

# Horní Dubenky - CZ063.3707.6105.180 - stav 22. 10. 2018

## A. OBEC

### Horní Dubenky

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 180                    |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ063.3707.6105.180    |
| <b>Kód obce</b>                            | 587168                 |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1503 (6105)<br>Jihlava |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 3042<br>Třešť          |



### 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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ063.3707.6105.180.01             | Horní Dubenky           | 04282                        | 42820                       |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Horní Dubenky se nachází v JZ části Kraje Vysočina, okres Jihlava. Pověřená obec – Třešť, stavební úřad – Batelov. V obci je samostatná osada Janštejn.

Obcí protéká Hamerský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 668 – 684 m n.m., Janštejn 694 – 696 m n.m.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
|                  |                   | 2002           | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Horní Dubenky    | Trvale bydlící    | 648            | 647  | 647  | 637  | 640  | 640  | 650  |
|                  | Přechodně bydlící | 120            | 120  | 120  | 24   | 24   | 24   | 24   |
|                  | Celkem            | 768            | 767  | 767  | 661  | 664  | 664  | 674  |

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

| Obec          |
|---------------|
| Horní Dubenky |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                         | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Horní Dubenky    | 654                          | 657  | 661  | 661  | 664  | 664  | 674  |

### C.2 Bilanční údaje

| Položka                | Jednotka            | 2002  | 2005  | 2010  | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | 46    | 58    | 77    | -    | -    | -    | -    |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | 68    | 86    | 116   | -    | -    | -    | -    |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | 57,34 | 69,40 | 90,86 | -    | -    | -    | -    |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | 40,20 | 47,70 | 60,10 | -    | -    | -    | -    |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | 37,70 | 45,20 | 57,60 | -    | -    | -    | -    |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | 2,50  | 2,50  | 2,50  | -    | -    | -    | -    |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | 17,14 | 21,70 | 30,76 | -    | -    | -    | -    |

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

**V obci** je vybudován veřejný vodovod, který je kompletně zrekonstruován. Zdrojem vody je prameniště se 3 vrty - Hd1 = 0,9 l/s, Hd2 = 0,5 l/s a Hd3 = 0,9 l/s, celkem 36 tis. m<sup>3</sup>/rok. Z prameniště je voda vedena do VDJ 300 m<sup>3</sup> s úpravnou vody přes odradonovací kolonu, která byla kompletně vyměněna v roce 2009. Z VDJ je voda vedena do rozvodné sítě v obci. Celková délka vodovodní sítě je cca 4700 m. Na veřejný vodovod je napojeno

100 % obyvatel.

V roce byla realizována vrtaná studna HD 11 hloubky 70,5 m včetně výtlačného řadu, který byl ukončen v armaturní šachtě na stávajícím výtlačném řadu.

**Osada Janštejn** má vybudovaný veřejný vodovod. Osada je napojena na rozvodnou síť obce. Voda teče gravitačně do obce i sídliště Janštejn, kam byl v roce 2010 vybudován přívaděč z obce Horní Dubenky z IPE 110 v délce 939,3 m a zvyšovací stanice (ČS), aby se dostala voda až do patrových domů v Janštejně.

V roce 2014 bylo provedeno posílení přívodného řadu veřejného vodovodu v rozsahu 492 m zdvojením stávajícího přívodního řadu z VDJ do obce Horní Dubenky. Tím došlo ke zlepšení tlakových poměrů v obou částech obce.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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

