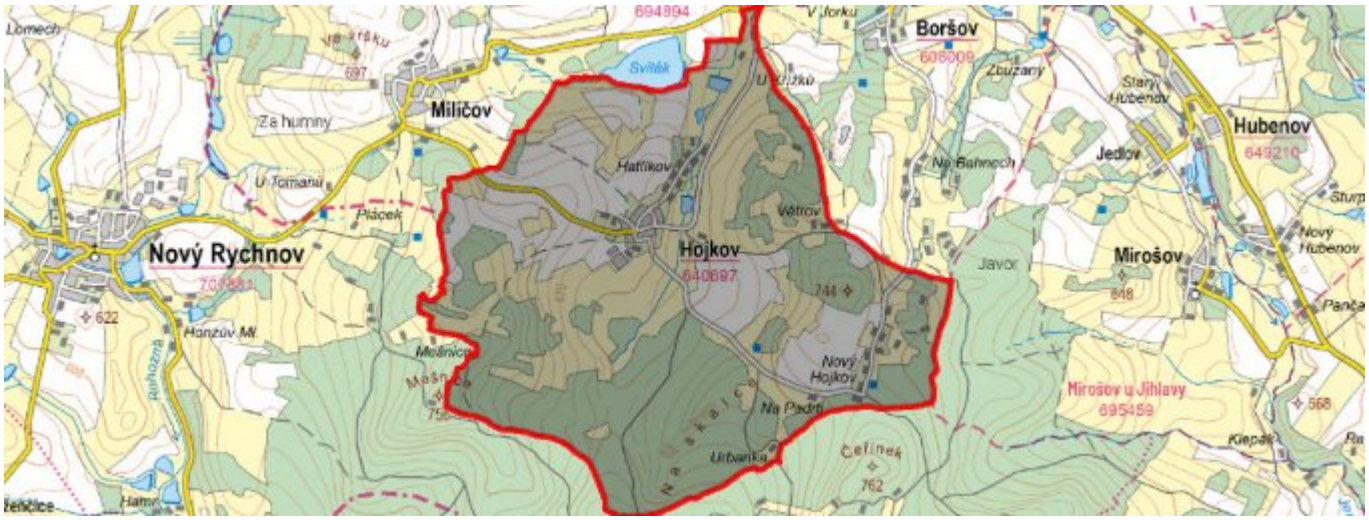
# Hojkov - CZ063.3707.6105.179 - stav 9. 5. 2023

## A. OBEC

### Hojkov

| | |
|---|---|
| **Číslo obce PRVKUK** | 179 |
| **Kód obce PRVKUK** | CZ063.3707.6105.179 |
| **Kód obce** | 587150 |
| **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 |
|---|---|---|---|
| CZ063.3707.6105.179.01 | Hojkov | 04069 | 40690 |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Hojkov se nachází v jižní části Kraje Vysočina, okres Jihlava. Pověřená obec – Jihlava. Obcí protéká Hojkovský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 630 – 660 m n.m. Osada Hatlíkov 624 – 640 m n.m., osada Nový Hojkov 704 – 718 m n.m. Obec se nachází v povodí VN Hubenov.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Hojkov** | Trvale bydlící | 141 | 141 | 141 | 153 | 153 | 152 | 150 |
| | Přechodně bydlící | 50 | 50 | 50 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | Celkem | 191 | 191 | 191 | 165 | 165 | 164 | 162 |

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

| Obec |
|---|
| Hojkov |

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Hojkov** | 191 | 190 | 189 | 149 | 149 | 149 | 149 |

## C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Průměrná potřeba vody | $m^3$/den | 60 | 60 | 52 | - | - | - | - |
| Maximální potřeba vody | $m^3$/den | 90 | 90 | 79 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | 314,93 | 310,87 | 266,69 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | 308,40 | 300,90 | 250,00 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | 258,50 | 250,80 | 199,60 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | 49,90 | 50,10 | 50,40 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | 6,53 | 9,97 | 16,69 | - | - | - | - |

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Hojkov má vybudovaný veřejný vodovod.

Zdrojem pitné vody je jímací území v k. ú. Hojkov se zářezem o vydatnosti 0,5 l/s. Voda ze zářezu je svedena do sběrné jímky - čerpací stanice (realizace 2004), ze které je čerpána do VDJ Hojkov s integrovanou úpravnou

vody (realizace 2004), VDJ 2 x 12,5 m3, max. hl. 687,00 m n. m., min. hl. = 685,00 m n. m.

