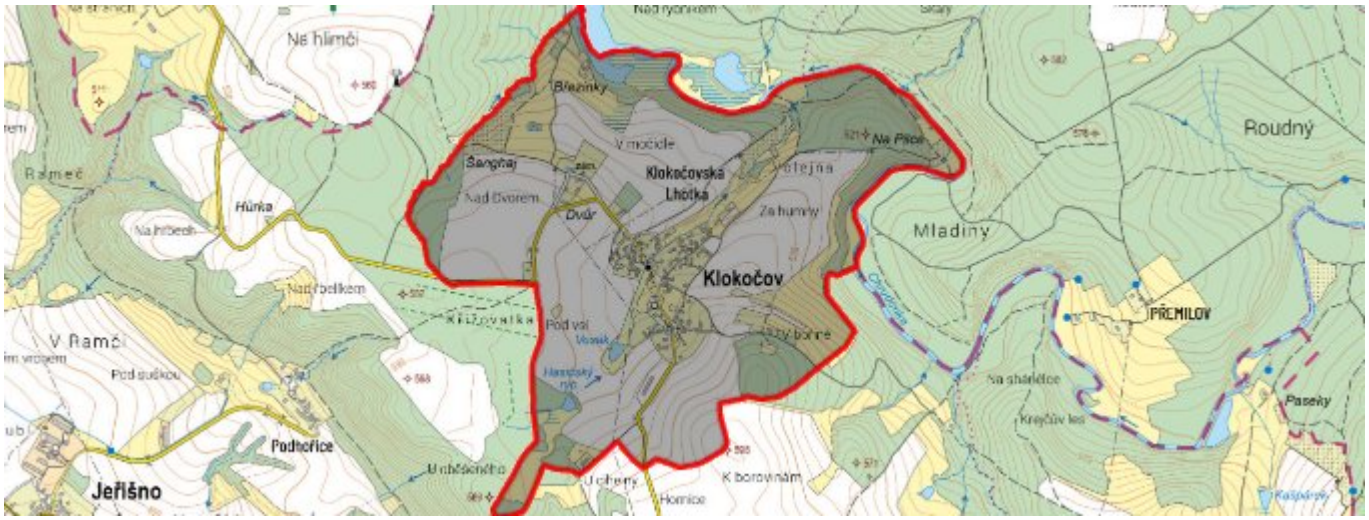
# Klokočov - CZ063.3601.6104.138 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Klokočov

| | |
|---|---|
| **Číslo obce PRVKUK** | 138 |
| **Kód obce PRVKUK** | CZ063.3601.6104.138 |
| **Kód obce** | 568856 |
| **Číslo ORP (ČSÚ)**<br>**Název ORP** | 931 (6104)<br>Chotěboř |
| **Číslo POU**<br>**Název POU** | 1970<br>Chotěboř |




### Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|---|---|---|---|
| CZ063.3601.6104.138.01 | Klokočov | 06647 | 66478 |
| CZ063.3601.6104.138.02 | Klokočovská Lhotka | 40952 | 409529 |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Klokočov leží severně od města Chotěboř. Obec má místní části Klokočov a Klokočovská Lhota.
Obec se nachází v CHKO Železné hory.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Klokočov** | Trvale bydlící | 93 | 93 | 93 | 79 | 77 | 75 | 73 |
| | Přechodně bydlící | - | - | - | - | - | - | - |
| | Celkem | 93 | 93 | 93 | 79 | 77 | 75 | 73 |
| **Klokočovská Lhotka** | Trvale bydlící | 47 | 47 | 47 | 44 | 42 | 41 | 40 |
| | Přechodně bydlící | - | - | - | - | - | - | - |
| | Celkem | 47 | 47 | 47 | 44 | 42 | 41 | 40 |

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

| Obec |
|---|
| Klokočov |

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Klokočov** | - | - | - | - | 77 | 75 | 73 |
| **Klokočovská Lhotka** | - | - | - | - | 42 | 41 | 40 |

## C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | Název části obce | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Průměrná potřeba vody | $m^3$/den | Klokočov<br>Klokočovská Lhotka | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| Maximální potřeba vody | $m^3$/den | Klokočov<br>Klokočovská Lhotka | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | Klokočov<br>Klokočovská Lhotka | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Voda specifická z VFC | l/os x den | Klokočov<br>Klokočovská Lhotka | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | Klokočov<br>Klokočovská Lhotka | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | Klokočov<br>Klokočovská Lhotka | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | Klokočov<br>Klokočovská Lhotka | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Klokočov
Místní část Klokočov (530 - 570 m n. m.) není v současné době zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu, obyvatelé využívají ke svému zásobení soukromé zdroje.

