

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Malovičky
Kód části obce PRVKÚK	3109_022_04
Název obce	Malovice
Kód ČISOB	550418
Číslo ORP	3109
Název ORP	Prachatice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Malovičky – místní část obce Malovice, nachází se 1 km severovýchodně od této obce, 3 km na severozápad od obce Sedlec a je zde trvale hlášeno 121 obyvatel (rok 2021) a je využívána i rekreačně.

B.2 Demografický vývoj

Malovičky					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	102	117	140	110	110
přechodně bydlící/rekreanti	6	10	12	10	10
celkem	108	127	152	120	120

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (vrt)

C.1 Stávající stav

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojena většina obce. Zbytek zástavby má vlastní studny. Spotřeba pitné vody se pohybuje na úrovni 100 l/osobu za den.

Zdrojem vodovodu je prameniště mezi Malovicemi a Malovičkami – vrt HV-3 s vydatností 1,5 až 2,0 l/s, vrt VA s vydatností 0,2 l/s a vrt HV-2 s vydatností 0,8 l/s. Voda z vrtu HV-3 je čerpána do sběrné studny (ČS). Z vrtu VA natéká do této studny gravitačně. Vrt HV-2 není připojen. Ze sběrné studny, která je umístěna v blízkosti vrtů, je voda čerpána řadem IPE 90 do vodojemu Holečkov 100 m³, který slouží jako vodojem za spotřebištěm. Ve vodojemu se provádí hygienické zabezpečení vody. Rozvodná síť místní části Malovičky je z IPE 90 a je napojena odbočkou z výtlačného řadu. Na této odbočce v blízkosti sběrné studny je zřízena vodoměrná šachta, ze které je napojena rozvodná síť místní části Malovičky.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Malovice. Vlastníkem vodních zdrojů je ZEAS AGRO a.s. Rábín.

C.2 Návrhový stav

Ve výhledu bude zachován stávající stav zásobování. Kvalita i množství vody je dostačující. Dále bude probíhat postupná obnova vodovodních řadů a objektů.

Výhled

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

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – přepojení na vodovodní řad Malovice, dovoz cisternou

Užitková voda – vodní nádrž (Horní malovický rybník)

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, 400 EO

D.1 Stávající stav

V místní části Malovičky je vybudována jednotná kanalizace pro veřejnou potřebu. V roce 2021 byla zkoulaudována nová ČOV s kapacitou 400 EO pro obec Malovice a místní část Malovičky – typu stabilizační nádrže s předřazeným lapákem písku a štěrbínovou nádrží. Před nátokem na ČOV je předřazena odlehčovací komora (OK ČOV). Vyčištěné vody jsou zaústěny do Malovického potoka pod hrází rybníka.

Na ČOV je pomocí kanalizačního výtlaku v délce 506 m (DN 80) a ČS napojena m.č. Malovičky. V rámci výstavby ČOV byla dobudována kanalizace v délce cca 355 m (DN 250 - 300) a odlehčovací komora OK4.

V letech 2010-2014 se v trase stávající kanalizace vybuvovala nová splašková kanalizace o délce 0,794 km, PE DN 200-400, stará kanalizace slouží jako dešťová.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Malovice.

D.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

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