Z VDJ Hojkov je veden přívodný řad k obci Hojkov, rozvod vody po spotřebišti je rozvodnou vodovodní sítí.

Osada Hatlíkov je zásobena vodou z rozvodné sítě obce Hojkov.

Osada Nový Hojkov má vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody jsou studny S1 a S2 o vydatnosti 0,5 l/s. Ze studny S2 je voda svedena do ATS, ve které je voda odradonována. Z ATS je voda dopravována do rozvodné sítě v obci.

Osada Větrov nemá vybudovaný veřejný vodovod. Zásobování nemovitostí je z vlastních studní.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec Hojkov

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě a objektů na síti provozovaných, se předpokládá částečná postupná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě, včetně souvisejících objektů.  Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Pro obec Hojkov a osadu Hatlíkov se uvažuje s napojením nového vodního zdroje - vrtu HVH-1, který byl realizován v roce 2021. Dále se navrhuje vestavba technologie úpravy vody do stávajícího objektu ATS, rekonstrukce stavební části ATS s případným rozšířením jejího objektu.

Pro osadu Nový Hojkov se uvažuje se novými vodními zdroji a jejich zapojením do systému.

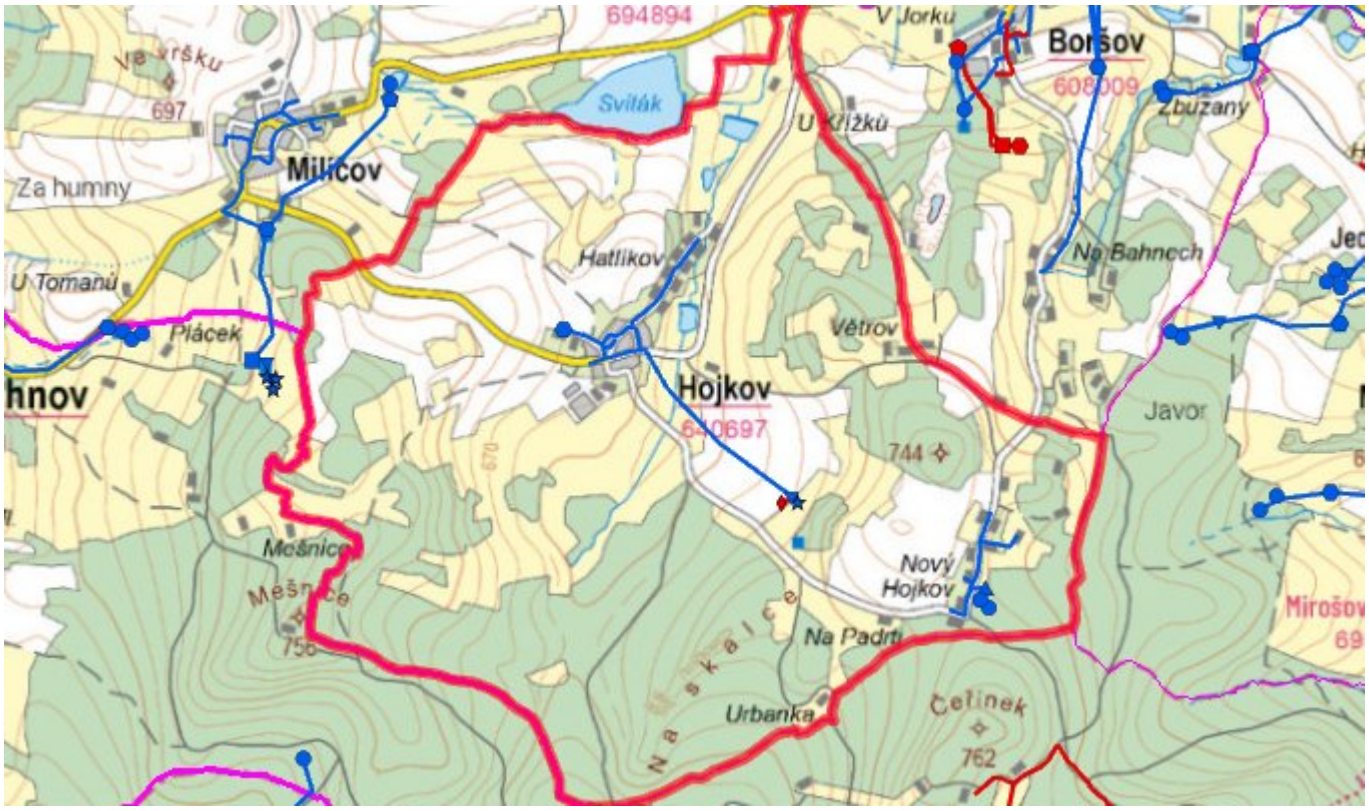
V osadě Větrov bude i nadále zachováno zásobování obyvatel z vlastních studní.

