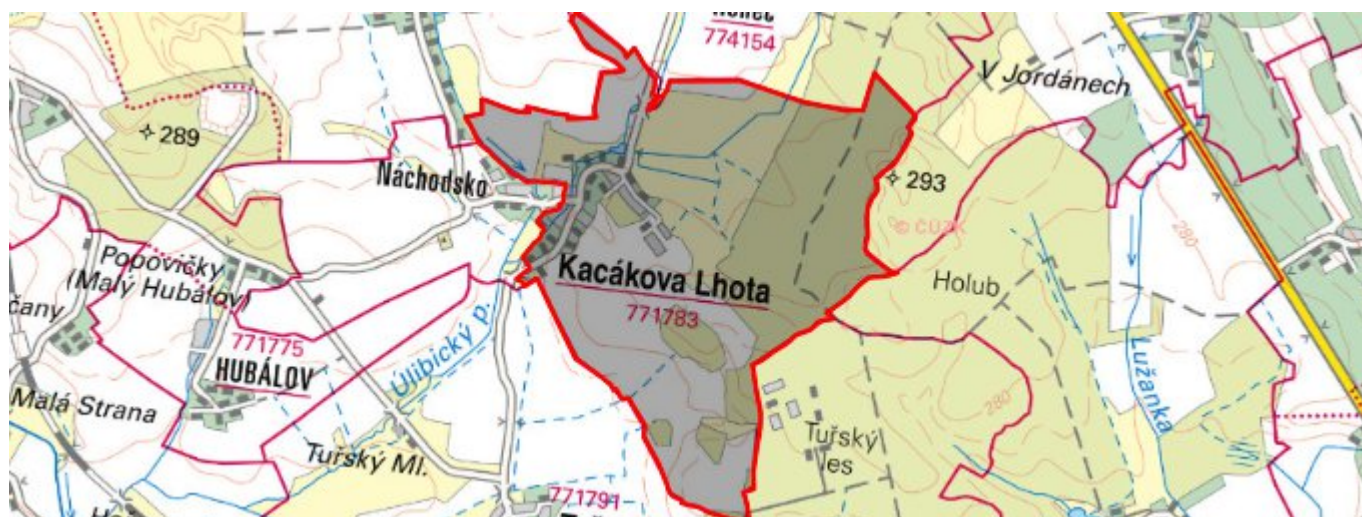


# Kacákova Lhota - CZ052.3604.5207.171786 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

Kacákova Lhota

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 171786                 |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ052.3604.5207.171786 |
| <b>Kód obce</b>                            | 549312                 |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1015 (5207)<br>Jičín   |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 2178<br>Jičín          |



## 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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3604.5207.171786.01          | Kacákova Lhota          | 17178                        | 171786                      |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Kacákova Lhota leží ve střední části bývalého okresu Jičín, 5 km jihovýchodně od města Jičín v nadmořských výškách 264 – 273 m n.m. Obcí protéká Mlýnský potok. Její místní částí, která na ní na západní straně přímo navazuje protéká Úlibický potok, který se pod obcí vlévá

do Mlýnského.

V dalším období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Situace kanalizace

Protokol odeběru vzorků

Povolení k vypouštění odpadních vod

Informace od starosty obce

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
|                  |                   | 2002           | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Kacákova Lhota   | Trvale bydlící    | -              | -    | -    | 115  | 120  | 120  | 120  |
|                  | Přechodně bydlící | -              | -    | -    | 50   | 50   | 50   | 50   |
|                  | Celkem            | -              | -    | -    | 165  | 170  | 170  | 170  |

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

| Obec           | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Kacákova Lhota | 162  | 158  | 155  | 159  | 165  | 166  | 173  | 164  | 158  | 160  | 170  | 174  | -    | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                         | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Kacákova Lhota   | -                            | -    | -    | 148  | 148  | 148  | 150  |

### C.2 Bilanční údaje

| Položka               | Jednotka            | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-----------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | -    | -    | -    | 41   | 41   | 41   | 41   |

|                        |                     |   |   |   |       |       |       |       |
|------------------------|---------------------|---|---|---|-------|-------|-------|-------|
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | - | - | - | 52    | 52    | 52    | 52    |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | - | - | - | 41,30 | 41,30 | 41,30 | 41,30 |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | - | - | - | 36,13 | 36,13 | 36,13 | 36,13 |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | - | - | - | 35,77 | 35,77 | 35,77 | 35,77 |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | - | - | - | 0,36  | 0,36  | 0,36  | 0,36  |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | - | - | - | 5,17  | 5,17  | 5,17  | 5,17  |

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

Obec Kacákova Lhota je napojena na skupinový vodovod Lužany. Zdrojem vody pro vodovod je vrtaná studna L1 o vydatnosti 5 l/s. Voda je akumulována ve vodojemu Lužany o objemu 250 m<sup>3</sup>. Systém byl vybudován v roce 1994. Po obci je vodovod rozveden 2,48 km vodovodních řadů (vč. Náchodska).

