

A. NÁZEV OBCE

Dvory	
Kód části obce PRVKÚK	3109_007_00
Název obce	Dvory
Kód ČISOB	537144
Číslo ORP	3109
Název ORP	Prachatic

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Dvory se nachází 4,5 km severozápadně od Prachatic. V obci je trvale hlášeno 98 obyvatel a je využívána i k rekreačním účelům.

Na části území obce se nachází OPVN – Husinec.

B.2 Demografický vývoj

Dvory					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	86	98	110	48	45
přechodně bydlící/rekreanti	24	25	26	7	7
celkem	110	123	136	55	52

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (zářezy)

C.1 Stávající stav

V obci je vybudovaný vodovod. Zdrojem pitné vody jsou podzemní zářezy, provedené v roce 1950. Ze zářezů je voda svedena do čerpací stanice. V čerpací stanici je ponorné čerpadlo, které vytlačuje vodu potrubím do zemního vodojemu o objemu 25 m³. V letech 2013 – 2020 proběhla obnova vodovodu. Byl obnoven vodovodní řád od čerpací stanice do VDJ v délce 1000 m. Původní ocelové potrubí DN 100 bylo nahrazeno novým PE 110. V rámci obnovy vodovodu v původní trase došlo k vložení sdělovacího kabelu pro ovládání doplňování pitné vody do VDJ, obnově armatur a domovních přípojek. Dále byl obnoven vodovodní řád zásobující obyvatele obce v délce 397 m, včetně armatur a přípojek. Původní ocelové potrubí bylo nahrazeno novým potrubím PE 100.

V posledních letech obec zaznamenala zásadní nedostatek pitné vody, proto v roce 2017 provedla průzkumný vrt, jeho vydatnost však byla nedostačující. V roce 2021 provedla druhý průzkumný vrt jehož vydatnost byla opět nedostačující.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Dvory.

C.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova s napojením dosud nepřipojených domácností. Oba průzkumné vrty obec plánuje napojit na stávající vodovod. Předpokládané náklady na napojení obou vrtů jsou 1,5 mil. Kč.

Výhled

není

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – cisterna, vodní tok Blanice

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

Obec má zastaralou nevyhovující kanalizační síť, která byla původně určena pouze pro dešťovou vodu. 50 % odpadních vod je nejdříve předčištěno v septicích a dále odtéká do kanalizace. Zbývá část odpadních vod je akumulována v bezodtokových jímkách (žumpách) a je svážena na ČOV. Odpadní vody ústí do otevřené stoky. Recipientem pro dané území je řeka Blanice.

Kanalizační stoky jsou provedeny z LT trub DN 80 a z betonových trub DN 300.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Dvory.

D.2 Návrhový stav

Obec ve výhledu uvažuje s výstavbou ČOV pro 100 EO a obnovou kanalizace v délce cca 870 m. Vzhledem ke stávající situaci s přívalovými dešti je nutné provést zatrubnění spodní části kanalizace vedoucí do Blanice tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku. Předpokládané náklady (kanalizace a ČOV) 10 mil. Kč.

Výhled

není