Místní (městská) část Klokočovská Lhotka
Místní část Klokočovská Lhota (542 - 546 m n. m.) není v současné době zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu, obyvatelé využívají ke svému zásobení soukromé zdroje.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Klokočov
Doporučujeme vyhledat nový centrální zdroj pitné vody a vybudovat nový VDJ s akumulací 15 m3 (563 m n.m.) s AT stanicí pro zajištění dostatečného tlaku ve vodovodní síti. Na tento navržený vodovod bude též možno napojit i místní část Klokočovská Lhotka.

Místní (městská) část Klokočovská Lhotka
V místní část Klokočovská Lhota doporučujeme v případě nedostatku kvalitní vody ve zdrojích, napojit na navržený vodovod obce Klokočov. V případě dostatečného množství kvalitní pitné vody doporučujeme ponechat individuální zásobení ze soukromých zdrojů.

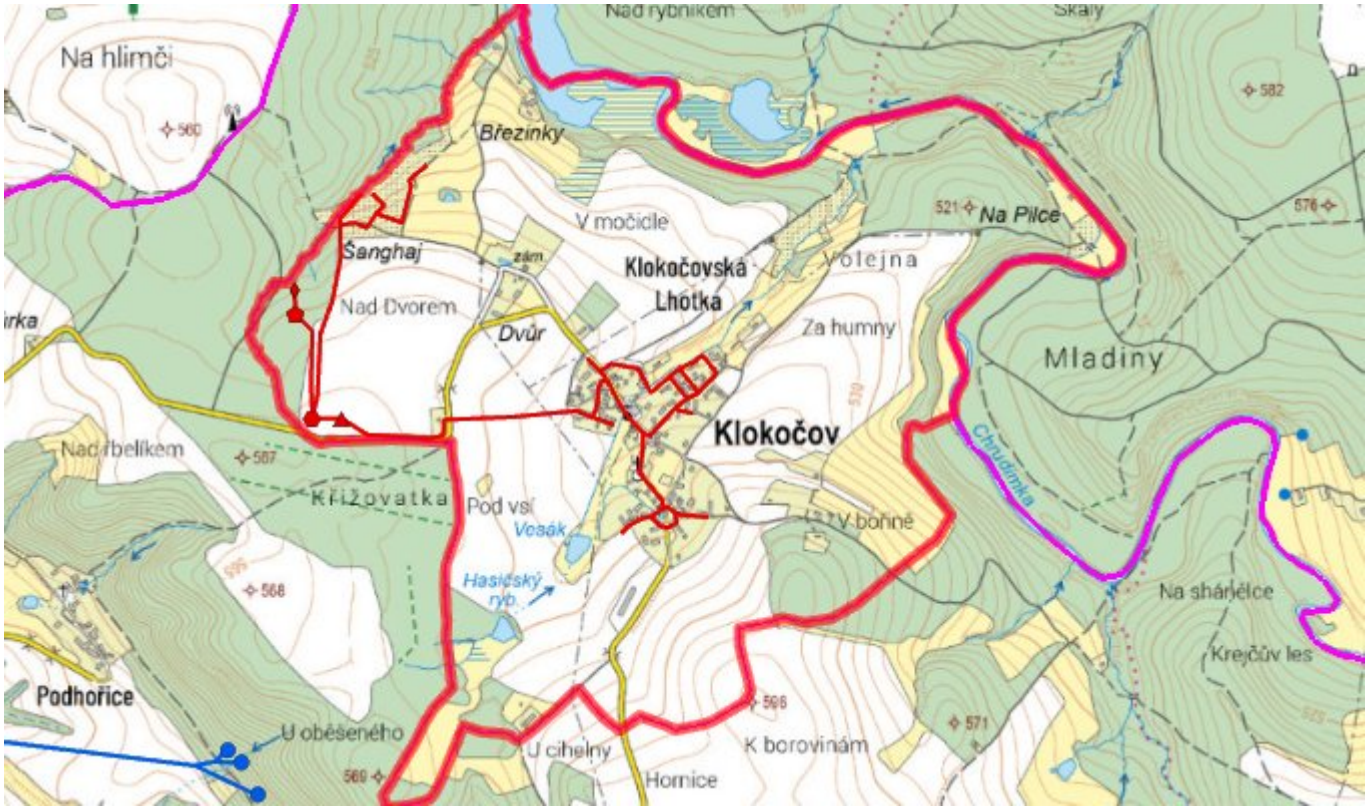
**Navrhované zdroje pitné vody**

Pro obec se uvažuje s využitím nového společného místního podzemního vodního zdroje.