Vodovod je v majetku obce Kacákova Lhota a správě VOS a.s. Jičín.

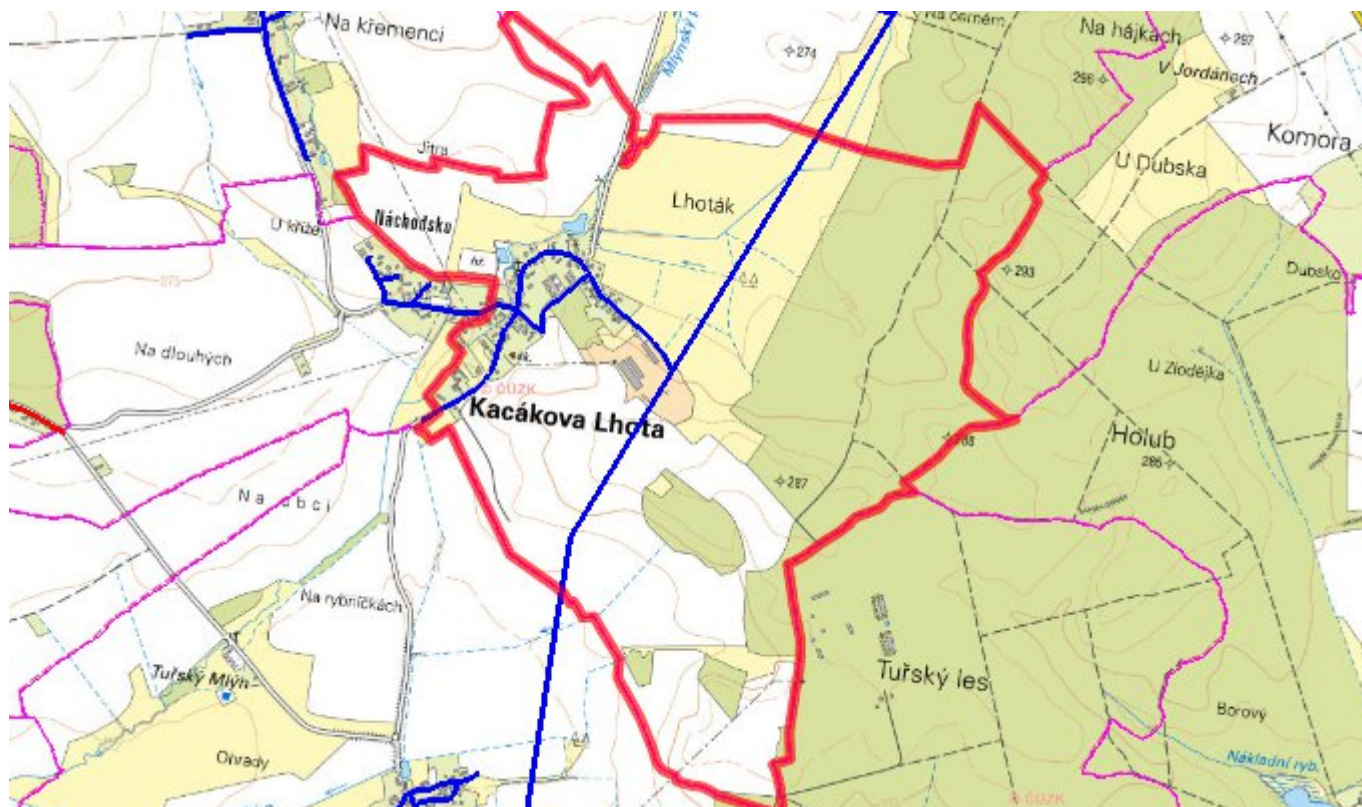
#### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V celém následném období bude na vodovodu prováděna jen běžná údržba.

#### C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení vodovodu budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené.

