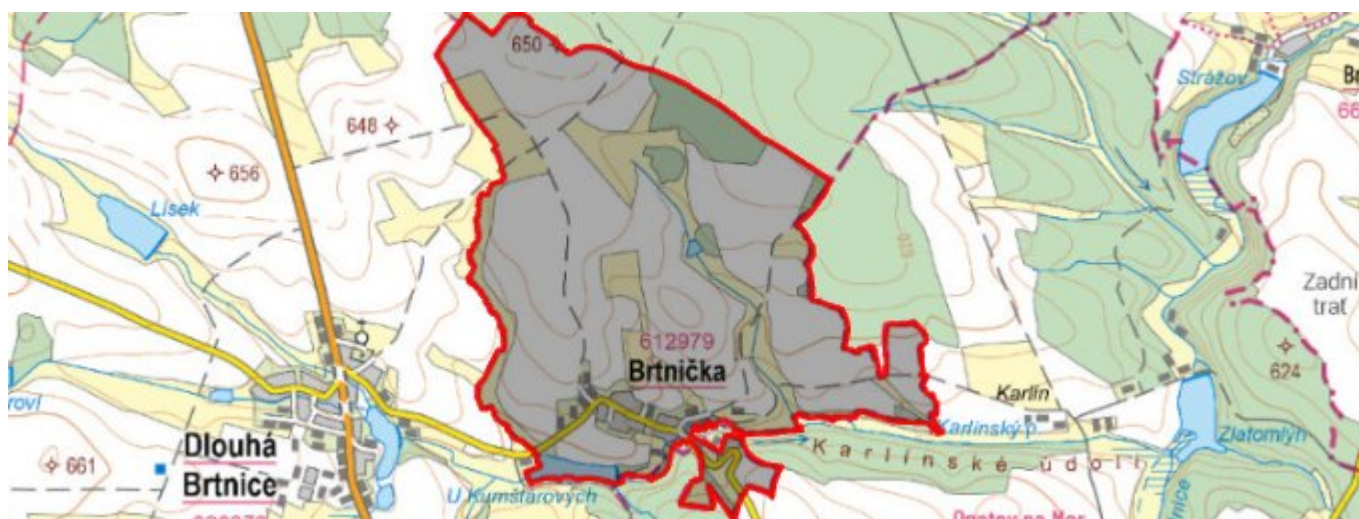


# Brtnička - CZ063.3707.6105.165 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

Brtnička

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 165                    |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ063.3707.6105.165    |
| <b>Kód obce</b>                            | 590371                 |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1503 (6105)<br>Jihlava |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 3018<br>Jihlava        |



## Členění obce

| <b>Úplný kód části obce PRVKUK</b> | <b>Název části obce</b> | <b>Kód části obce PRVKUK</b> | <b>Kód části obce RÚIAN</b> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ063.3707.6105.165.01             | Brtnička                | 01297                        | 12971                       |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Brtnička se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava, jižně od města Jihlava ve vzdálenosti cca 18 km. Pověřený úřad - Jihlava.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| <b>Název části obce</b> | <b>Obyvatelé</b> | <b>Počet obyvatel</b> |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------|------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                         |                  | <b>2002</b>           | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
|                         |                  |                       |             |             |             |             |             |             |

|                 |                   |     |     |     |     |     |     |    |
|-----------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| <b>Brtnička</b> | Trvale bydlící    | 119 | 119 | 119 | 94  | 84  | 74  | 64 |
|                 | Přechodně bydlící | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32 |
|                 | Celkem            | 151 | 151 | 151 | 126 | 116 | 106 | 96 |

### B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| <b>Obec</b> |
|-------------|
| Brtnička    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| <b>Název části obce</b> | <b>Počet připojených na vodovod</b> |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                         | <b>2002</b>                         | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
| <b>Brtnička</b>         | 64                                  | 79          | 104         | 50          | 50          | 50          | 50          |

### C.2 Bilanční údaje

| <b>Položka</b>         | <b>Jednotka</b>     | <b>2002</b> | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
|------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | 14          | 19          | 25          | -           | -           | -           | -           |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | 21          | 28          | 37          | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | 198,76      | 205,77      | 193,20      | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | 177,30      | 171,00      | 148,30      | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | 153,30      | 148,70      | 128,80      | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | 24,00       | 22,30       | 19,50       | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | 21,46       | 34,77       | 44,90       | -           | -           | -           | -           |

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Brtnička má pro část obce vybudovaný veřejný vodovod, část obyvatel je zásobena ze soukromých studní. Veřejný vodovod je zásobovaný gravitačně ze dvou protilehlých VDJ, do nichž je voda čerpána z místních zdrojů.

### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována (zejména napojení zbývajících částí obce).

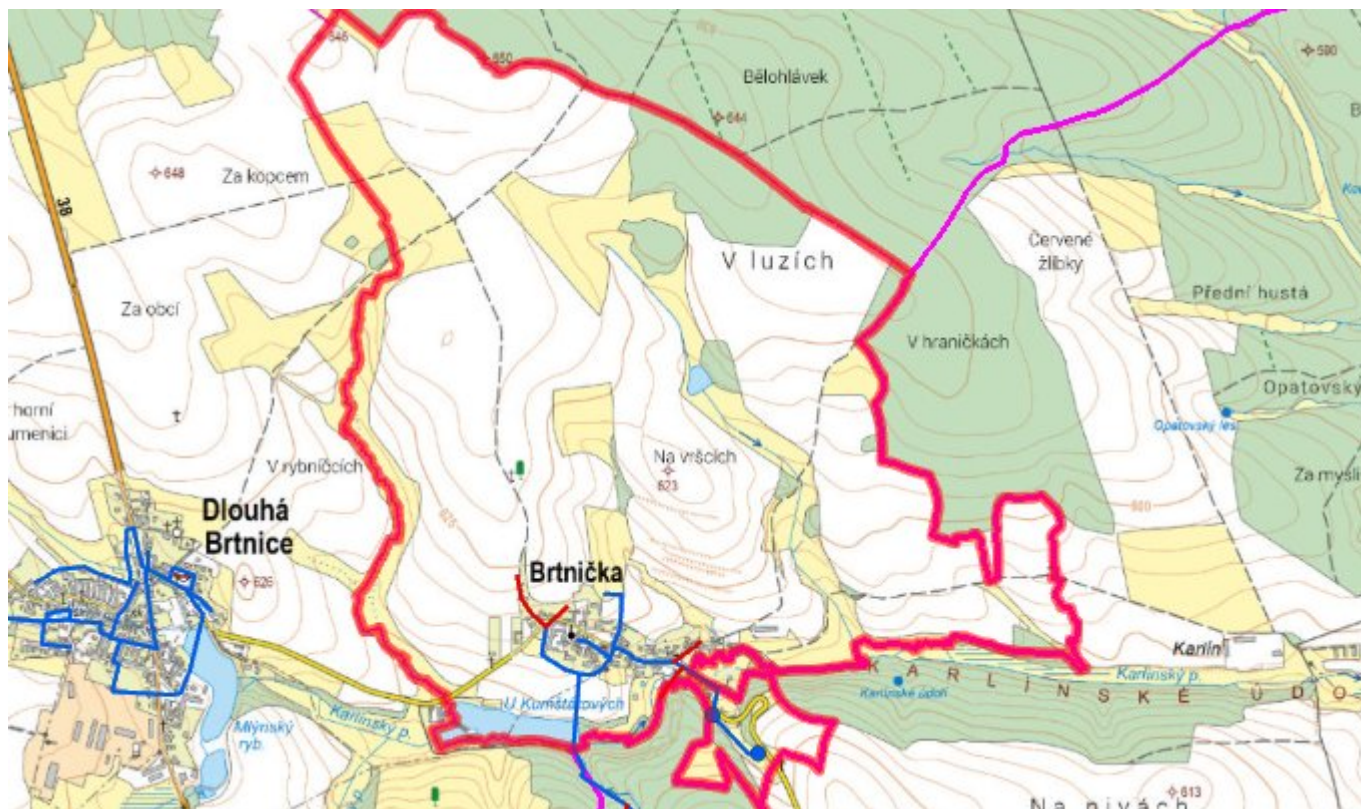
## Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

## Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Brtnička realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## C.7 Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

| Název části obce | Počet připojených na kanalizaci |      |      |      |      |      |      |
|------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                            | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Brtnička         | -                               | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV |      |      |      |      |      |      |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                     | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Brtnička         | -                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

