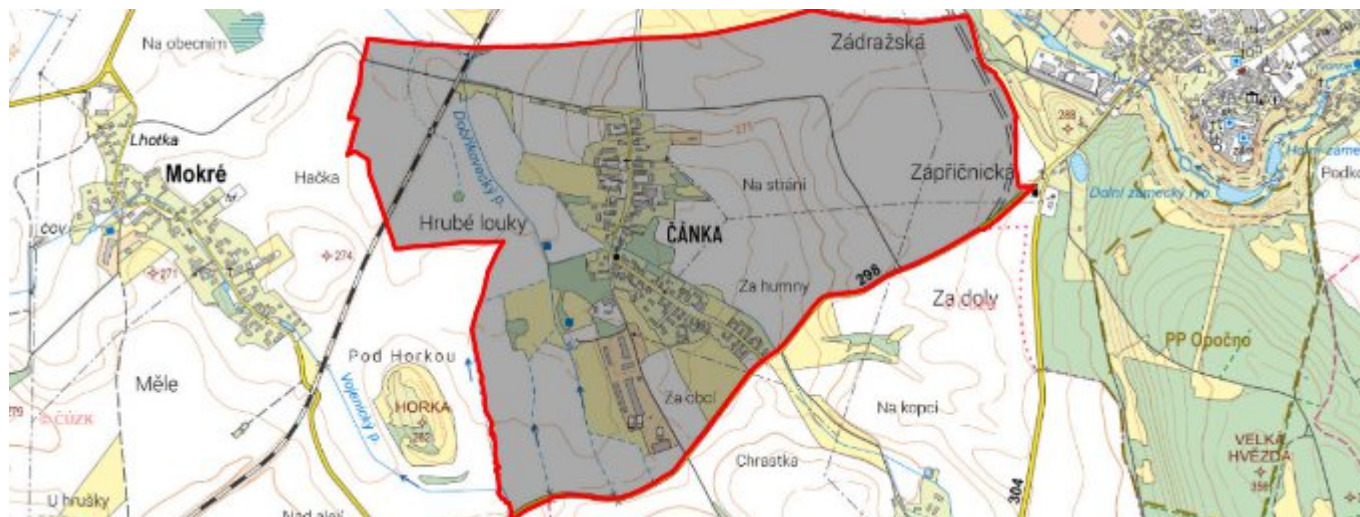


# Čánka - CZ052.3607.5202.111937 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Opočno

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 111937                  |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ052.3607.5202.111937  |
| <b>Kód obce</b>                            | 576590                  |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1104 (5202)<br>Dobruška |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 2381<br>Opočno          |



### 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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3607.5202.111937.01          | Čánka                   | 11193                        | 111937                      |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Místní část Čánka je součástí města Opočno. Nachází se asi 2 km jihozápadně od města na pravé straně komunikace III. tř. Opočno - Třebechovice p. O. v nadmořské výšce 260 - 280 m n. m. Obcí protéká Dobříkovecký potok, číslo povodí 1-02-03-038.

Zástavba v Čánce je rozložena po obou stranách komunikace III/29839, která končí na konci zástavby Čánky a dále do Vodětína ke křižovatce u ČOV Opočno je vedena místní

komunikace.

Jedná se o venkovský typ zástavby rodinnými domy a zemědělskými usedlostmi, což je také dáno polohou v zemědělsky úrodné části území.

V místní části je průmysl zastoupen firmou EASTMOP s.r.o., je zastoupena zemědělská výroba a dále několik drobných provozoven služeb a živností.

