

A. NÁZEV OBCE

Mičovice	
Kód části obce PRVKÚK	3109_023_00
Název obce	Mičovice
Kód ČISOB	550426
Číslo ORP	3109
Název ORP	Prachatic

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Mičovice se nachází 10 km jihovýchodně od Prachatic. V obci je trvale hlášeno 183 obyvatel a je rekreačně využívána.

B.2 Demografický vývoj

Mičovice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	172	183	190	180	180
přechodně bydlící/rekreanti	16	16	16	14	14
celkem	188	199	206	194	194

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studny, vrt, zářezy)

C.1 Stávající stav

V obci Mičovice je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu.

Zdrojem vody jsou 2 zářezy, 2 studny a vrt HV 2. Vrt HV 2 má maximální vydatnost 0,70 l/s a průměrnou vydatnost 0,40 l/s. Vrt byl proveden v roce 1990. Voda ze zdroje je dále vedena do zemního vodojemu o objemu 100 m³, provedeného v roce 1999. Ve vodojemu je umístěn dávkovač chloru.

Rozvody po obci jsou provedeny z IPE 110 a 90 v délce 1 km a byly uvedeny do provozu v roce 1999.

Na vodovod je připojeno 50 ks přípojek.

ZD Mičovice má vybudovaný vlastní vodovod. Zdrojem vody je studna, ze které je voda vedena do vodojemu o objemu 50 m³.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Mičovice.

C.2 Návrhový stav

Ve výhledu je uvažováno se stávajícím stavem. Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

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

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – vodní nádrž

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, 180 EO

D.1 Stávající stav

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť.

Kanalizační síť tvoří dvě stoky. Jedna je vedena od západní části obce k jejímu středu. Je provedena z betonových trub DN 300 a DN 400 a z PVC DN 200. Druhá stoka vede od jihovýchodní části obce k jejímu středu, kde se napojuje na předešlou stoku. Je provedena z betonových trub DN 300 a DN 500. Poté jsou obě větve svedeny betonovou stokou DN 400 na centrální ČOV.

Jedná se o biologickou ČOV VHSl/k s dmychadlem, typ LANA. ČOV byla nově rekonstruována v roce 1998. Kapacita ČOV Q je 27 m³/den, BSK₅ 9 kg/den a počet ekvivalentních obyvatel je 180.

Recipientem pro dané území je Mičovický potok, který ústí do potoka Melhutka.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Mičovice.

D.2 Návrhový stav

Ve výhledu bude postupně vyměněno stávající betonové potrubí za nové z PVC DN 400 a 300. Na stávající kanalizaci bude napojena i místní část Klenovice. V případě napojení i rekreantů na ČOV, bude nutné zvýšit kapacitu o 100 EO.

Výhled

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