### D.3 Bilanční údaje

| <b>Položka</b>                      | <b>Jednotka</b>     | <b>2002</b> | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
|-------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Produkce komunálních OV             | m <sup>3</sup> /den | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| Produkce komunálního znečištění     | kg/den              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| Produkce průmyslových OV            | m <sup>3</sup> /den | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jámkách nebo septických.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Brtnička

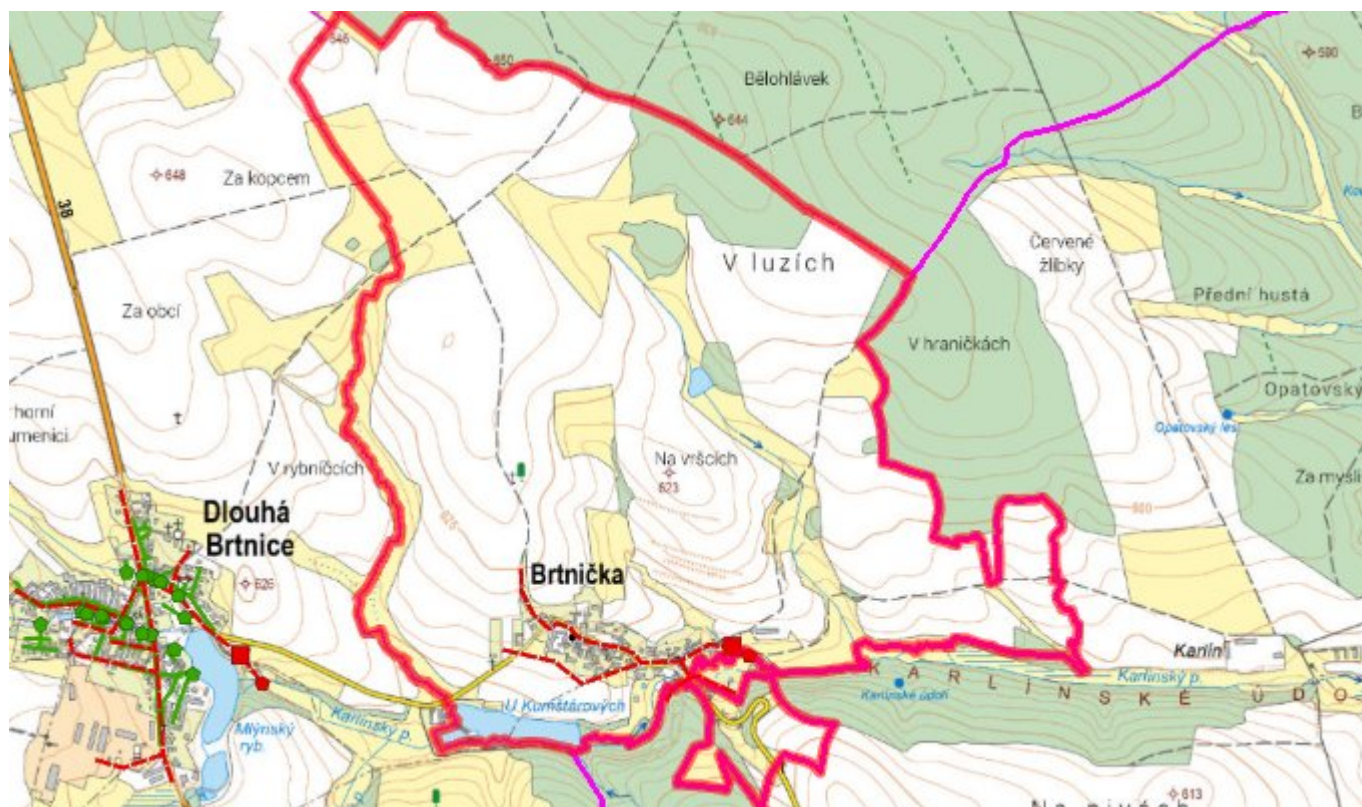
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jámky na vyvážení).

#### **Časový harmonogram**

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Brtnička realizace navrhovaných opatření nepředpokládá do r. 2030.

