

## A. NÁZEV OBCE

Místní část	<b>Petrovice</b>
Kód části obce PRVKÚK	3113_008_02
Název obce	Mladošovice
Kód ČISOB	544817
Číslo ORP	3113
Název ORP	Trhové Sviny

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Petrovice (472,00 – 482,50 m n.m.) je místní částí obce Mladošovice a nachází se cca 1,5 km jihozápadně od ní. V místní části je trvale hlášeno 61 obyvatel. Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a Třeboňské pánvi – jih, která je součástí vodohospodářsky významného komplexu jihočeských pánví s významnými zásobami podzemních vod.

### B.2 Demografický vývoj

Petrovice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	55	61	61	61	30
přechodně bydlící/rekreanti	40	40	40	36	20
celkem	95	101	101	97	50

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studna/vrt)

### C.1 Stávající stav

Místní část Petrovice je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody je vrt HV1 s VDJ a ATS. Rozvodné řady jsou po celé místní části v délce cca 1,9 km.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Mladošovice.

### C.2 Návrhový stav

Je zpracovaný projekt na regeneraci vrtu HV1, vyhloubení vrtu HV2, výstavbu nového VDJ s úpravnou vody a napojení na rozvodný řad. Předpokládané náklady 8,89 mil. Kč. Dále bude probíhat postupná obnova.

### Výhled

není

### C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – přístavení cisterna

Užitková voda – vodní nádrže, vodní tok, cisterna

## **D. KANALIZACE**

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

### **D.1 Stávající stav**

Odpadní vody v obci jsou čištěny individuálně. Část je poté odváděny kanalizací. Zbylá část odpadních vod je zachycována v bezodtokových jímkách a odvážena na ČOV. Technický stav a trasa kanalizace není zmapována.

Vlastníkem kanalizace je obec Mladošovice.

### **D.2 Návrhový stav**

Vzhledem k velikosti místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo bude čištění řešeno instalací DČOV či vícekomorovým septikem doplněný o zemní filtr u jednotlivých nemovitostí. Při navrhování a umisťování DČOV či septiků je potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.

### **Výhled**

není