# Milíčov - CZ063.3707.6105.200 - stav 1. 1. 2022

## A. OBEC

### Milíčov

| | |
|---|---|
| **Číslo obce PRVKUK** | 200 |
| **Kód obce PRVKUK** | CZ063.3707.6105.200 |
| **Kód obce** | 587524 |
| **Číslo ORP (ČSÚ)**<br>**Název ORP** | 1503 (6105)<br>Jihlava |
| **Číslo POU**<br>**Název POU** | 3018<br>Jihlava |




### Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|---|---|---|---|
| CZ063.3707.6105.200.01 | Milíčov | 09489 | 94897 |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Milíčov se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Pod obcí protéká Milíčovský potok. Rozsah zástavby je 610 – 680 m. n.m. Obec Milíčov se nachází v povodí VN Hubenov.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Milíčov** | Trvale bydlící | 130 | 130 | 130 | 129 | 130 | 140 | 140 |
| | Přechodně bydlící | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | Celkem | 150 | 150 | 150 | 149 | 150 | 160 | 160 |

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

| **Obec** |
|---|
| Milíčov |

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| **Název části obce** | **Počet připojených na vodovod** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2002** | **2005** | **2010** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |
| **Milíčov** | 150 | 150 | 150 | 129 | 130 | 140 | 140 |

## C.2 Bilanční údaje

| **Položka** | **Jednotka** | **2002** | **2005** | **2010** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Průměrná potřeba vody | $m^3$/den | 23 | 25 | 26 | - | - | - | - |
| Maximální potřeba vody | $m^3$/den | 35 | 37 | 39 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | 141,95 | 144,94 | 145,28 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | 127,90 | 124,50 | 115,90 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | 115,10 | 111,70 | 103,10 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | 12,80 | 12,80 | 12,80 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | 14,05 | 20,44 | 29,38 | - | - | - | - |

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Milíčov je vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody je prameniště „Vydřená". Prameniště je tvořeno jímacími zářezy délky cca 71 m (vydatnost 0,4 l/s, v době sucha 0,2 l/s), ze kterých je voda svedena do jímky, ve které je voda odkyselena na mramorovém filtru. Z jímky je voda vedena PVC DN 60 do VDJ Milíčov 40 m3 (697,1 m n.m.). Prameniště se nachází v nadmořské výšce 698 m n.m. V roce 1973 bylo vybudováno nové prameniště „Průdek“ s pramenní jímkou s akumulací 30 m3 a vydatností 0,8 – 1,0 l/s. Z pramenní jímky je voda čerpána PE potrubím DN 50 mm do VDJ. Dopravní výška činí 79 m. Z VDJ je obec zásobena vodou gravitačně. V období 2004 – 2014 byla provedena obnova přívodního řádu ze zdroje "Vydřená" a byla vybudována

odradonovací stanice se zařízením na doplňování chemie do pitné vody umístěná ve VDJ.

## 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.

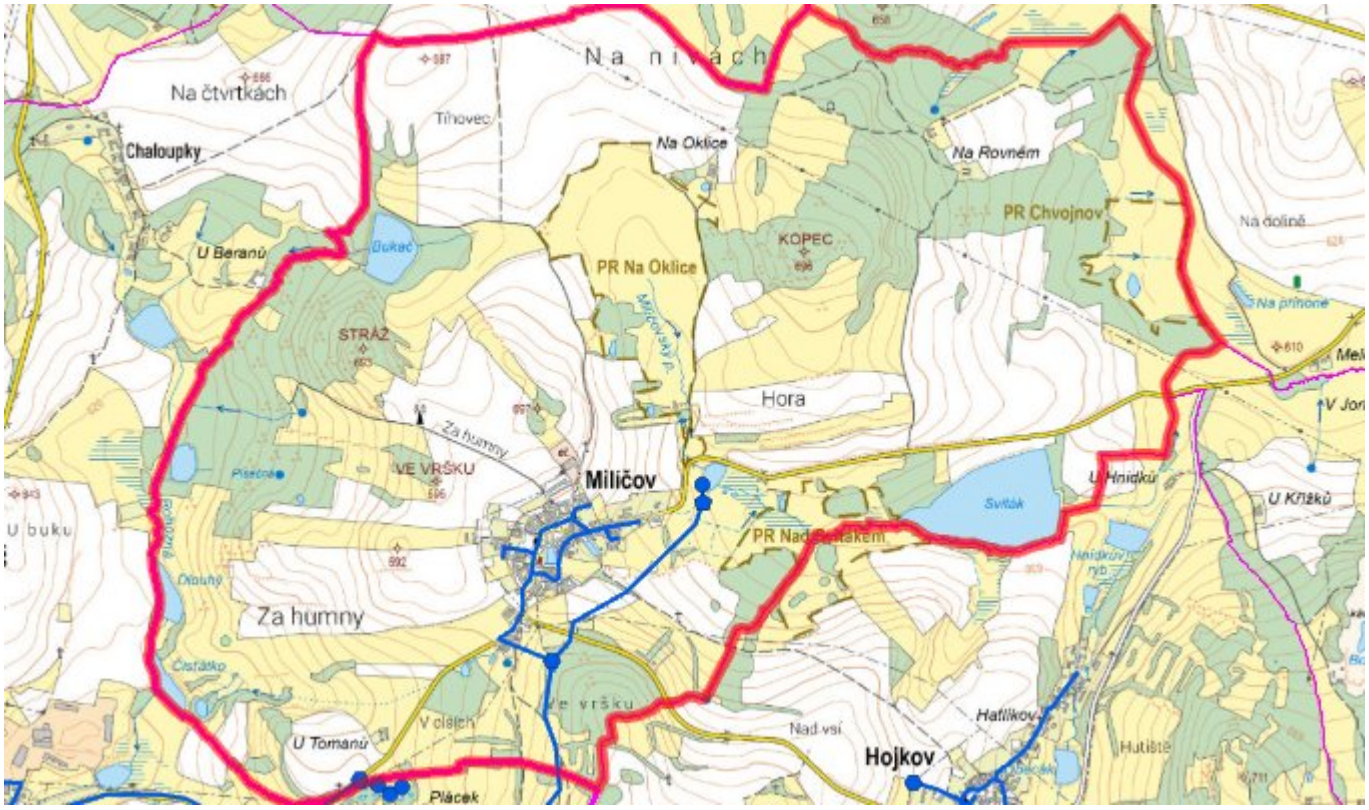
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Milíčov 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 |
| **Milíčov** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 |