### D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

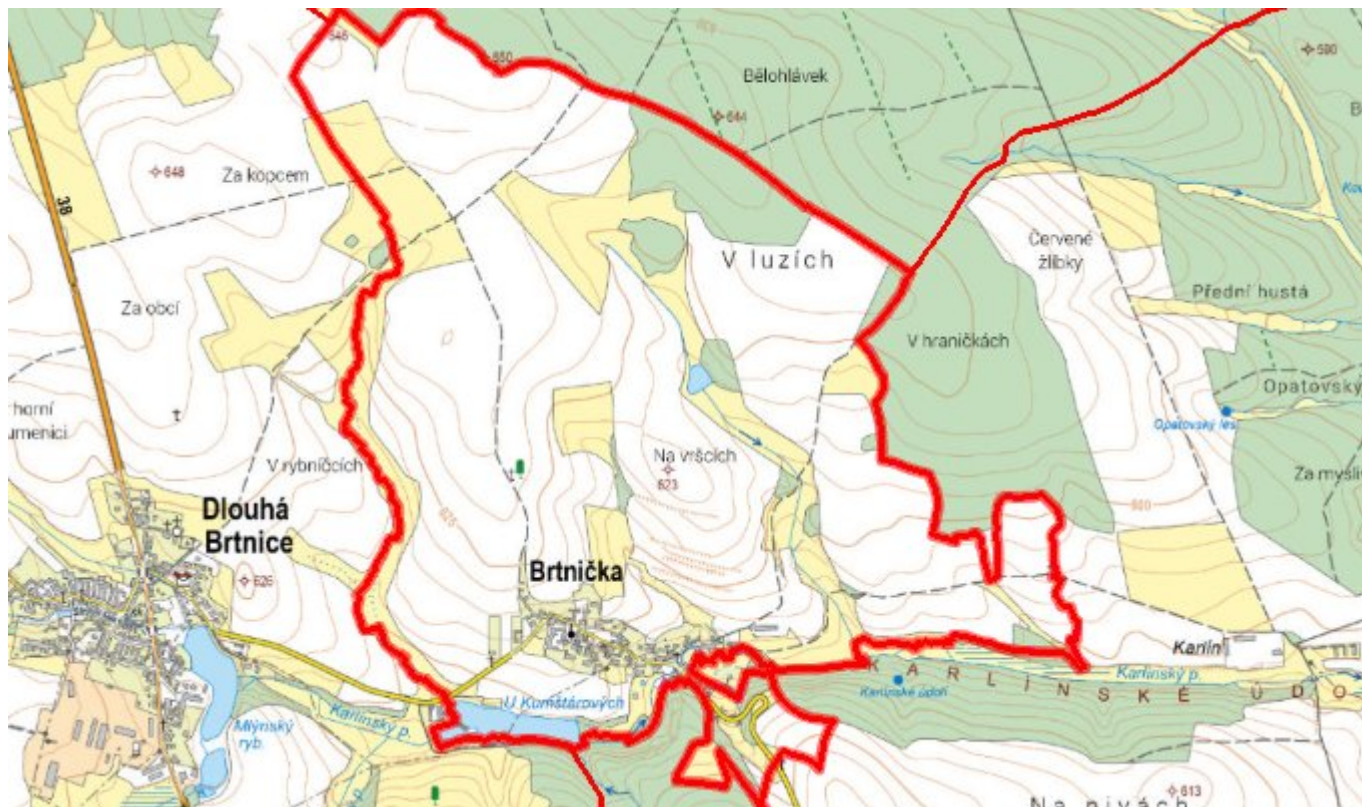
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce            | Typ investice |            |              |
|-----------------------------|---------------|------------|--------------|
|                             | Vodovody      | Kanalizace | Celkem       |
| <b>Brtnička</b>             | 735,0         | -          | 735,0        |
| <b>Obec Brtnička celkem</b> | <b>735,0</b>  | -          | <b>735,0</b> |

### E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

| Název části obce            | Typ investice |            |        |
|-----------------------------|---------------|------------|--------|
|                             | Vodovody      | Kanalizace | Celkem |
| <b>Brtnička</b>             | -             | -          | -      |
| <b>Obec Brtnička celkem</b> | -             | -          | -      |

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání          | Popis   |
|------------------|------------------|-------------------------|---|
| 15. 12. 2015     | 0646/07/2015/ZK  | usnesení zastupitelstva | Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce. |