|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kód pověřené obce | Poř. číslo obce | Kód lokality | Kód části  obce | Název obce |
| 7209 | 015 | 01 | 17369 | ÚJEZD |

## Stručná charakteristika řešeného území

Újezd je větší obec, která leží asi 8,5 km severozápadně od města Valašské Klobouky, nacházející se v jižním okraji Vizovických vrchů. Jižní část katastru zasahuje do CHKO Bílé Karpaty. Zástavbou prochází silnice III/4942  Drnovice - Loučka. Po východním a západním okraji katastru lemují dva potoky – Benčice a Sviborka. Dle podkladů obce bylo evidováno v roce 2016 v obci 1220 trvale žijících obyvatel. Předpokládaný vývoj počtu obyvatel do roku 2030 je na 1250 osob. Průměrná nadmořská výška zástavby se pohybuje v rozmezí 400 – 445 m n. m.

## Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku VaK Zlín a.s. – provoz Luhačovice, byl vybudován v roce 1970. Zemní vodojem 150 m3 + 130 m3 (483,00 – 480,00) byl rozšířen v roce 1994 a je plněn ze tří zdrojů:

1. gravitačně z původního prameniště v údolní nivě pravostranného přítoku Benčického potoka o vydatnosti 0,7 – 1,4 l.s-1
2. z posilovacích vrtůHV1 – HV3 vybudovaných v dolním úseku údolí pravostranného přítoku Benčického potoka o vydatnosti do 1,0 l.s-1. Voda je pouze z jednoho vrtu čerpána do akumulace čerpací stanice 50 m3 (436,10 – 434,54) a odtud do VDJ Újezd 150 + 130 m3. V areálu čerpací stanice - 2,5 l.s-1 se nachází úpravna vody o kapacitě 2 l.s-1 (úprava spočívá v pomalé filtraci). Zbylé 2 vrty jsou nefunkční.
3. z VDJ Loučka 70 + 50 m3 (482,70 – 480,20) (zářezy Na nivách) přivaděčem napojeným na zásobovací síť v severozápadní části obce Loučka. Z důvodů nízkého tlaku je plnění VDJ Újezd prováděno v nočních hodinách.

Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z litinových trub DN 80 – 150 dl. 5630 m, je v dobrém technickém stavu a zásobuje obec v jednom tlakovém pásmu. Zdravotní zabezpečení je prováděno ve VDJ chlorováním. Farma ZOD je zásobována z vlastních zdrojů. V roce 2007 došlo k napojení ČOV - prodloužení vodovodu. Délka přívodních řadů je 3050m.

## Rozvoj vodovodů ve výhledovém období

Zásobování obce, kapacita zdrojů, akumulací i rozvodných zařízení je nevyhovující pro výhledové období. Je třeba vybudovat 2 posilovací vrty, a v plánu provozovatele je rekonstrukce prameniště. Nové lokality budou zásobovány rozšířením vodovodní sítě v délce cca 450 m – DN 100 podél stávajících komunikací.

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

V obci Újezd se nalézá zdroj vody vyžívané pro vodárenské účely. Jedná se o prameniště v údolní nivě pravostranného přítoku Benčického potoka,  posilovací vrty HV1 a jímací zářez Na Nivách.

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

Vodovod je zdrojově napojen na tři zdroje. Z prameniště v údolní nivě pravostranného přítoku Benčického potoka, z posilovacích vrtů HV1 – HV3 a z VDJ Loučka 70 + 50 m3 ze zářezů Na nivách. Při výpadku některého ze zdrojů bude zásobování v omezeném množstvím pokračovat. V případě úplného přerušení dodávky pitné vody bude obyvatelstvo nouzově zásobeno pitnou vodou z mobilních cisteren nebo vodou balenou. Při spotřebě 15 litrů na obyvatele a den bude třeba do obce dodat 18,4 m3.den-1.