Místní část leží v CHOPAV Východočeská křída.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Informace provozovatele vodovodu

Informace města Opočno

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
|                  |                   | 2002           | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Čánka            | Trvale bydlící    | -              | -    | -    | 234  | 230  | 240  | 250  |
|                  | Přechodně bydlící | -              | -    | -    | 30   | 35   | 40   | 45   |
|                  | Celkem            | -              | -    | -    | 264  | 265  | 280  | 295  |

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

| Obec   | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Opočno | 3128 | 3117 | 3123 | 3137 | 3128 | 3139 | 3118 | 3128 | 3107 | 3136 | 3107 | 3094 | 3053 | 3123 | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                         | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Čánka            | -                            | -    | -    | 250  | 250  | 250  | 250  |

### C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|---------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
|---------|----------|------|------|------|------|------|------|------|

|                        |                     |   |   |   |       |       |       |       |
|------------------------|---------------------|---|---|---|-------|-------|-------|-------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | - | - | - | 26    | 26    | 26    | 26    |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | - | - | - | 31    | 31    | 31    | 31    |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | - | - | - | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | - | - | - | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | - | - | - | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 23,00 |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | - | - | - | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | - | - | - | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  |

#### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část Čánka je zásobována pitnou vodou z městského vodovodu zásobovacím řadem DN 100 mm, vedoucím podél komunikace od železniční stanice a kolem ČOV. Popis celého systému je uveden v části Opočno.

Vodovod je v majetku města Opočno a jeho provozovatelem jsou TECHNICKÉ SLUŽBY MĚSTA OPOČNA, s.r.o.

Suché období v roce 2018 a v minulých letech se projevilo na vydatnosti stávajících vodních zdrojů pro vodovod Opočno negativně, došlo k citelnému poklesu hladiny ve vodním zdroji v parku. Z toho důvodu byl v létě 2018 dočasně omezen odběr vody pro jiné, než hygienické účely.

#### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

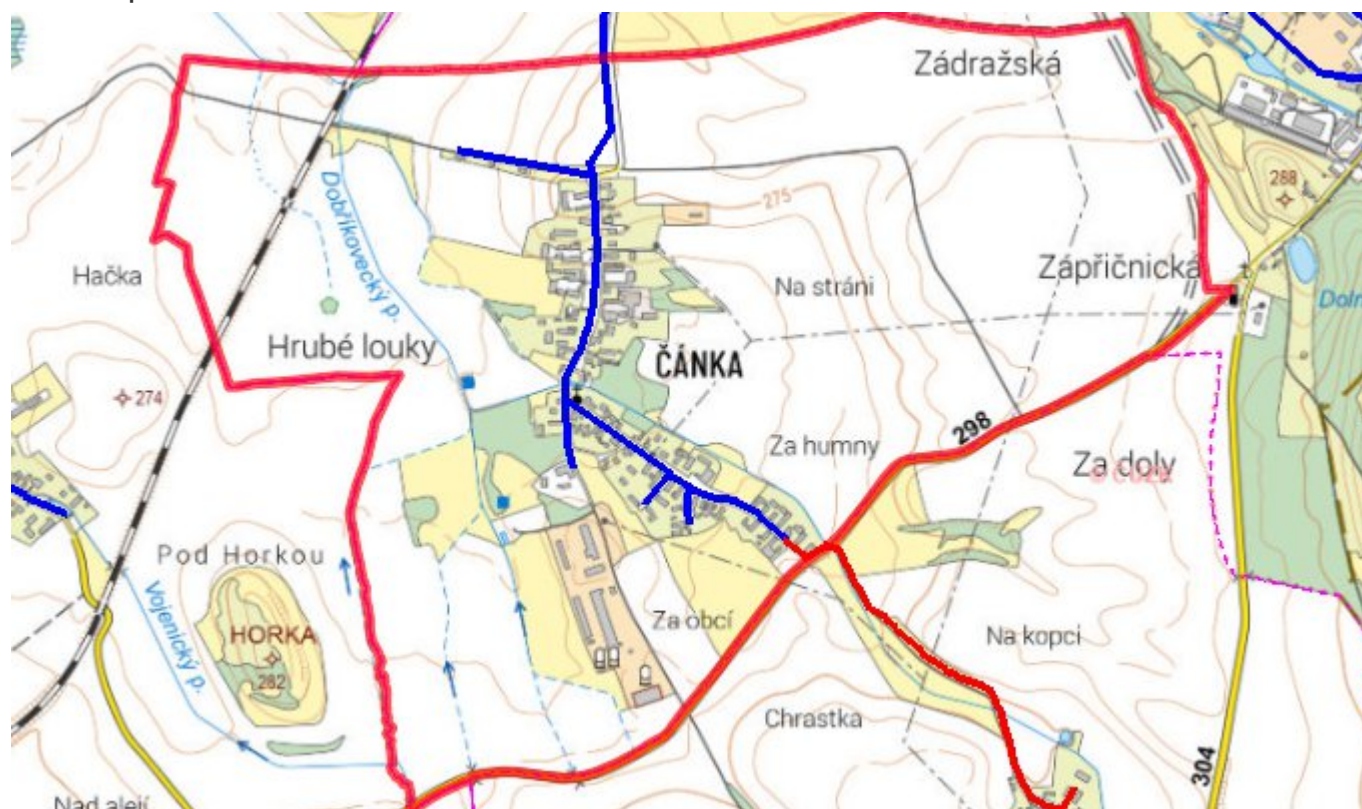
Vodovodní síť včetně zdrojů je v současné podobě vyhovující. Město připravuje ještě rekonstrukci a rozšíření části řadů podle záměrů města a z toho plynoucí zvětšení dimenzí.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Zdroje vody nejsou vhodné pro nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Z vytipovaných zdrojů vhodných pro náhradní zásobování přichází v úvahu vrt V3 v Semečnicích ze skupinového vodovodu Dobruška.

Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody a případně i dodávkou z lokálních zdrojů, pokud budou mít dostatečnou vydatnost a voda odpovídající kvalitu.

## 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 |
| Čánka            | -                               | -    | -    | 0    | 150  | 240  | 250  |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV |      |      |      |      |      |      |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                     | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Čánka            | -                        | -    | -    | 0    | 150  | 240  | 250  |

### D.3 Bilanční údaje

| <b>Položka</b>                      | <b>Jednotka</b>     | <b>2002</b> | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
|-------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Produkce komunálních OV             | m <sup>3</sup> /den | -           | -           | -           | 0,00        | 7,99        | 15,98       | 23,97       |
| Produkce komunálního znečištění     | kg/den              | -           | -           | -           | 0,00        | 5,00        | 10,00       | 15,00       |
| Produkce průmyslových OV            | m <sup>3</sup> /den | -           | -           | -           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den              | -           | -           | -           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Město Opočno má vybudovanou jednotnou kanalizaci na celém území města. V místní části Čánka jsou však pouze dílčí úseky dešťové kanalizace s vyústěním do Dobříkovického potoka. Splaškové vody jsou předčišťovány lokálně u jednotlivých nemovitostí v biologických septicích, výjimečně v domovních čistírnách. Částečně jsou shromažďovány v bezodtokových jímkách a systémem řízeného svozu vyváženy na nedalekou městskou čistírnu odpadních vod.

Město Opočno má připravenou projektovou dokumentaci na stavbu oddílné splaškové kanalizace s dopravou splašků na ČOV do Opočna.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V roce 2020 bude zahájena a dokončena stavba oddílné splaškové kanalizace s přečerpáváním splaškových vod do ČOV Opočno. Na síti jsou navrženy 2 čerpací šachty. Oba výtlačky budou mít DN 80 mm, délky výtlačků jsou 367 + 1039 m. Délka gravitační kanalizace je 2099 m. Na kanalizaci budou napojeni všichni producenti v místní části.

Do doby výstavby a zprovoznění oddílné splaškové kanalizace budou splašky v místní části čištěny dosavadním způsobem se zřetelem na maximální čistící efekt předčistících zařízení.

Po dokončení stavby splaškové kanalizace a její kolaudaci bude stávající jednotná kanalizace rekolaudována na kanalizaci dešťovou.