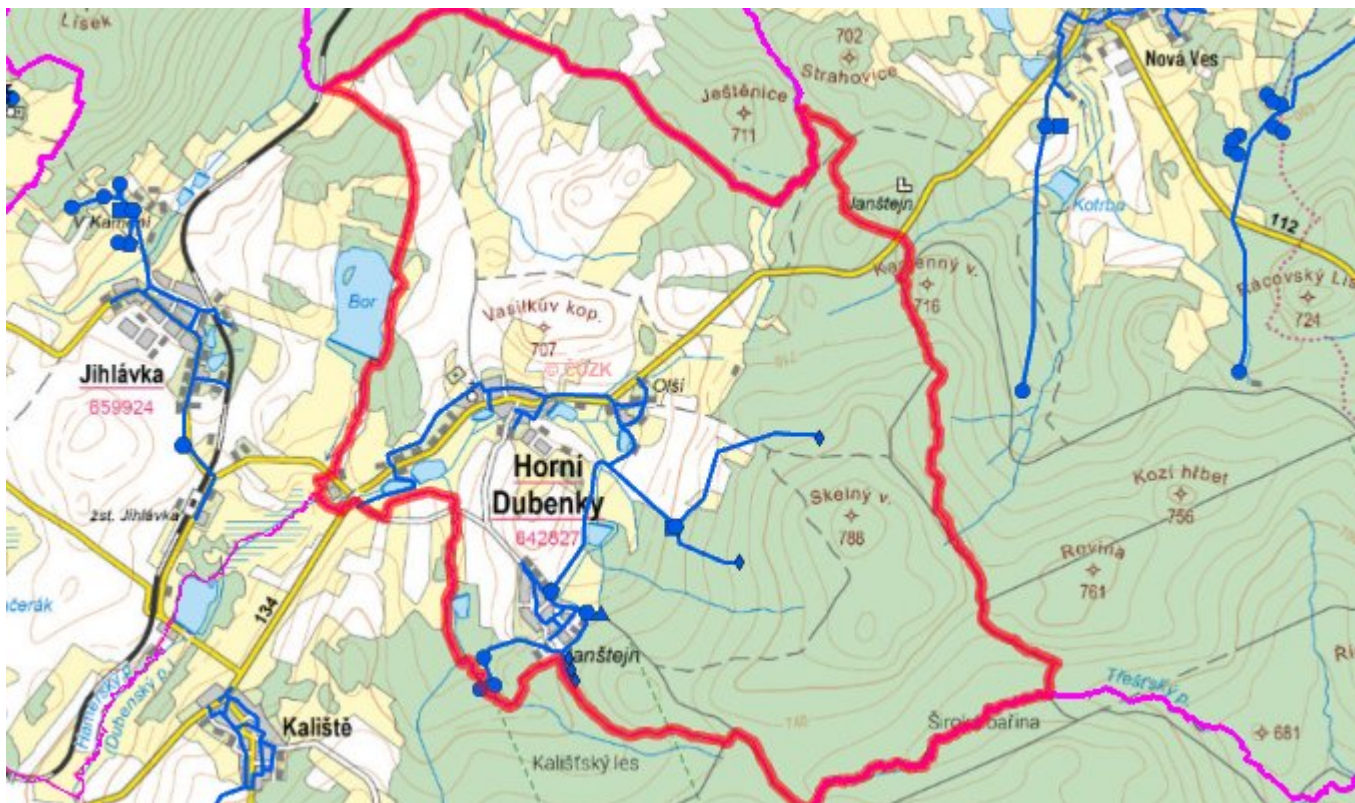
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Horní Dubenky 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 |
| Horní Dubenky    | 654                             | 654  | 654  | 661  | 664  | 664  | 674  |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV |      |      |      |      |      |      |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                     | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Horní Dubenky    | -                        | -    | -    | 661  | 664  | 664  | 674  |

### D.3 Bilanční údaje

| Položka                             | Jednotka            | 2002  | 2005  | 2010  | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| Produkce komunálních OV             | m <sup>3</sup> /den | 4,86  | 4,85  | 4,85  | -    | -    | -    | -    |
| Produkce komunálního znečištění     | kg/den              | 19,28 | 19,25 | 19,25 | -    | -    | -    | -    |
| Produkce průmyslových OV            | m <sup>3</sup> /den | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den              | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    |

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudována oddílná kanalizace. V roce 2011 byla dokončena II. etapa její výstavby. Celková délka kanalizační sítě je cca 6,3 km. Na kanalizaci a ČOV je napojeno 100% obyvatel včetně obyvatel osady Janštejn.

V obci je od roku 2009 v provozu mechanicko-biologická ČOV pro 750 EO s nízkozátěžovou aktivací a s částečnou aerobní stabilizací kalu.

