

# Fryšava pod Žákovou horou - CZ063.3714.6108.318 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

Fryšava pod Žákovou horou

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>             | 318                                 |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>               | CZ063.3714.6108.318                 |
| <b>Kód obce</b>                      | 595578                              |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)<br/>Název ORP</b> | 1686 (6108)<br>Nové Město na Moravě |
| <b>Číslo POU<br/>Název POU</b>       | 3387<br>Nové Město na Moravě        |



## 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> |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ063.3714.6108.0318.01            | Fryšava pod Žákovou horou | 03532                        | 35327                       |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Fryšava pod Žákovou horou se nachází severovýchodně od města Žďár nad Sázavou, ve vzdálenosti cca 10 km. Obcí protéká říčka Fryšávka. Rozsah zástavby je v rozmezí 693 - 750 m n.m.

Obec Fryšava pod Žákovou horou se nachází v CHKO Žďárské vrchy a v povodí VN Vír.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce                             | Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel |            |            |            |            |            |            |
|--|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|  |                   | 2002                     | 2005       | 2010       | 2015       | 2020       | 2025       | 2030       |
| <b>Fryšava pod Žákovou horou</b>             | trvale bydlící    | 338                      | 337        | 337        | 338        | 340        | 345        | 350        |
|  | přechodně bydlící | 288                      | 287        | 287        | 60         | 60         | 55         | 50         |
|  | <b>celkem</b>     | <b>626</b>               | <b>624</b> | <b>624</b> | <b>398</b> | <b>400</b> | <b>400</b> | <b>400</b> |
| <b>Obec Fryšava pod Žákovou horou celkem</b> | trvale bydlící    | 338                      | 337        | 337        | 338        | 340        | 345        | 350        |
|  | přechodně bydlící | 288                      | 287        | 287        | 60         | 60         | 55         | 50         |
|  | <b>celkem</b>     | <b>626</b>               | <b>624</b> | <b>624</b> | <b>398</b> | <b>400</b> | <b>400</b> | <b>400</b> |

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

| Obec                      | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Fryšava pod Žákovou horou | 343  | 337  | 336  | 343  | 343  | 348  | 347  | 344  | 336  | 341  | 333  | 333  | 325  | 325  | 325  | -    | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce                             | Počet připojených obyvatel |            |            |            |            |            |            |
|--|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|  | 2002                       | 2005       | 2010       | 2015       | 2020       | 2025       | 2030       |
| <b>Fryšava pod Žákovou horou</b>             | 586                        | 586        | 586        | 370        | 370        | 380        | 380        |
| <b>Obec Fryšava pod Žákovou horou celkem</b> | <b>586</b>                 | <b>586</b> | <b>586</b> | <b>370</b> | <b>370</b> | <b>380</b> | <b>380</b> |

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Fryšava má veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody je prameniště Fryšávky západně od obce Fryšava pod Žákovou horou, které má 4 kopané studny o vydatnosti 4,65 l/s. Voda je svedena do přerušovací jímky 10 m<sup>3</sup> (740,9/739 m n.m.).

1. tl. Pásmo 693 - 720 m n.m. je zásobeno z přerušovací jímky. Na konci 1. tl. pásma spotřebišť je umístěna ČS s akumulací jímky 10 m<sup>3</sup> (722,41/721 m n.m.), která čerpá vodu do VDJ Fryšava 2 x 100 m<sup>3</sup> (766,3/763,0 m n.m.).

2. tl. Pásmo 720 - 750 m n.m. je zásobeno z VDJ Fryšava. Z VDJ je zásobována i obec Tři Studně.

