

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Křišťanovice
Kód části obce PRVKÚK	3109_040_04
Název obce	Záblatí
Kód ČISOB	550680
Číslo ORP	3109
Název ORP	Prachatice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Křišťanovice – místní část obce Záblatí, nachází se 4 km jižně od této obce a je zde trvale hlášeno 11 obyvatel. Místní část je hojně využívána k rekreaci.

B.2 Demografický vývoj

Křišťanovice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	13	11	20	11	11
přechodně bydlící/rekreanti	41	40	40	40	25
celkem	54	51	60	51	36

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (vrt)

C.1 Stávající stav

V místní části Křišťanovice je vybudován vodovod. Na tento vodovod je napojeno 100 % obce. Zdrojem vody pro vodovod je podzemní vrt (40 m), jehož maximální vydatnost je 0,4 l/s a průměrná vydatnost je 0,3 l/s. Vrt byl proveden v roce 1986. Z vrtu je voda vedena do zemního vodojemu o objemu 1 x 100 m³. Maximální hladina vodojemu je ve výšce 820 m n.m., dno vodojemu je ve výšce 816 m n.m. Ve vodojemu se provádí chlorování „Danet“.

Přívodné řady od zdroje do vodojemu jsou výtlačné z rPE 50 o délce 165 m. Přívodné řady z vodojemu do obce jsou gravitační z IPE 110 o délce 180 m.

Rozvodné vodovodní sítě jsou provedeny z PE DN 100 a 90 o délce 654 m. Rozvodné sítě z rPE 40 o délce 320 m jsou ve vlastnictví Střední pedagogické školy v Prachaticích. Byly provedeny v roce 1995. Rozvodné sítě vedou až do místního campu.

Na vodovod je připojeno 28 ks přípojek o celkové délce 521 m.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Záblatí.

C.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba). Ve výhledu je posílení vodních zdrojů (zřízení nového vrtu).

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – balená pitná voda, cisterna

Užitková voda – vodní tok, vodní nádrž

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, 156 EO

D.1 Stávající stav

V místní části je vybudována jednotná kanalizační síť.

Převážná většina odpadních vod je odváděna na centrální ČOV odkud poté odtéká do povrchových vod. Část odpadních vod je akumulována v bezodtokových jímkách a svážena na ČOV Volary do vzdálenosti 20 km.

Jako recipient slouží místní rybník, č.h.p. 1-08-03-011 s kapacitou Q_{355} 0,003 m³/s, BSK₅ 43 kg/den.

Je zde vybudována mechanicko-biologická ČOV. Technologická linka obsahuje ručně stírané česle, biologickou jednotku VHS I a stabilizační nádrž. Kapacita ČOV je Q 43 m³/den, BSK₅ 9,36 kg/den. Počet ekvivalentních obyvatel je 156.

Odpadní vody jsou odváděny na ČOV jednou betonovou stokou DN 300 pod hráz. Na tuto jsou postupně napojovány jednotlivé rekreační objekty, neboť kapacita ČOV je dostačující pro celou místní část.

Kanalizační stoky jsou provedeny z PVC DN 150, 200 z roku 1989 do současnosti v celkové délce 680 m. Na kanalizaci je připojeno 21 ks přípojek s celkovou délkou 233 m.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Záblatí.

D.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova kanalizační sítě a rekonstrukce ČOV (změna zastaralé technologie).

Výhled

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