V současnosti napojené obce (místní části): Horní Dubenky (i osada Janštejn)

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

V obci je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Horní Dubenky (i osada Janštejn)

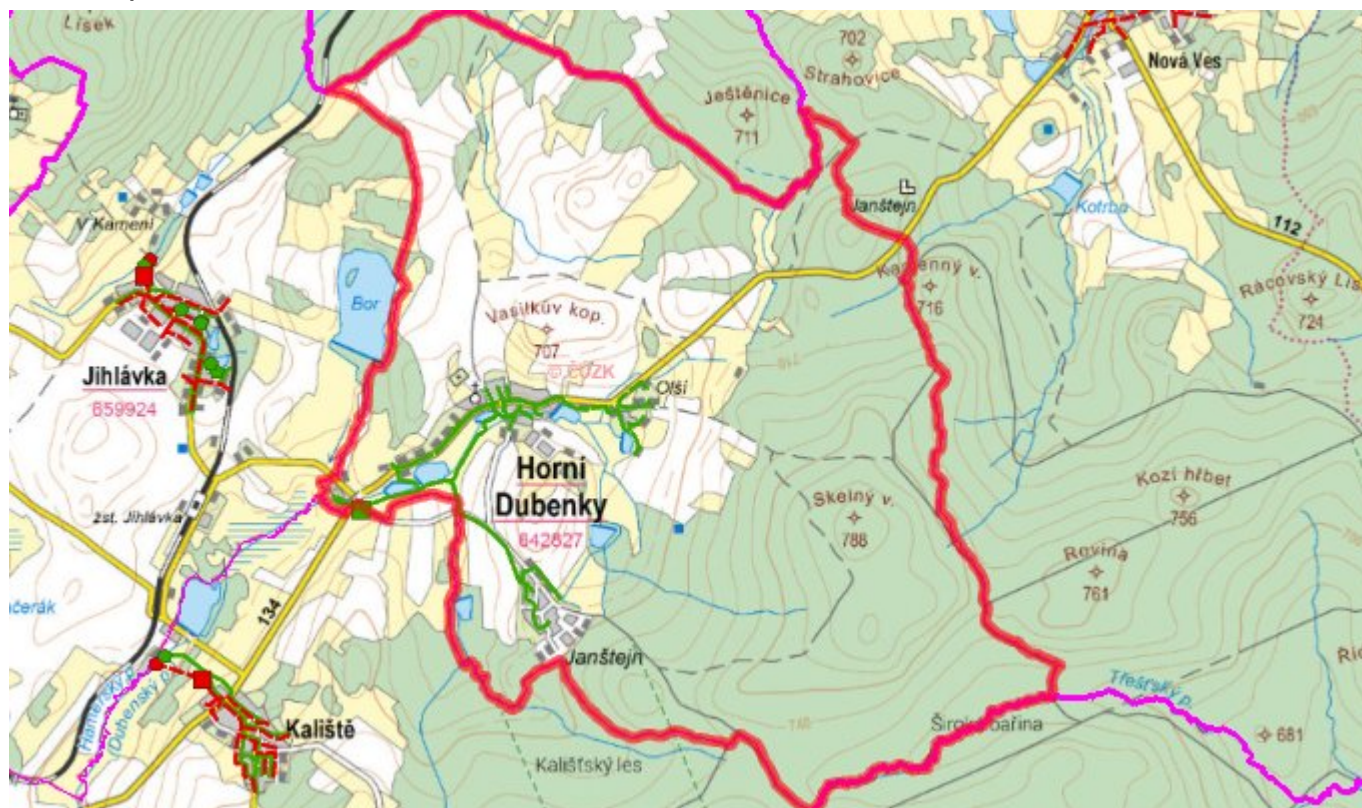
Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

## Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Horní Dubenky 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         |
| Horní Dubenky                    | 2 000,0        | -          | 2 000,0        |
| <b>Obec Horní Dubenky celkem</b> | <b>2 000,0</b> | <b>-</b>   | <b>2 000,0</b> |

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

| Název části obce | Typ investice |            |        |
|------------------|---------------|------------|--------|
|                  | Vodovody      | Kanalizace | Celkem |
| Horní Dubenky    | -             | -          | -      |

Obec Horní Dubenky celkem

-

-

-

## E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání           | Popis   |
|------------------|------------------|--------------------------|---|
| 22. 10. 2018     | 186/2018         | administrativní opatření | Horní Dubenky - vrtaná studna HD 11 hl. 70,5 m, výtlačný řad v délce 180,9 m ukončený v armaturní šachtě na stávajícím výtlačném řadu vč. připojení |
| 15. 12. 2015     | 0646/07/2015/ZK  | usnesení zastupitelstva  | Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.   |