#### 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 |
| <b>Kacákova Lhota</b> | -                               | -    | -    | 0    | 70   | 80   | 100  |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce      | Počet připojených na ČOV |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                       | 2002                     | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| <b>Kacákova Lhota</b> | -                        | -    | -    | 0    | 0    | 0    | 0    |

### D.3 Bilanční údaje

| Položka                 | Jednotka            | 2002 | 2005 | 2010 | 2015  | 2020  | 2025  | 2030  |
|-------------------------|---------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Produkce komunálních OV | m <sup>3</sup> /den | -    | -    | -    | 13,48 | 13,67 | 13,87 | 14,06 |



|                                     |                     |   |   |   |      |      |      |      |
|-------------------------------------|---------------------|---|---|---|------|------|------|------|
| Produkce komunálního znečištění     | kg/den              | - | - | - | 8,44 | 8,56 | 8,68 | 8,80 |
| 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 |

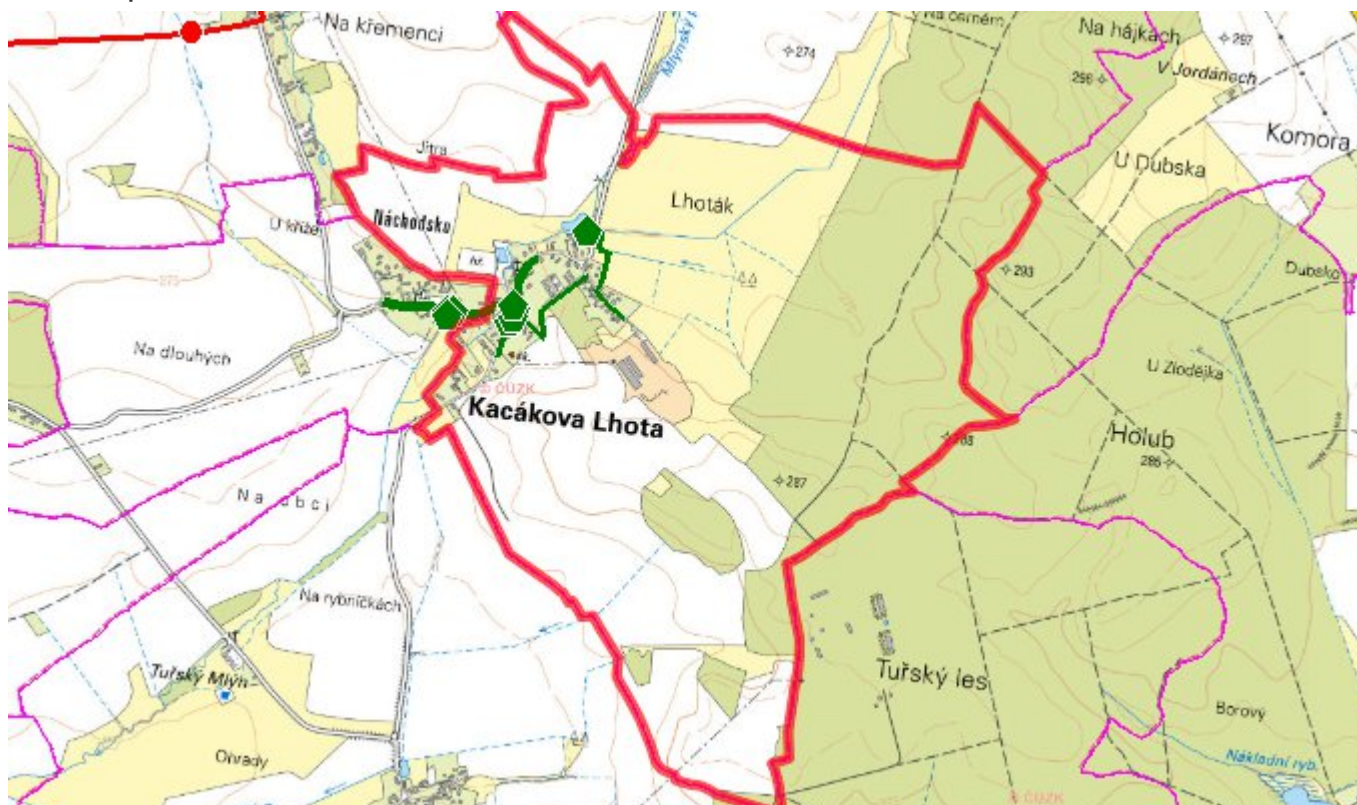
### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudována jednotná kanalizace v profilech DN400 až DN600 v celkové délce 2014 metrů. Kanalizace je vyústěna do Úlibického potoka 3 výústěmi a 5 výústí je svedeno do jeho přítoku – Lhotecké strouhy.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci zůstane stávající systém individuálního nakládání se splaškovými odpadními vodami.