Navrhované zdroje pitné vody: s novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Hojkov realizace navrhovaných opatření předpokládá postupně 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 |
| **Hojkov** | 191 | 191 | 191 | 135 | 135 | 135 | 135 |

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Hojkov** | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | 135 | 135 |

## 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

V obci je vybudována jednotná kanalizace v délce cca 2 km, do které jsou odpadní vody z nemovitostí vypouštěny přes septiky.

V obci je z r. 2003 vybudována ČOV – 2 biologické rybníky.

V současnosti napojené obce (místní části): Hojkov

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

V osadách Větrov a Nový Hojkov vzhledem k nízkému počtu obyvatel jsou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

V obci je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Hojkov

Nově napojené obce (místní části): nejsou

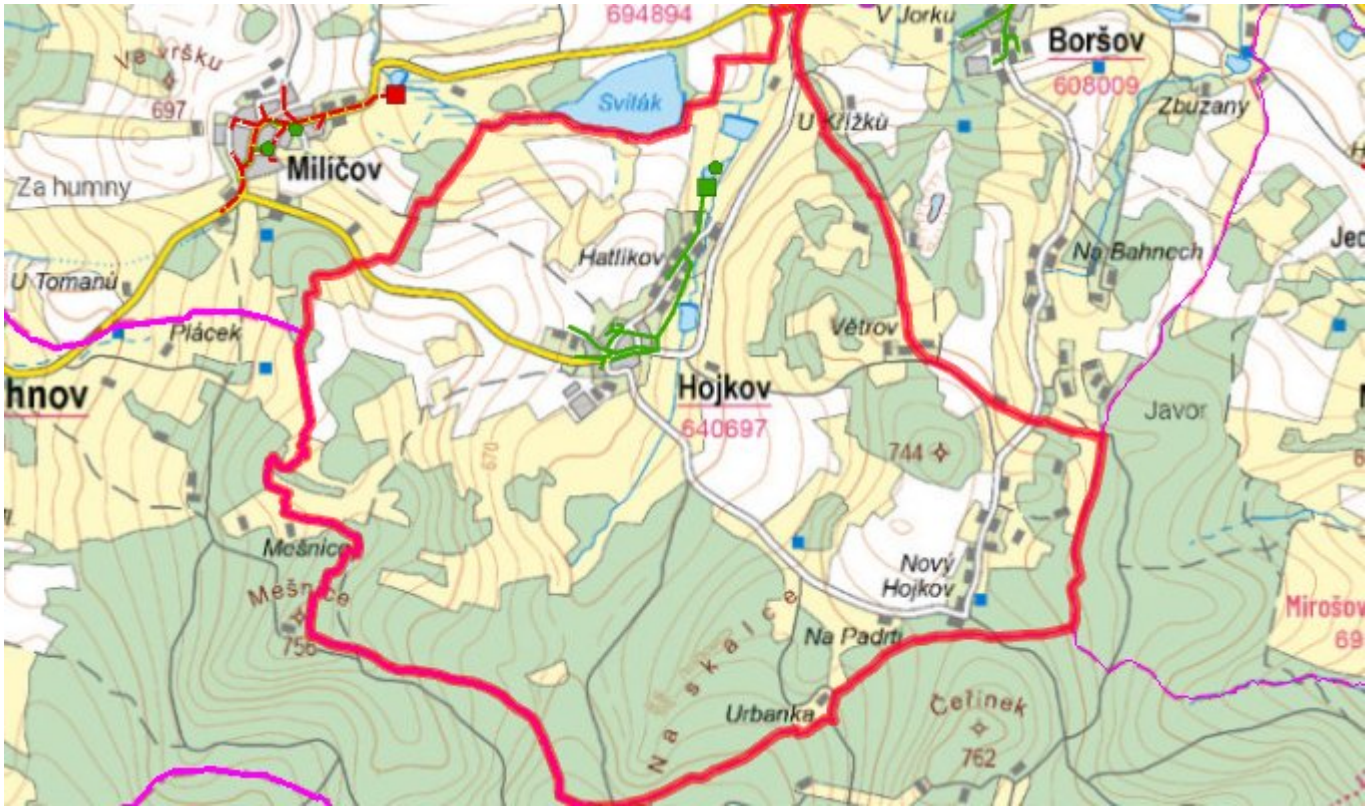
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

V osadách Větrov a Nový Hojkov vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody i nadále z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Hojkov 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.

