

## A. NÁZEV OBCE

Malenice	
Kód části obce PRVKÚK	3111_026_00
Název obce	Malenice
Kód ČISOB	551384
Číslo ORP	3111
Název ORP	Strakonice

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Malenice se nachází při železniční trati Strakonice – Volary v rozšířené kotlině řeky Volyňky 488 m.n.m. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 670. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 198. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 68. Počet rekreantů je v obci okolo 100.

Na území obce se nachází OPVZ – Nišovice povrchový odběr Volyňka, Malenice vrty M1, M3, M4.

### B.2 Demografický vývoj

Malenice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	558	670	750	649	647
přechodně bydlící/rekreanti	80	96	100	94	94
celkem	638	766	850	743	741

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studny/vrty)

### C.1 Stávající stav

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovodní síť je napojena téměř celá zástavba v Malenicích.

Vodovod byl uveden do provozu v roce 1985-87. Vodním zdrojem pro tento vodovod jsou tři vrtané studny (M1, M4, HV4) severozápadně od obce o celkové původní vydatnosti 1,0 l/s + 2,0 l/s + 2,5 l/s. Ze zdrojů jsou plně využívány pouze zdroje M4 a HV4. Zdroj M2 vyhloubený v horní části bezejmenného potoka je nejdále od vodojemu, a má i nejmenší vydatnost. Navíc je silně ovlivňována jeho kvalita vody, povrchovou vodou.

Voda ze zdrojů M4 je čerpána do akumulčního vodojemu Malenice s úpravou vody – kapacita vodojemu je 250 m<sup>3</sup> (dno 536,70 m.n. m.). Z vodojemu je voda gravitačně dopravována do sítě v Malovicích a Straňovicích.

V roce 2020 – 2021 byla rozšířena technologická linka na úpravu pitné vody – instalace nového zařízení na separaci arsenu.

Zemědělský areál v Malenicích má vybudovaný vlastní vodovodní systém. Vodním zdrojem je studně na území areálu. Voda je čerpána do areálu ZD. Kapacita tohoto vodovodu ani další technické podrobnosti nebyly zjištěny.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Malenice.

## **C.2 Návrhový stav**

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Dále bude probíhat postupná obnova.

### **Výhled**

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba – např. ZTV srubová osada na Betání – soukromý investor, ZTV v lokalitě V Polích III pro výstavbu RD, 4 – 16 bytových jednotek pro seniory v bytových domech – investor obec Malenice, předpokládané náklady cca 15 mil. Kč).

## **C.3 Nouzové zásobování vodou**

Pitná voda – přistavené cisterny

Užitková voda – cisterny, řeka Volyňka

## **D. KANALIZACE**

Centrální ČOV – ano, 700 EO

### **D.1 Stávající stav**

V obci je vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu. Kanalizační řad je z 95% nový z materiálu PVC DN 300, zbylá část kanalizace je z betonových trub DN 300 - 600. Kanalizační síť je jednotného i oddílného systému, převážná část sítě je nověji vybudována, pouze část je starší. Kanalizační síť byla dokončena v roce 1991 – 93 a následně po povodních v roce 2004 byla provedena kompletní rekonstrukce kanalizace a následně napojena i místní část Zlešice.

Dešťové a ředěné odpadní vody z jednotné kanalizační sítě jsou odlehčovány do řeky Volyňky v odlehčovací komoře umístěné na konci sítě na kmenové stoce A a následně v OK v ČOV za lapákem písku.

ČOV je mechanicko – biologická s kapacitou 700 EO a je navržena tak aby vyčistila i ve výhledu veškeré odpadní vody z obce Malenice. Součástí ČOV je i manipulační domek, propojovací potrubí a zpevněné plochy. Celá ČOV je oplocena, je vyhlášeno hygienické pásmo v rozsahu 60 až 100 metrů od plotu ČOV.

Recipientem je zde řeka Volyňka, která slouží jako zdroj pitné vody.

Dešťové vody jsou z části odváděny jednotnou kanalizací a dešťovou kanalizací a z části systémem příkopů, struh a propustků a nemalá část je odváděna otevřenými a trubními stokami náhonů.

Na přelomu června a července 2009 byly Malenice zasaženy bleskovými povodněmi a došlo ke značným škodám na kanalizaci a ČOV v Malenicích.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Malenice.

### **D.2 Návrhový stav**

Dále bude probíhat postupná obnova. Aktuálně je v plánu úprava OK v ceně 261 tis. Kč.

### **Výhled**

Uvažuje se s postupným rozšiřováním kanalizace dle ÚP (nová zástavba – např. ZTV srubová osada na Betání – soukromý investor, ZTV v lokalitě V Polích III pro výstavbu RD, 4 – 16 bytových jednotek pro seniory v bytových domech – investor obec Malenice, předpokládané náklady cca 15 mil. Kč).