|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kód pověřené obce | Poř. číslo obce | Kód lokality | Kód části  obce | Název obce |
| 7212 | 017 | 01 | 08941 | LUŽNÁ |

## Stručná charakteristika řešeného území

Obec Lužná se nachází asi 11,0 km jižně od města Vsetín. Část k.ú. se nachází v CHKO Beskydy. Obcí protéká říčka Senice. Dle podkladů obce bylo evidováno v roce 2017 v obci 612 trvale žijících obyvatel. Předpokládaný vývoj počtu obyvatel do roku 2030 je na 640 osob.

## Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Lužná je vybudován veřejný vodovod z roku 1985 napojený na SV Stanovnice. Z ČS Lužná s akumulací 1000 m3 je voda čerpána výtlačným řadem 950 m do VDJ Lužná 2 x 650 m3 (530,80534,66 m n.m.). Z VDJ je voda přiváděna přívodním řadem OC DN 100 dl. 200 m do PK Lužná HTP 20 m3 ( 507,85-502,80 m n.m.), z níž je zásobováno horní tlakové pásmo obce Lužná. Z PK Lužná HTP je voda také dopravována do PK Lužná DTP 20 m3 (462,80-467,35 m n.m.), z níž je zásobováno dolní tlakové pásmo Lužné. Obec vybudovala vodovodní řadu do údolí Neratov. Horní část údolí zásobována přes ATS Neratov. Rozvodné řady jsou vybudovány z PVC DN 80 a 100 v celkové délce 14 600 m.

## Rozvoj vodovodů ve výhledovém období

V řešeném výhledovém období bude stávající vodovodní síť rozšiřována také do lokalit výhledové výstavby v souladu s územním plánem.

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

V Lužné není uvažován žádný zdroj pro účely úpravy na pitnou vodu.

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

Vodovod je zdrojově napojen na SV Stanovnice. V případě přerušení dodávky pitné vody z veřejného vodovodu bude nutné nouzově zásobovat obyvatelstvo Lužné pitnou vodou z cisteren. Při spotřebě 15 litrů vody na obyvatele a den bude třeba do obce dodat 8,5 m3.den-1.