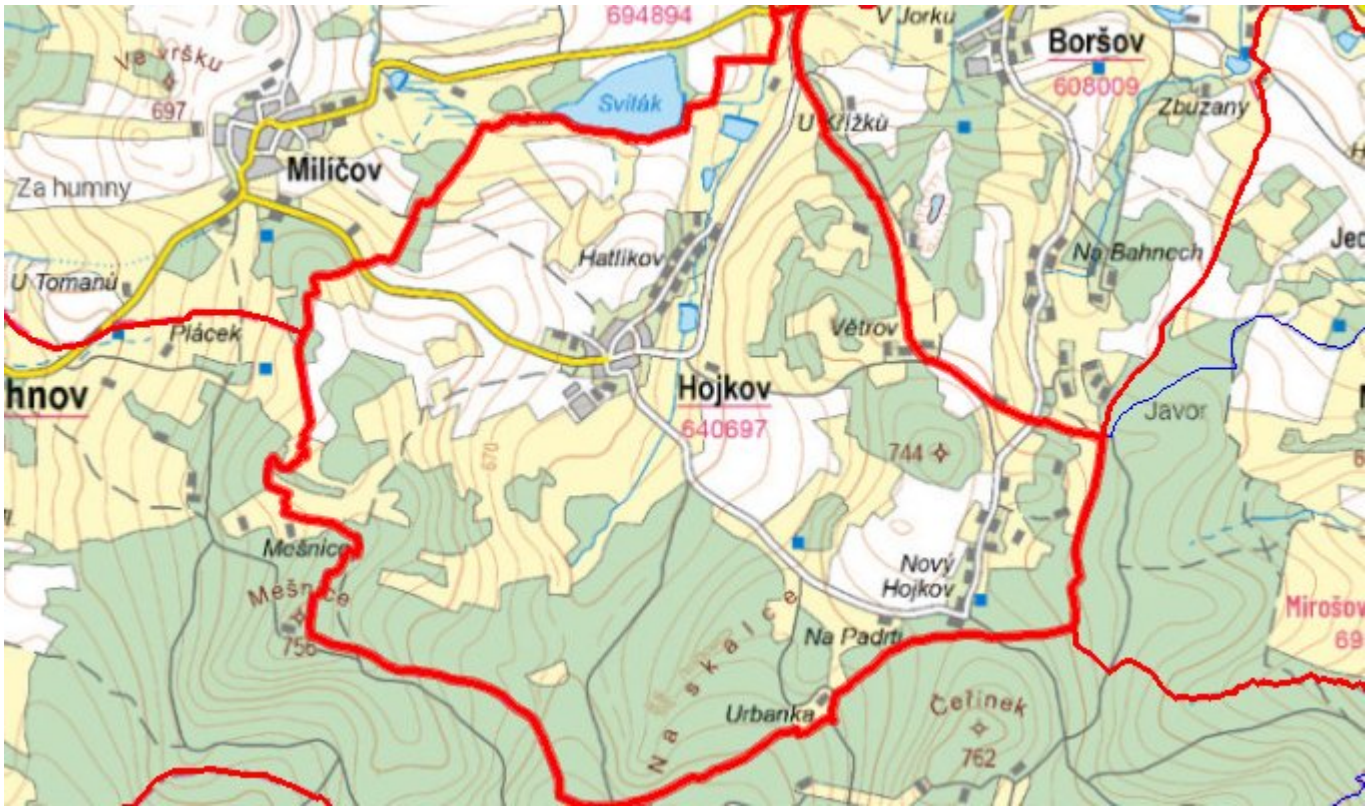
## E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|---|---|---|---|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| **Hojkov** | 17 500,0 | 2 000,0 | 19 500,0 |
| **Obec Hojkov celkem** | **17 500,0** | **2 000,0** | **19 500,0** |

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

| Název části obce | Typ investice | | |
|---|---|---|---|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| **Hojkov** | 400,0 | 500,0 | 900,0 |
| **Obec Hojkov celkem** | **400,0** | **500,0** | **900,0** |

## E.3 Mapa




# F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|---|---|---|---|
| 9. 5. 2023 | 0222/03/2023/ZK | usnesení zastupitelstva | Doplnění technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou. |

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