## C.3 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.

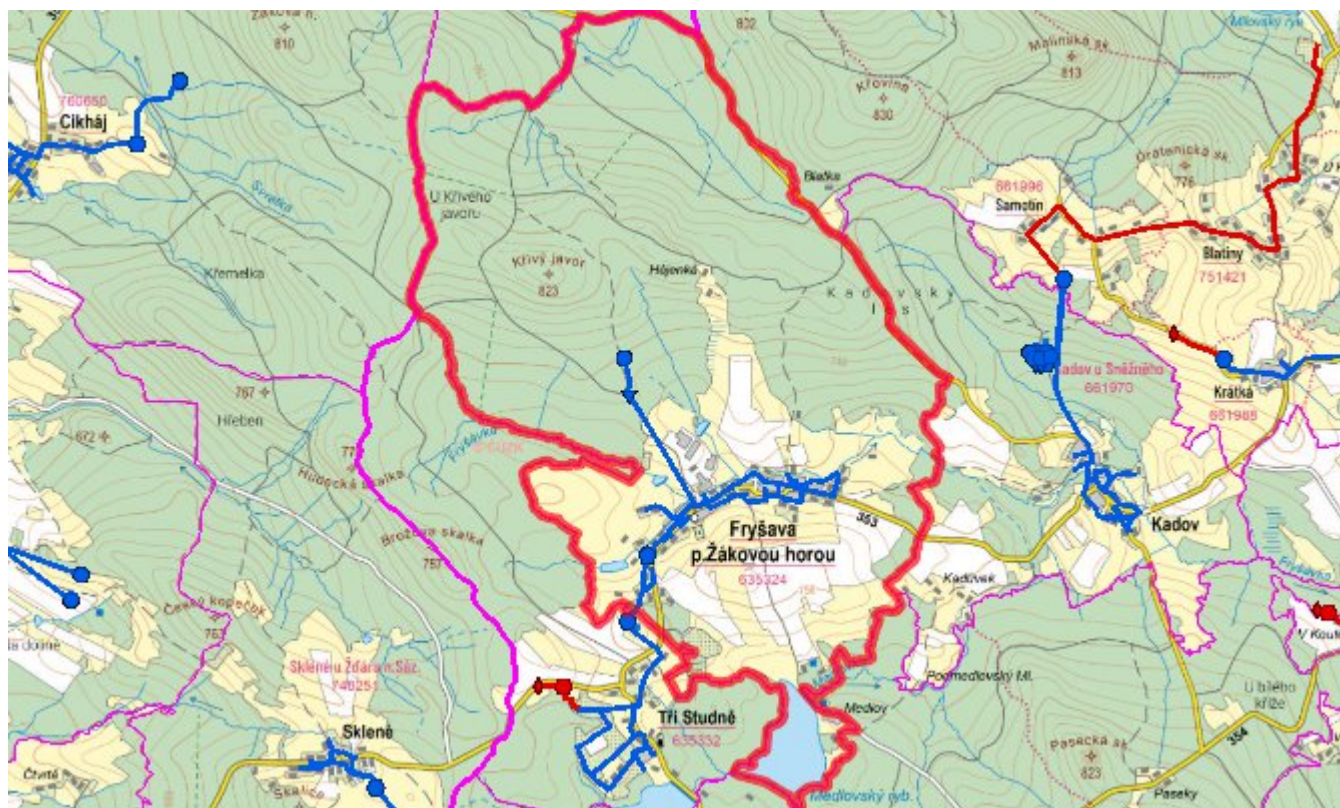
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Fryšava pod Žákovou horou realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

### Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce                             | Počet připojených obyvatel |      |      |            |            |            |            |
|--|----------------------------|------|------|------------|------------|------------|------------|
|  | 2002                       | 2005 | 2010 | 2015       | 2020       | 2025       | 2030       |
| Fryšava pod Žákovou horou                    | -                          | -    | -    | 370        | 370        | 380        | 380        |
| <b>Obec Fryšava pod Žákovou horou celkem</b> | -                          | -    | -    | <b>370</b> | <b>370</b> | <b>380</b> | <b>380</b> |

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má z r. 2012 vybudovanou oddílnou splaškovou kanalizaci a čistírnu odpadních vod o kapacitě 400 EO.

V obci je vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): Fryšava pod Žákovou Horou

Nově napojené obce (místní části): není

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

### D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Předpokládá se dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

#### **Časový harmonogram**

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Fryšava pod Žákovou horou realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## 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.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

| Název části obce                             | Typ investice |              |                |
|--|---------------|--------------|----------------|
|  | Vodovody      | Kanalizace   | Celkem         |
| Fryšava pod Žákovou horou                    | 500,0         | 500,0        | 1 000,0        |
| <b>Obec Fryšava pod Žákovou horou celkem</b> | <b>500,0</b>  | <b>500,0</b> | <b>1 000,0</b> |

## AKTUALIZACE

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