**Časový harmonogram**

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Klokočov 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 |
| Klokočov | - | - | - | - | - | - | - |
| Klokočovská Lhotka | - | - | - | - | - | - | - |

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

## D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | Název části obce | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Produkce komunálních OV | $m^3$/den | Klokočov<br>Klokočovská Lhotka | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | Klokočov<br>Klokočovská Lhotka | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| Produkce průmyslových OV | $m^3$/den | Klokočov<br>Klokočovská Lhotka | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | Klokočov<br>Klokočovská Lhotka | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Klokočov
Obec Klokočov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Klokočovská Lhotka
Místní část Klokočovská Lhotka nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.
V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

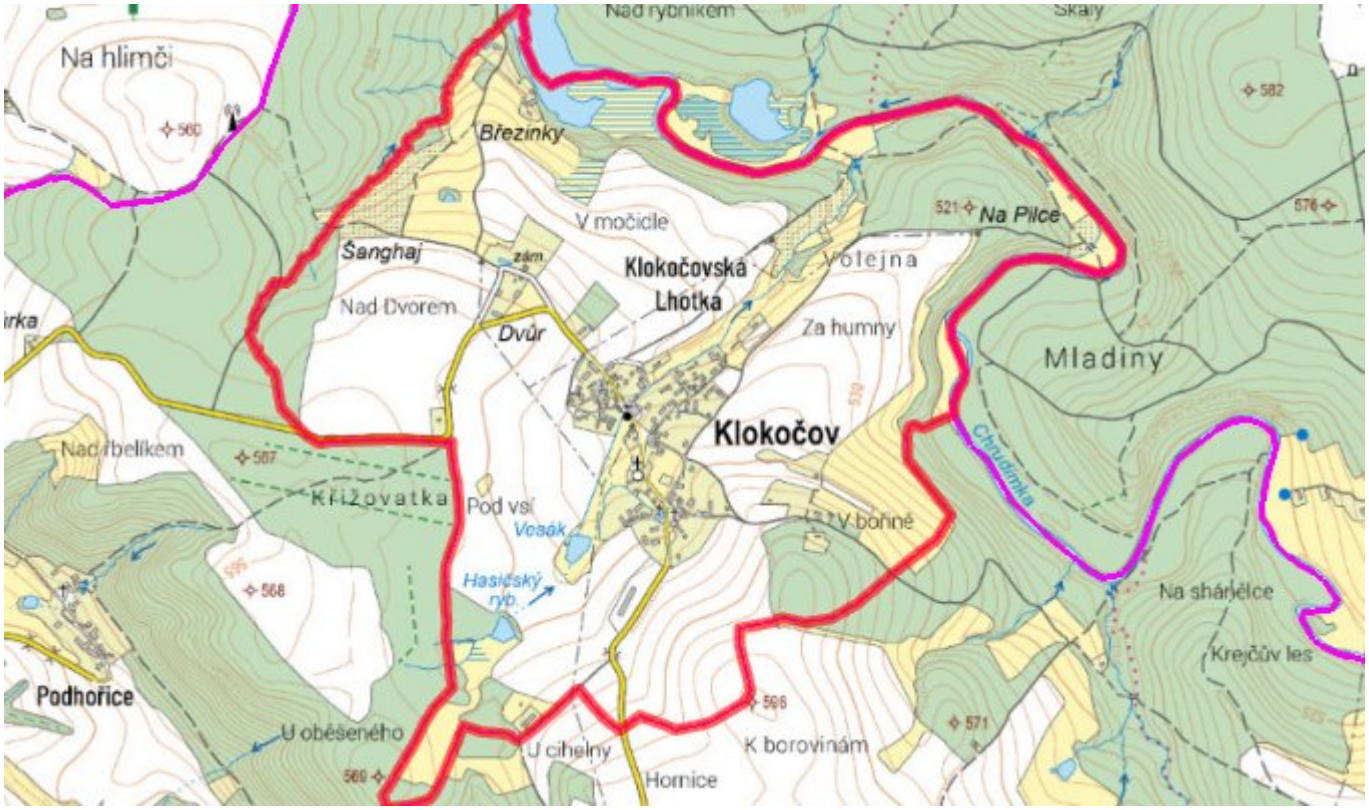
Místní (městská) část Klokočov
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Klokočovská Lhotka
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

**Časový harmonogram**

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod není pro obec Klokočov navrženo k realizaci opatření.

## 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 |
| **Klokočov** | 5 000,0 | - | 5 000,0 |
| **Klokočovská Lhotka** | 2 000,0 | - | 2 000,0 |
| **Obec Klokočov celkem** | **7 000,0** | **-** | **7 000,0** |

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

| Název části obce | Typ investice | | |
|---|---|---|---|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| **Klokočov** | - | - | - |
| **Klokočovská Lhotka** | - | - | - |
| **Obec Klokočov celkem** | **-** | **-** | **-** |

## 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. |