

# Spyta - CZ052.3605.5209.021725 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

Česká Skalice

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 21725                  |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ052.3605.5209.021725 |
| <b>Kód obce</b>                            | 573990                 |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1066 (5209)<br>Náchod  |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 2305<br>Česká Skalice  |



## 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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3605.5209.021725.01          | Spyta                   | 02172                        | 21725                       |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Spyta je místní část města Česká Skalice v okrese Náchod. Nachází se jižně od centra České Skalice u přehradní nádrže Rozkoš. Do katastru Spyty patří také areál TJ Slávia-Jachting Česká Skalice, který se nachází u hlavní hráze přehrady Rozkoš směrem na Nové Město nad Metují.

Podklady

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
|                  |                   | 2002           | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Spyta            | Trvale bydlící    | -              | -    | -    | 55   | 65   | 75   | 80   |
|                  | Přechodně bydlící | -              | -    | -    | 20   | 20   | 20   | 20   |
|                  | Celkem            | -              | -    | -    | 75   | 85   | 95   | 100  |

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

| Obec          | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Česká Skalice | 5319 | 5215 | 5201 | 5178 | 5154 | 5085 | 5049 | 5049 | 5083 | 5078 | 5047 | 5017 | 4945 | 5053 | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                         | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Spyta            | -                            | -    | -    | 75   | 85   | 95   | 105  |

### C.2 Bilanční údaje

| Položka                | Jednotka            | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | -    | -    | -    | 6    | 7    | 8    | 9    |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | -    | -    | -    | 12   | 13   | 14   | 15   |

|                       |            |   |   |   |      |      |      |      |
|-----------------------|------------|---|---|---|------|------|------|------|
| Voda specifická z VVR | l/os x den | - | - | - | 0,50 | 0,73 | 0,97 | 1,20 |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | - | - | - | 5,00 | 5,70 | 6,40 | 7,10 |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | - | - | - | 1,80 | 2,10 | 2,40 | 2,70 |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | - | - | - | 3,10 | 3,57 | 4,03 | 4,50 |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | - | - | - | 0,90 | 1,03 | 1,17 | 1,30 |

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

V současné době je Spyta napojena na skupinový vodovod Česká Skalice. Celková délka vodovodního řadu DN100 je 1379 m. Vodovod zahrnuje 31 přípojek.

Individuální zásobování pitnou vodou je řešeno studnami. Informace o kvalitě vody ve studnách nejsou známy

