|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kód pověřené obce | Poř. číslo obce | Kód lokality | Kód části  obce | Název obce |
| 7208 | 023 | 01 | 16423 | ŠUMICE |

## Stručná charakteristika řešeného území

Obec Šumice se nachází 5 km východně od města Uherský Brod. Obcí Šumice protéká řeka Olšava (správce Povodí Moravy) a potoky Ledské a Ovčírka (správce Lesy ČR, oblastní správa toků). Dle podkladů OÚ bylo evidováno v roce 2015 v obci 1 700 trvale žijících obyvatel. Nadmořská výška zástavby se pohybuje v cca 225 m n. m.

## Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Šumice má veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Uherské Hradiště-Uherský Brod-Bojkovice. Vodovod je v majetku SVK, a.s., provozovaný SVK, a.s. Z ÚV Bojkovice s kapacitou Q = 45 l.s-1 je voda gravitačně vedena přívodním řadem z Bojkovic do Uherského Brodu. Zásobení obce je z vodojemu „Šumice“ 1x400 m3 s max. a min. hlad. 298,10/293,73 m n. m., který je na přivaděči Bojkovice-Uherský Brod. Z vodojemu Šumice situovaného nad obcí je voda vedena přívodním řadem PVC 160 dl. 119 m do redukční šachty s osazeným redukčním ventilem, který nahrazuje zrušenou přerušovací komoru. Odtud vede zásob. řad do obce s napojením na rozvodnou síť, vybudovanou ze 2/3 z PVC, ostatní litina. Síť pokrývá celou zástavbu obce. Zásob. síť je ještě v západní části napojena na přivaděč AC DN 200 ve vodoměrné šachtě Š11. Tento propoj je ale trvale uzavřen a využíván pouze v případě havárie nebo údržby vodojemu Šumice. Místní ZD se zdrojem u Šumického potoka má vlastní vodovod. V obci je dále registrováno 5 veřejných studní. Vodovod je v provozu od roku 1972.

## Rozvoj vodovodů ve výhledovém období

V rámci plánovaných investic se ve výhledovém období uvažuje s rozšířením vodovodních řadů do lokalit budoucí výstavby v celkové délce cca 900 m.

## Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V obci Šumice má místní ZD zdroj u Šumického potoka a vlastní vodovod. V obci je dále registrováno 5 veřejných studní.

## Varianty nouzového zásobování pitnou vodou za krizové situace (jako podklad pro krizový plán obce a kraje)

Vodovod v Šumicích je napojen na skupinový vodovod Uherské Hradiště-Uherský Brod-Bojkovice. V případě úplného přerušení dodávky pitné vody ze skupinového vodovodu bude nutné obyvatelstvo Šumic zásobovat pitnou vodou z cisteren. Při spotřebě 15 litrů na obyvatele a den bude třeba do obce dodat 26,5 m3.den-1. Dopady výpadku jednotlivých zdrojů Skupinového vodovodu Uherské Hradiště-Uherský Brod-Bojkovice na zásobování obyvatelstva pitnou vodou jsou řešeny v popisech měst a obcí na jejichž území se zdroj nachází. Obec je zásobována pitnou vodou z ÚV Bojkovice.