|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kód pověřené obce | Poř. číslo obce | Kód lokality | Kód části  obce | Název obce |
| 7208 | 002 | 01 | 41262 | BOJKOVICE |

## Stručná charakteristika řešeného území

SÚ Bojkovice administrativně zahrnuje místní části dle následující tabulky, ve které jsou dle podkladů MěÚ uvedeny stávající počty obyvatel:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Č. OBCE*** | ***NÁZEV*** | ***OBYVATELE***  ***2015*** |
| 7208\_002\_01\_41262 | BOJKOVICE | 3701 |
| 7208\_002\_02\_01732 | Bzová | 329 |
| 7208\_002\_03\_07440 | Krhov | 273 |
| 7208\_002\_04\_13419 | Přečkovice | 141 |
|  | **CELKEM** | **4444** |

Město Bojkovice se nachází asi 12 km severovýchodně od města Uherský Brod. Město se nachází v CHKO Bílé Karpaty. Protéká zde řeka Olšava (správce Povodí Moravy, Uherské Hradiště), do níž se v intravilánu obce vlévají potoky Kolelač a Koménka (správce Lesy ČR, Bojkovice). Nadmořská výška zástavby se pohybuje kolem 277 m n. m.

## Popis současného zásobování pitnou vodou

Město Bojkovice má veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Uherské Hradiště-Uherský Brod-Bojkovice. Vodovod je z 99,33 % v majetku SVK, a.s., provozovaný SVK, a.s. Městské části Bzová a Krhov mají své místní vodovody, Přečkovice mají veřejný vodovod z roku 2009. Zdrojem skupinového vodovodu pro skupinu Bojkovice je vodní nádrž „Kolelač“(k.ú. Pitín) Qpov= 37 l.s-1 a odběr z vodního toku Olšava Qpov=20 l.s-1, odkud je surová voda přiváděna do ÚV Bojkovice s kapacitou Q = 45 l.s-1. Po úpravě je pitná voda čerpána do blízkého vodojemu „Vápeničky“ 2x400 m3 s max. a min. hladinou 331,70/327,60 m n. m., odtud je veden gravitační přivaděč ocel DN 300 a 250, dále AC, DN 250,200 do Uherského Brodu. Na Husově ul. je na tento přivaděč napojen odbočný řad, jímž je přes ČS Husova voda čerpána do VDJ „Nový“ 2x750 m3 s max. a min. hlad. 339,50/334,95 m. n. m. Z tohoto vodojemu je voda distribuována do rozvodné sítě města. VDJ „Nový“ 2x750 m3 je současně možné gravitačně plnit přivaděčem z VDJ „Rudimov“ 2x250 m3 s max. hlad. 458,5 m. n. m. (situovaném v bývalém Zlínském okrese, VDJ Rudimov je plněn vodou z nádrže „Karolinka“). V současnosti tento přivaděč umožňující kapacitně převést 25 l.s-1 pitné vody není využíván z důvodu dostatečné kapacity místních zdrojů. Dalším zdrojem pro město Bojkovice je prameniště na k.ú. Komňa - Bojkovice - gravitace, s Qmin = 2,9 l.s-1 a Qmax = 11,7 l.s-1 sestávajíc z 5 jímacích zářezů. Z prameniště je voda gravitačně vedena do vodojemu „Světlov“ 2x175 m3 s max. a min. hlad. 339,45/336,75 m n. m., odkud je město gravitačně zásobeno. Do grav. přivaděče je možné přepouštět přebytky z prameniště obce Komňa (propoj ve vodojemu „Komňa“ 1x75 m3) - v současnosti tato možnost není využívána, protože městu stačí zdrojové zabezpečení z Kolelače, Olšavy a Komně. Tzv. Brodský přivaděč je propojen se zásobovací sítí města na ul. Štefánikové. Jediným odběratelem, který není ve městě zásobován z městské sítě je podnik Zeveta a Alboschlenk a Moravia Cans, který je napojen přípojkou LT DN 150 přímo z přivaděče. Rozvodná síť pokrývá celé zastavěné území města, v místech nově navržené a realizované výstavby se budou uliční řady průběžně doplňovat. Vodovod je v provozu od roku 1948.