### D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

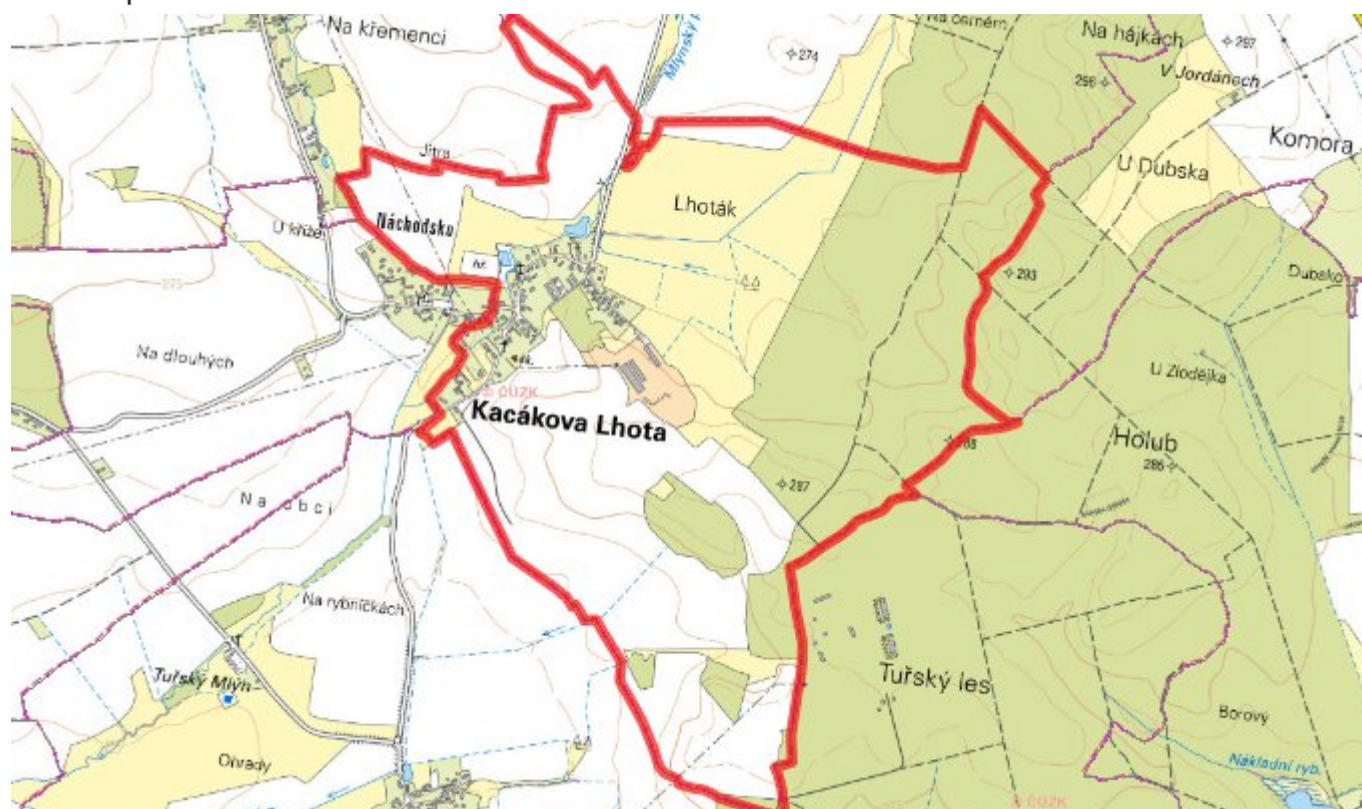
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice |            |        |
|------------------|---------------|------------|--------|
|                  | Vodovody      | Kanalizace | Celkem |
| Kacákova Lhota   | 0,0           | 0,0        | 0,0    |

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

| Název části obce | Typ investice |            |        |
|------------------|---------------|------------|--------|
|                  | Vodovody      | Kanalizace | Celkem |
| Kacákova Lhota   | -             | -          | -      |

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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