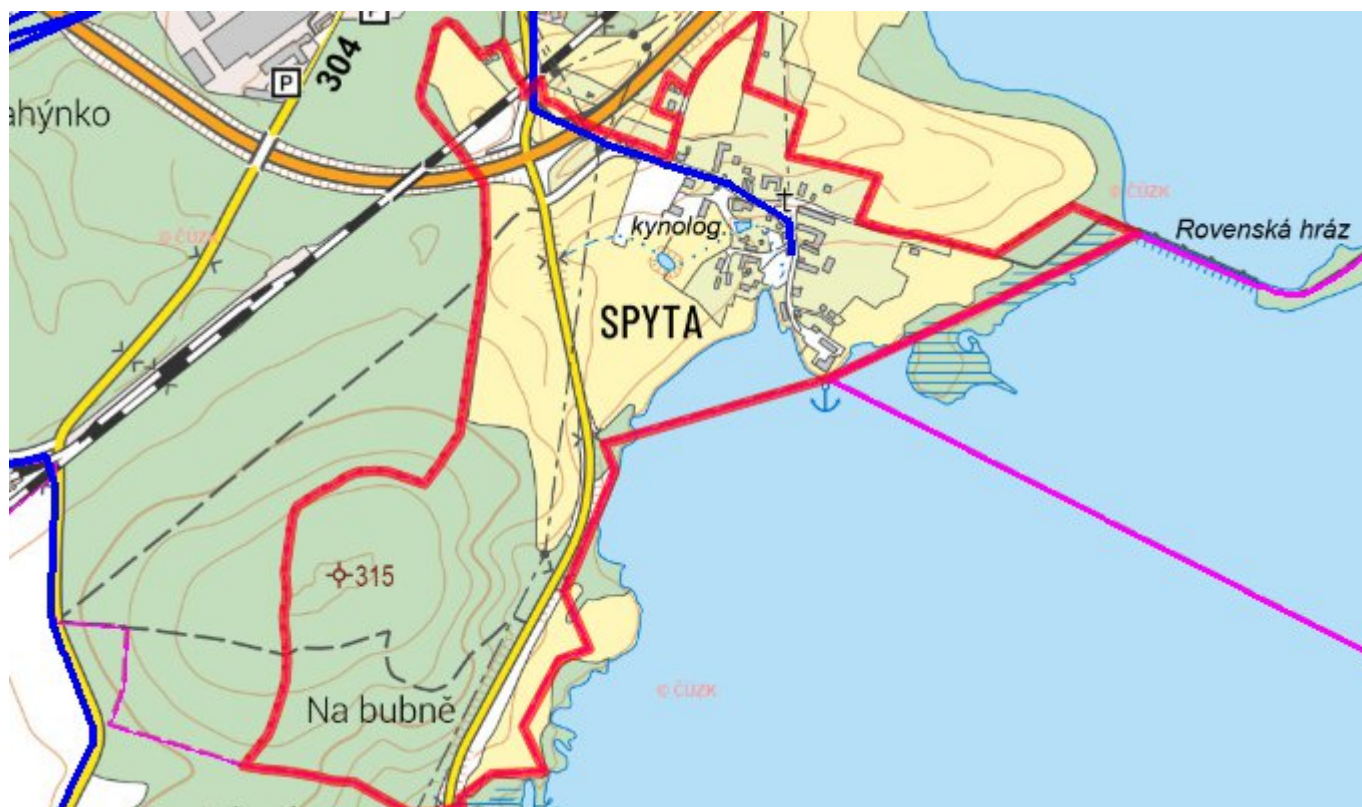
#### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Současný stav vodovodní sítě je vyhovující a s výjimkou běžných oprav se nenavrhují žádné změny. Nenapojené trvale bydlící obyvatelé je možné napojit domovními vodovodními přípojkami bez nutnosti rozšiřovat veřejnou vodovodní síť.

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

V případě havárie na některém z jímacích objektů (J9 a J9B) skupinového vodovodu Česká Skalice, bude nouzové zásobování připojených obyvatel zajištěno druhým zdrojem (Pivovarská studna nebo přivaděčem ze skupinového vodovodu Teplice n.Met. – Náchod – Bohuslavice n. Met.), případně dovozem nezávadné pitné vody cisternami.

#### 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>Spyta</b>     | -                               | -    | -    | 75   | 85   | 95   | 105  |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV |      |      |      |      |      |      |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                     | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| <b>Spyta</b>     | -                        | -    | -    | 75   | 85   | 95   | 105  |

### D.3 Bilanční údaje

| Položka                 | Jednotka            | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030  |
|-------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Produkce komunálních OV | m <sup>3</sup> /den | -    | -    | -    | 7,00 | 8,10 | 9,20 | 10,30 |

|                                              |                     |   |   |   |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|---------------------|---|---|---|------|------|------|------|
| Produkce<br>komunálního<br>znečištění        | kg/den              | - | - | - | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,45 |
| Produkce<br>průmyslových<br>OV               | m <sup>3</sup> /den | - | - | - | 6,00 | 7,03 | 8,07 | 9,10 |
| Produkce<br>znečištění<br>průmyslových<br>OV | kg/den              | - | - | - | 0,61 | 0,70 | 0,80 | 0,89 |