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Milíčov** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 |

## D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Produkce komunálních OV | $m^3$/den | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - | - |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - | - |
| Produkce průmyslových OV | $m^3$/den | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | - | - | - | - | - | - | - |

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou kanalizační síť pokrývající cca 30 % obce. Jedná se o jednotnou kanalizaci. Odpadní vody jsou odváděny do Milíčovského potoka. U nenapojených objektů jsou vody zachycovány v bezodtokých jímkách a septicích. 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, které budou přivedeny na novou obecní ČOV.

V obci bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Milíčov

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

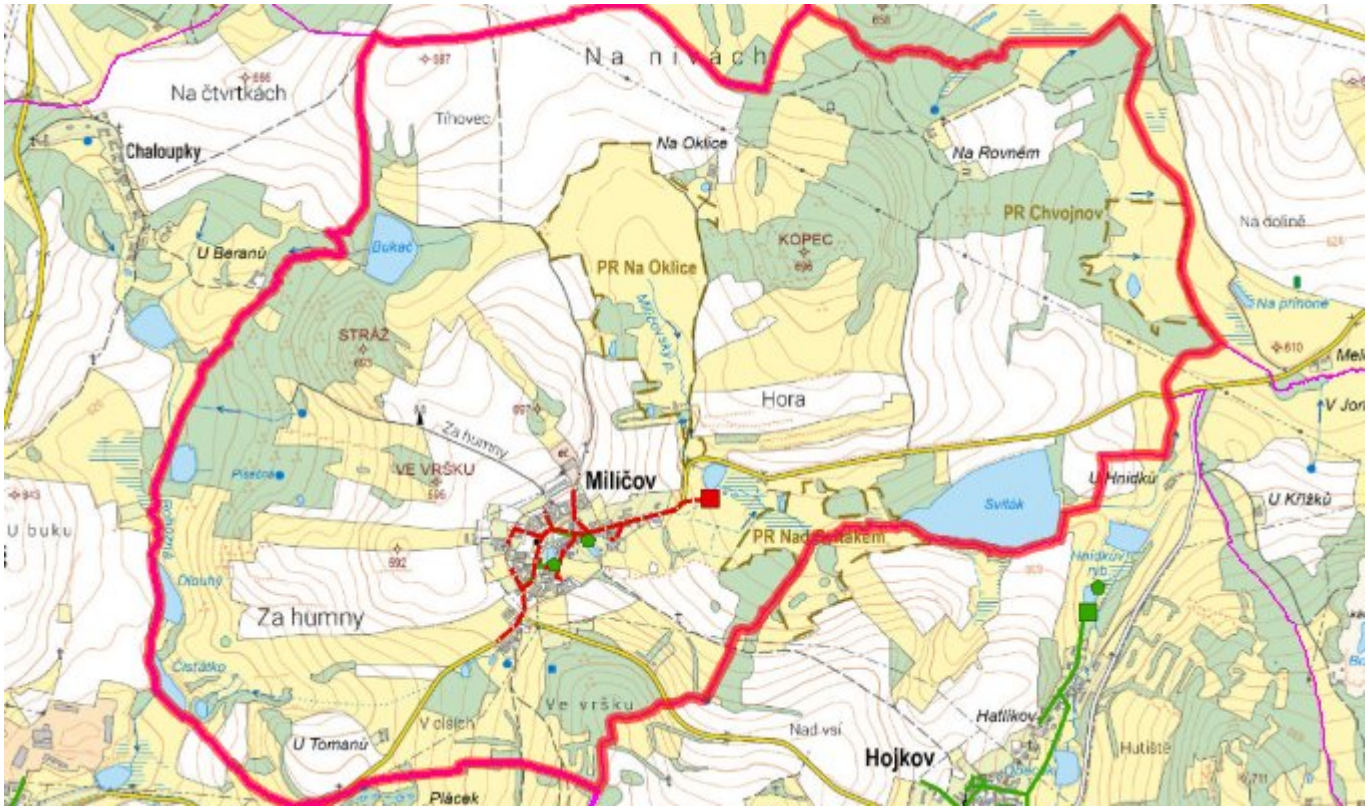
Pokud nebude zajištěna výstavba ČOV, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány

individuálním způsobem (např. domovní ČOV, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Milíčov realizace navrhovaných opatření předpokládá 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.

