|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kód pověřené obce | Poř. číslo obce | Kód lokality | Kód části  obce | Název obce |
| 7204 | 014 | 01 | 15061 | SLOPNÉ |

## Stručná charakteristika řešeného území

Slopné je středně velká obec, která se nachází asi 9,5 km severovýchodně od města Luhačovice. Obec leží v oblasti Slovensko-Moravské Karpaty – celek Vizovická vrchovina. Část obce se nachází v CHKO Bílé Karpaty. Zástavbou prochází silnice III/4921 Luhačovice – Slopné – Loučka. Řešené území je rozloženo v údolí Horní Olšavy a Luhačovického potoka. Dle podkladů obce bylo evidováno v roce 2016 v obci 584 trvale žijících obyvatel. Předpokládaný vývoj počtu obyvatel do roku 2030 je stagnace na počtu 584 osob. Zástavba se rozkládá v nadmořské výšce 330 – 385 m n.m.

## Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Slopné má vybudován veřejný vodovod, který je v majetku VaK Zlín a.s. Byl postaven v roce 1951. Vodní zdroj se nachází severně od obce ve vzdálenosti cca 500 m. Jedná se o prameniště (zářezy) v zalesněném údolí na březích Horní Olšavy o vydatnosti 0,7 l.s-1. Nad tímto prameništěm jsou dále vybudovány vrty HV1 – 0,5 l.s-1, HV2 – 0,5 l.s-1. Celkový povolený odběr z prameniště a vrtů je 1,4 l.s-1. V sušších obdobích dochází ke kolísání vydatnosti zdroje. Voda z těchto zdrojů je svedena do sběrné jímky a odtud gravitačně do vodojemu 70 m3 (394,00 – 391,50). Zdroje mají vyhlášena OP, jímaná voda splňuje požadavky vyhlášky 376/2000 Sb. Rozvodná vodovodní síť je zhotovena převážně z litinových trub DN 50 – 100, částečně z PVC DN 80 a zásobuje obec v jednom tlakovém pásmu. Vodovod byl uveden do provozu v roce 1951 a v r. 1970 byla provedena generální oprava. Vodovod je vybudován v celkové délce 4593 m. Přívodní řad má délku 460 m.

## Rozvoj vodovodů ve výhledovém období

Stávající systém zásobování pitnou vodou je vyhovující i pro výhledový stav. Rozvodná vodovodní síť pokrývá celé území obce a s jejím dalším rozšířením se v nejbližší době nepočítá. Provozovatel plánuje rekonstrukci přívodního řadu z prameniště do VDJ Slopné. Stávající potrubí DN 80 bude nutné nahradit potrubím DN 100.

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

V obci Slopné se nachází prameniště (zářezy) v zalesněném údolí na březích Horní Olšavy. Nad tímto prameništěm jsou dále vybudovány vrty HV1 a HV2. Celkový povolený odběr z prameniště a vrtů je 1,4 l.s-1. Zdroje jsou využívány pro účely úpravy na vodu pitnou.

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

Vodovod je zdrojově napojen na místní prameniště a vrty. V případě přerušení dodávky pitné vody bude obyvatelstvo nouzově zásobeno z mobilních cisteren nebo vodou balenou. Při spotřebě 15 litrů na obyvatele a den bude třeba do obce dodat 9,0 m3.den-1.