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

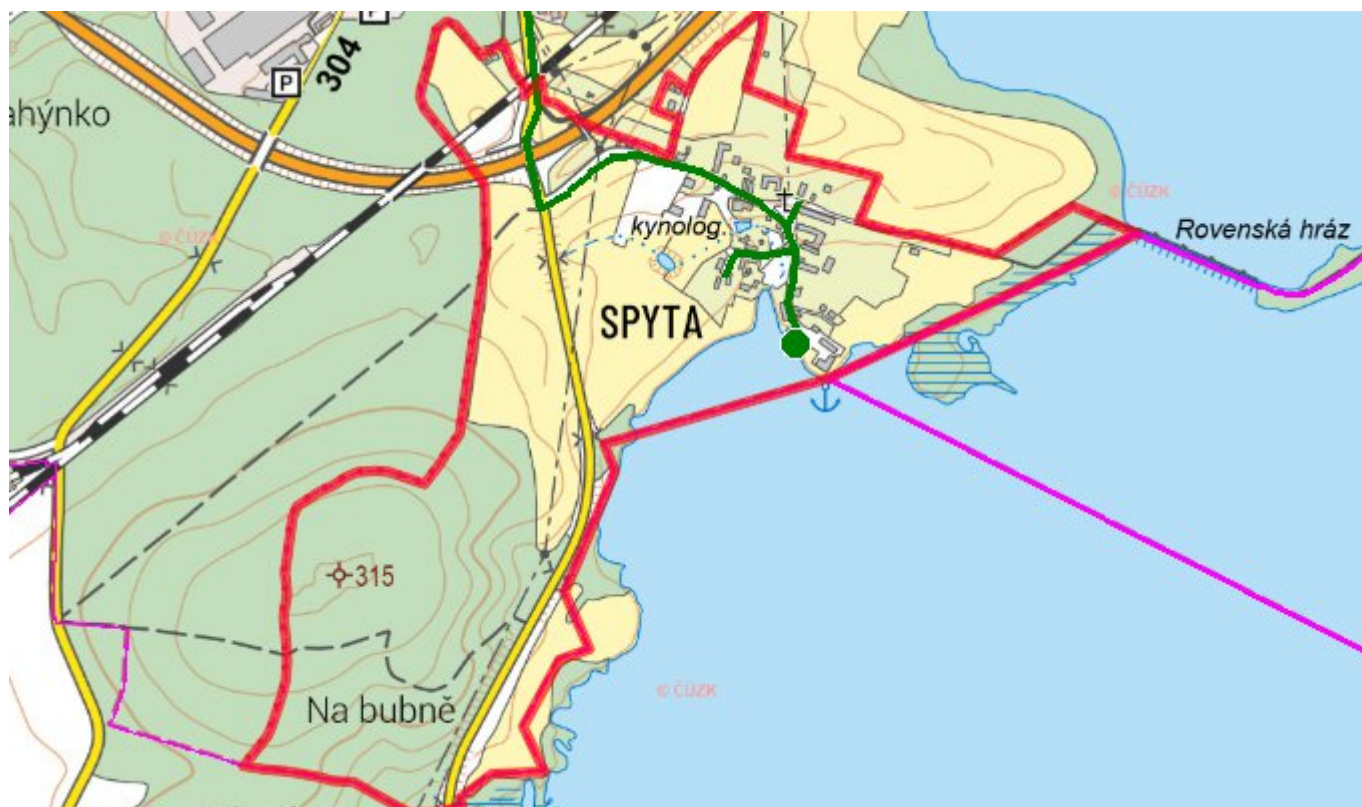
Kanalizace – současný stav

Místní část Spyta je odkanalizována plastovým potrubím do DN300. Celková délka kanalizační sítě je 1,51 km. Součástí kanalizační sítě je čerpací stanice, která je navržena jako prefabrikovaná jímka DN 2500 s akumulacním prostorem 10,7m<sup>3</sup>. Čerpací stanice je umístěna ve spodní části obce v nezpevněném travnatém veřejném pozemku. Šachta je osazena dvojicí čerpadel, které fungují ve střídavém režimu

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Současný stav kanalizační sítě je vyhovující a s výjimkou běžných oprav a údržby není nutné rozšiřovat veřejnou síť.