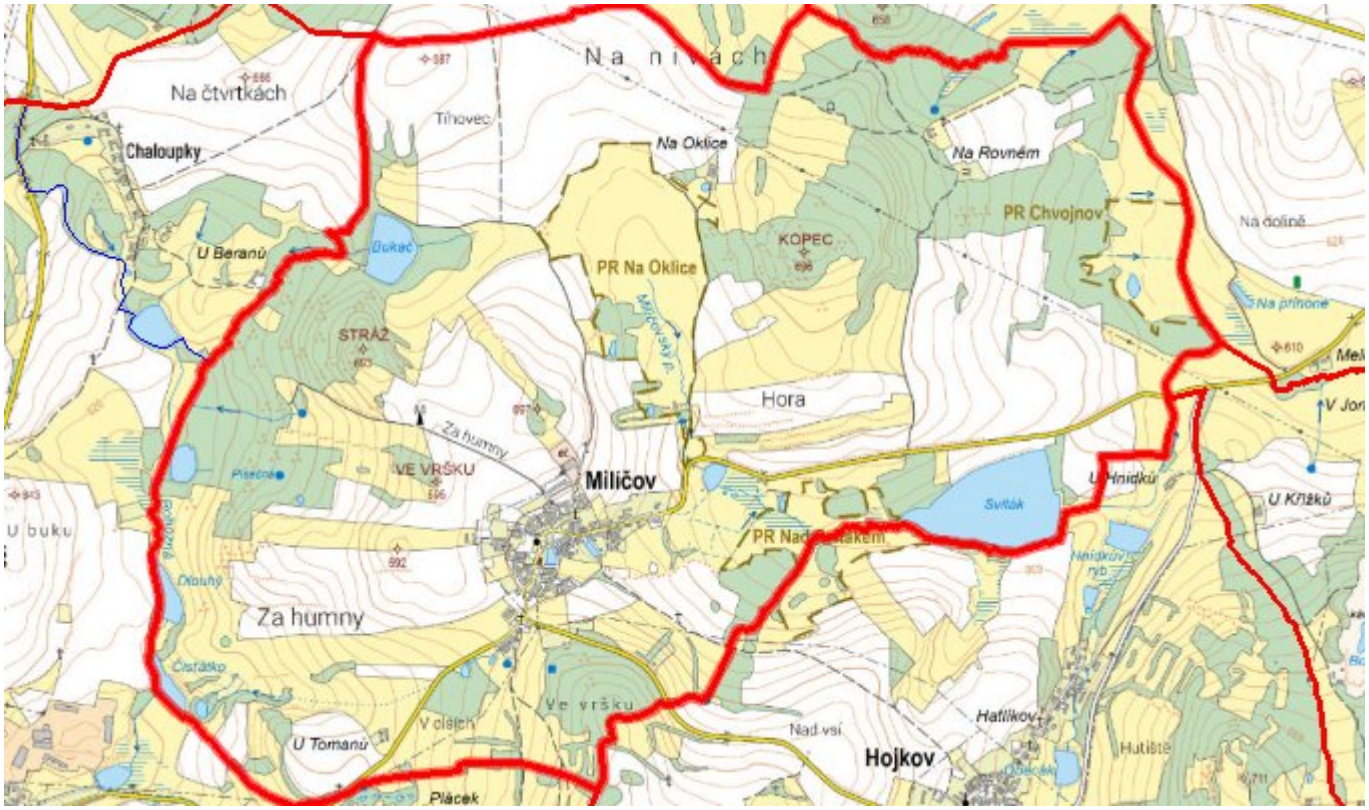
## E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|---|---|---|---|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| **Milíčov** | 5 000,0 | 30 890,0 | 35 890,0 |
| **Obec Milíčov celkem** | **5 000,0** | **30 890,0** | **35 890,0** |

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

| Název části obce | Typ investice | | |
|---|---|---|---|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| **Milíčov** | 2 600,0 | 1 000,0 | 3 600,0 |
| **Obec Milíčov celkem** | **2 600,0** | **1 000,0** | **3 600,0** |

## E.3 Mapa




# F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|---|---|---|---|
| 1. 1. 2022 | 2022 | administrativní opatření | Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti. |
| 22. 12. 2020 | 0589/08/2020/ZK | usnesení zastupitelstva | Změna technického řešení v oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod. |
| 15. 12. 2015 | 0646/07/2015/ZK | usnesení zastupitelstva | Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce. |