### D.7 Mapa





## E. EKONOMICKÁ ČÁST

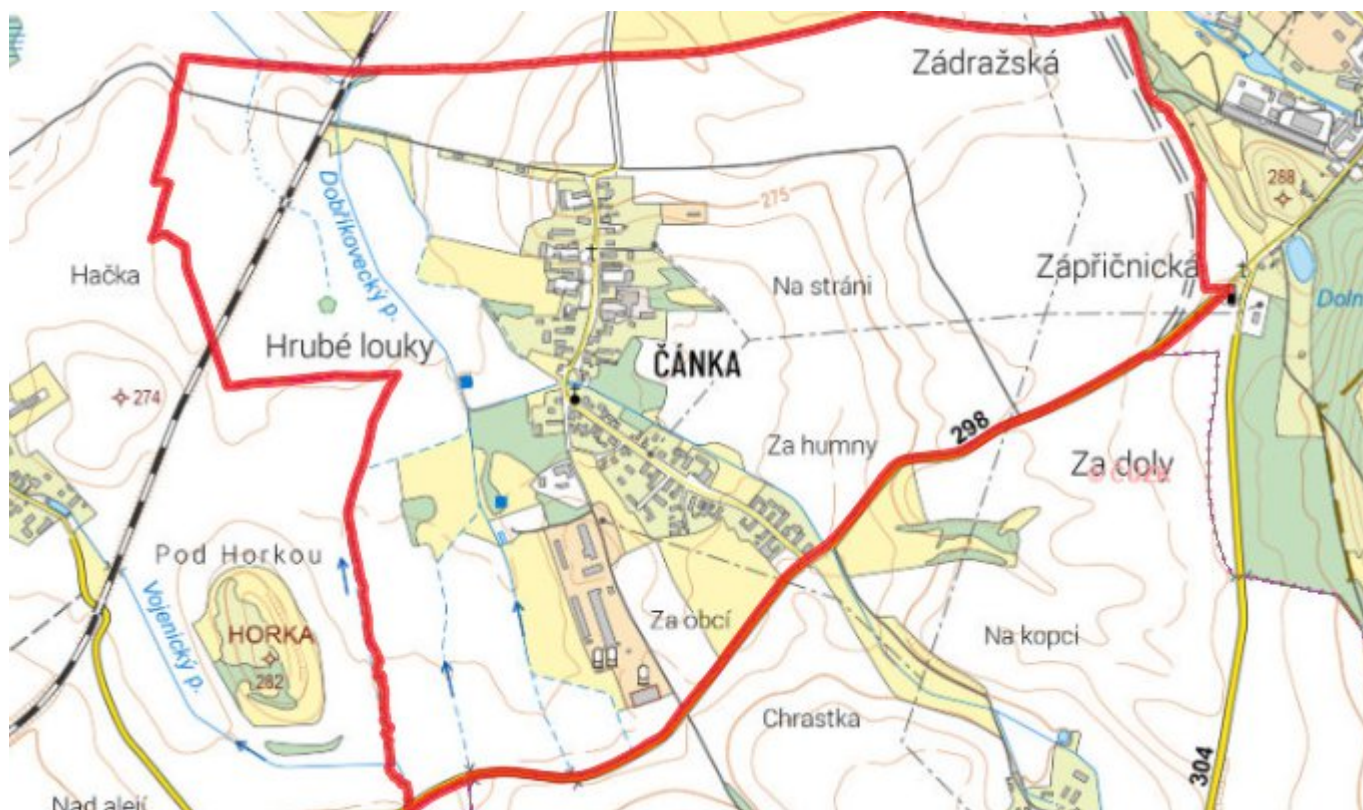
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice |            |          |
|------------------|---------------|------------|----------|
|                  | Vodovody      | Kanalizace | Celkem   |
| Čánka            | 0,0           | 48 000,0   | 48 000,0 |

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

| Název části obce | Typ investice |            |        |
|------------------|---------------|------------|--------|
|                  | Vodovody      | Kanalizace | Celkem |
| Čánka            | -             | -          | -      |

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání          | Popis |
|------------------|------------------|-------------------------|-------|
| 22. 3. 2021      | ZK/4/172/2021    | usnesení zastupitelstva |       |