## Rozvoj vodovodů ve výhledovém období

V rámci plánovaných investic je ale třeba značných nákladů na:

1) Rekonstrukce vod. řadů a armatur - rok 2005 v délce 1,0 km

do r.2010 v délce 18,0 km

2) Rekonstrukce vodojemů Světlov - r. 2007 - 200 000,- Kč

3) V roce 2000 proběhla rekonstrukce ÚV Bojkovice, kterou je v následujících letech třeba doplnit.

V rámci posílení Bojkovické části skupinového vodovodu pro případ nouzového zásobování je uvažováno se zkapacitněním přívodního řadu z ÚV Ostrožská Nová Ves do Bojkovic. Zkapacitnění si vyžádá technická opatření na trase. Jedná se o výměnu čerpací techniky na ÚV Ostrožská Nová Ves (175 l.s-1), výměnu čerpací techniky v ZČS Hluk (Q= 147 l.s-1), vybudování výtlačného řadu z ÚV Těšov do VDJ Šumice z LT DN 250 dl. 4480 m, vybudování propoje mezi ČS v ÚV Bojkovice a hlavním řadem do VDJ Vápeničky. Do oprav provozovatele je zařazeno 150m OC DN 250 v ul.Štefánikova a 371m OC DN 250 z ÚV po Bajera na přivaděči BO-UB.

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

V Bojkovicích je realizován odběr z vodního toku Olšava Qpov=20 l.s-1, odkud je surová voda přiváděna do ÚV Bojkovice. Zbývající zdroje pro úpravnu a město Bojkovice se nacházejí na jiných katastrálních územích.

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

Vodovod v Bojkovicích je zdrojově napojen na skupinový vodovod Uherské Hradiště-Uherský Brod-Bojkovice. V případě úplného přerušení dodávky pitné vody ze skupinového vodovodu bude nutné obyvatelstvo obce zásobovat pitnou vodou z cisteren. Při spotřebě 15 litrů na obyvatele a den bude třeba do obce dodat 59,5 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. Bojkovice jsou zásobeny z několika zdrojů. Hlavním zdrojem je ÚV Bojkovice se zdrojem vody vodní nádrž „Kolelač“(k.ú. Pitín) Qpov= 37 l.s-1 a odběr z vodního toku Olšava (k.ú. Bojkovice) Qpov=20 l.s-1. Dále jsou Bojkovice zásobeny z prameniště s pěti pramenními jímkami Qmin = 2,9 l.s-1 a Qmax = 11,7 l.s-1 na k.ú. Komně grav. přivaděčem do nějž je možné přepouštět i přebytky z prameniště obce Komňa. Významnou rezervou pro případné havarijní zásobování je přivaděč z VDJ „Rudimov“ 2x250 m3 s max. hlad. 458,5 m. n. m. (situovaném v bývalém Zlínském okrese, VDJ Rudimov je plněn vodou z nádrže „Karolinka“). Tento přivaděč je kapacitně navržen na dodávku až 25 l.s-1 pitné vody z ÚV Karolinka.

Při výpadku zásobování z ÚV Bojkovice bude nutné uvést do provozu přívodní řad z VDJ Rudimov, kterým je možné do Bojkovic ( VDJ Bojkovice Nový 2x750 m3 s max. a min. hlad. 339,50/334,95 m. n.m. ) dovést 25 l.s-1 vody ze SV Stanovnice. Dále je možné využít přebytků vody z prameniště obce Komňa, které je možné přes gravitační přivaděč Komňa – Bojkovice dopravit do rozvodné sítě Bojkovic. Vodu z Uherského Brodu, respektive z ÚV Ostrožská Nová Ves je možné dopravit do obce Šumice a přes čerpací stanici Králov je možné zásobovat i obec Bánov. Lze tedy konstatovat, že výpadek zdroje ÚV Bánov je v případě nouzové situace plně nahraditelný.