|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kód pověřené obce | Poř. číslo obce | Kód lokality | Kód části  obce | Název obce |
| 7204 | 004 | 01 | 04328 | HORNÍ LHOTA |

## Stručná charakteristika řešeného území

Horní Lhota je středně velká obec ležící asi 7,5 km severovýchodně od města Luhačovice. Část území je součástí CHKO Bílé Karpaty. Obcí prochází silnice II/492 Zádveřice-Luhačovice. Obcí protéká říčka Olše ústící do vodní nádrže Luhačovice. Dle podkladů obce bylo evidováno v roce 2016 v obci 566 trvale žijících obyvatel. Předpokládaný vývoj počtu obyvatel do roku 2030 je na 566 osob. Průměrná nadmořská výška zastavěného území se pohybuje v rozmezí 330 – 360 m n.m.

## Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Horní Lhota má vybudován veřejný vodovod, který je v majetku VaK Zlín a.s. Na katastrálním území obce se nachází několik zdrojů vody, které slouží pro obec Horní Lhota a dále zásobují SV Luhačovice.

Jímací území Komonec – prameny Kocmanky, Zahradišťová, Bohatka.

Voda je jímána zářezy svedenými do sběrných jímek a dále je dopravena do přerušovací komory (max. hl. 373,46). Celková vydatnost prameniště je 12 l.s-1.

Jímací území Horní Lhota – voda je jímána z potoků Uhliskového a Boháče a dále upravována v ÚV – 3 l.s-1. Úprava spočívá ve filtraci + chlorování.

Z prameniště Horní Lhota je voda dopravena gravitačně do zemního vodojemu 50 m3 (380,50 – 378,00). Z tohoto vodojemu je pak zásobena obec rozvodnou vodovodní sítí v jednom tlakovém pásmu. Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z materiálů ocel a litina DN 80 – 125 dl. 5541 m. Přívodní řady mají celkovou délku 1950 m.

## Rozvoj vodovodů ve výhledovém období

Stávající systém zásobování pitnou vodou z vlastních zdrojů obce Horní Lhota je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Vzhledem ke stáří vodovodní sítě bude nutno přistoupit k její postupné rekonstrukci (nahrazení novým řadem) a přepojování přípojek.

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

V Horní Lhotě se nacházejí dvě jímací území. Jedná se o jímací území Komonec a jímací území Horní Lhota s úpravnou vody.

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

Vodovod je zdrojově napojen na místní zdroje. V případě přerušení dodávky pitné vody z vodovodní sítě bude obyvatelstvo nouzově zásobeno z cisteren nebo vodou balenou. Při spotřebě 15 litrů na obyvatele a den bude třeba do obce dodat 8,0 m3.den-1.