRVKÚK	3104_004_00	
Název obce	Cizkrajov	
Kód ČISOB	546054	
Číslo ORP	3104	
Název ORP	Dačice	

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Cizkrajov (480 m.n.m) se nachází 6 km jižně od Dačic. V obci je trvale hlášeno 322 obyvatel. Obec předpokládá nárůst počtu obyvatel z důvodů možnosti bytové výstavby a rozšíření zemědělské výroby.

### B.2 Demografický vývoj

Cizkrajov					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	320	322	380	321	322
přechodně bydlící/rekreanti	12	10	10	10	10
celkem	332	332	390	331	332

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – SKV Landštejn.

### C.1 Stávající stav

Obec Cizkrajov má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Původní projekt na stavbu vodovodu v Cizkrajově je z roku 1914. Stavba byla úplně dokončena v roce 1926. Zdroje tvořily jímací zářezy a studánka. Vodojem byl zbudován z betonu. Zásobní řad do obce je z litinových trub. Rozvodný řad je na počátku zredukován z DN 100 na DN 80. Hlavní rozvodný řad je z litiny.

Okolo roku 1970 byla část rozvodného řadu rekonstruována. V roce 1975 byl Cizkrajov připojen na SKV Landštejn. Propojení bylo řešeno novým vodojemem 150 m<sup>3</sup> a přívodním řadem DN 150. Potrubí je z litiny a PE. Starý vodojem a zdroje byly odpojeny.

V roce 1980 byl rozvodný řad prodloužen v místě zvaném „Ke škole“

Rozvod vody v obci je gravitační, z litiny a plastů, DN 50-100. Celková délka vč. přívodního řadu z SKV je 5,01 km. V obci je 103 vodovodních přípojek, napojeno 331 obyvatel.

Kvalita vody ze skupinového vodovodu je velmi dobrá.

Zdrojem požární vody v obci jsou rybníky na severním okraji obce.

Vlastníkem vodovodu je obec Cizkrajov a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

### C.2 Návrhový stav

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Bude probíhat postupná obnova starých vodovodních řadů a ve výhledu i přívodního řadu ze skupinového vodovodu Landštejn od vodojemu Cizkrajov až do Cizkrajova. Celková délka řadů navržených k obnově je cca 4,5 km.

Dále je navržena oprava vodojemu Cizkrajov - 1 x 150 m<sup>3</sup>. Součástí této stavby je i vystrojení MK a vodojemu, vyspravení nádrže, osazení datového přenosu atd.

#### **Výhled**

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

### **C.3 Nouzové zásobování vodou**

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – vodní nádrže, vodní tok, cisterna

## **D. KANALIZACE**

Centrální ČOV – ano, 400 EO

### **D.1 Stávající stav**

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, jejíž převážná část byla vybudována v roce 1973. Dalších cca 900 m gravitační a tlakové kanalizace bylo vybudováno spolu s ČOV. Obec je odkanalizovaná cca ze 100 %.

Kanalizačních přípojek v obci je 105, převážně z kameniny DN 200-300. Většina z nich je vybudovaných v roce 1973, ostatní později, průběžně.

Technický stav kanalizace je uspokojivý. Kapacita kanalizační sítě je při přívalových deštích pouze mírně nedostatečná.

ČOV je vybudována v blízkosti Bolíkovského potoka pod kostelem, kapacita je 2x200 EO (Envi-pur). Odpadní voda je na ČOV přiváděna systémem gravitačních a tlakových sběračů. Před čerpací stanicí jsou předřazeny odlehčovací komory.

V obci je CIZ-AGRO a.s. podnik zabývající se rostlinnou a živočišnou výrobou (70 zaměstnanců).

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Cizkrajov.

### **D.2 Návrhový stav**

Systém odvádění a čištění OV se nebude výrazně měnit ani v budoucnosti. Stávající staré řady však budou vyžadovat postupnou dostavbu a v některých případech i zkapacitnění. Lze předpokládat i úsekovitě výměnu jednotné kanalizace za oddílnou. Dále se navrhuje dostavba a rekonstrukce kanalizace za účelem odvedení balastních vod mimo veřejnou kanalizaci.

#### **Výhled**

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