## D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

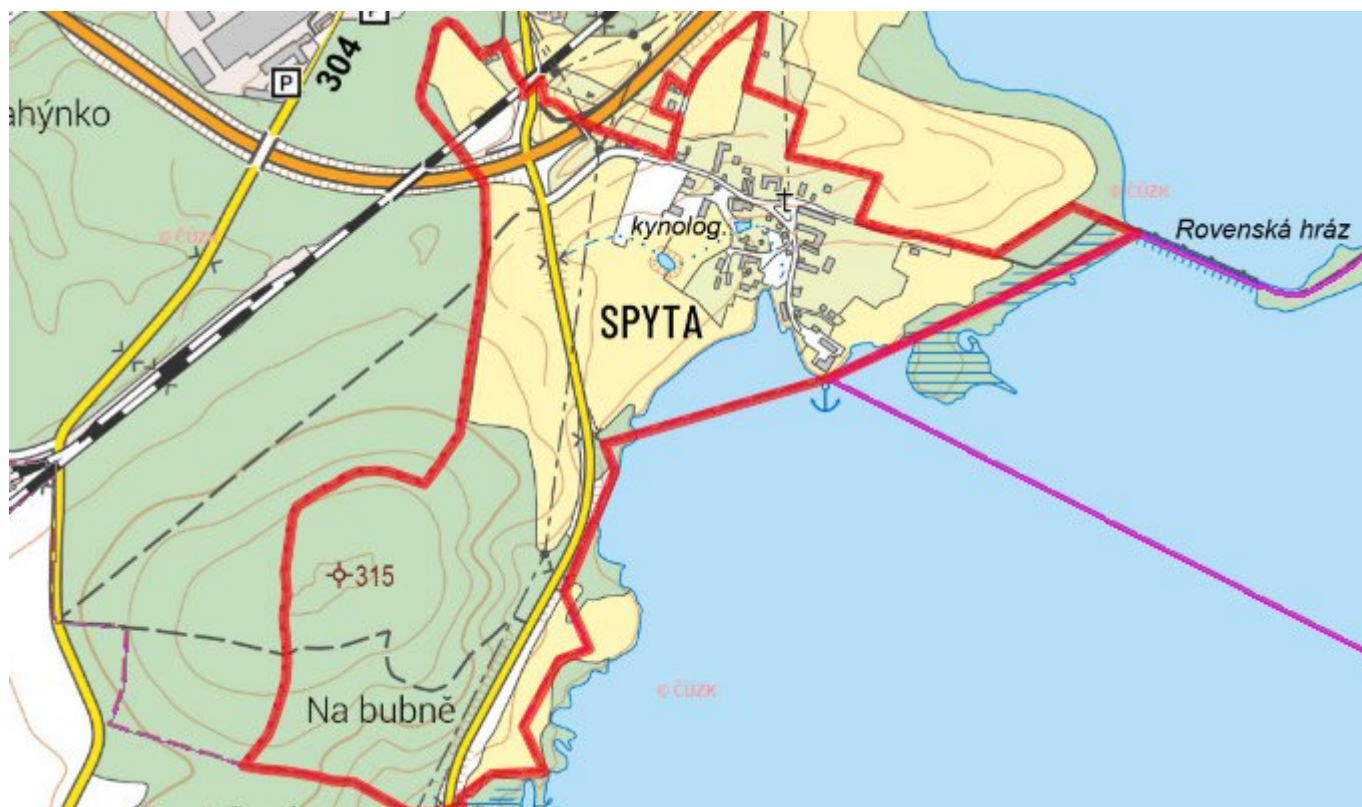
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice |            |        |
|------------------|---------------|------------|--------|
|                  | Vodovody      | Kanalizace | Celkem |
| <b>Spyta</b>     | 0,0           | 0,0        | 0,0    |

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

| Název části obce | Typ investice |            |        |
|------------------|---------------|------------|--------|
|                  | Vodovody      | Kanalizace | Celkem |
| <b>Spyta</b>     | -             | -          | -      |

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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