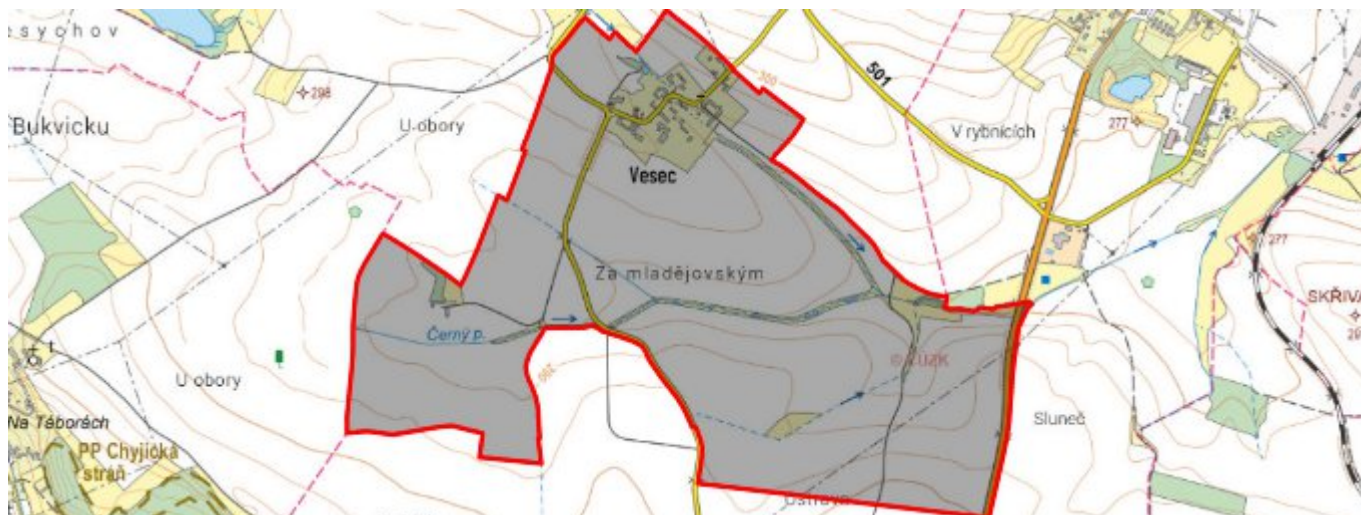


# Vesec - CZ052.3604.5207.178144 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

Veliš

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 178144                 |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ052.3604.5207.178144 |
| <b>Kód obce</b>                            | 573728                 |
| <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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3604.5207.178144.01          | Vesec                   | 17814                        | 178144                      |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Vesec je místní část obce Veliš. Leží 1 km jihovýchodně v nadmořských výškách 289 – 296 m n.m. Obec má 33 trvale bydlících obyvatel ve 14 domech vedených pro trvalé bydlení. V obci se dále nacházejí 7 objektů určených pro individuální rekreaci cca 21 obyvatel. V následném období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Územní plán obce Veliš 2016

Aktualizace PRVKUK 2017

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
|                  |                   | 2002           | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Vesec            | Trvale bydlící    | -              | -    | -    | 40   | 50   | 55   | 60   |
|                  | Přechodně bydlící | -              | -    | -    | 4    | 4    | 4    | 4    |
|                  | Celkem            | -              | -    | -    | 44   | 54   | 59   | 64   |

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

| Obec  | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Veliš | 162  | 173  | 179  | 185  | 188  | 192  | 194  | 200  | 202  | 197  | 201  | 202  | 202  | 207  | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                         | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Vesec            | -                            | -    | -    | 0    | 0    | 59   | 64   |

### C.2 Bilanční údaje

| Položka                | Jednotka            | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | -    | -    | -    | 0    | 2    | 4    | 6    |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | -    | -    | -    | 0    | 3    | 5    | 8    |

|                       |            |   |   |   |      |      |      |      |
|-----------------------|------------|---|---|---|------|------|------|------|
| Voda specifická z VVR | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 2,13 | 4,27 | 6,40 |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 2,13 | 4,27 | 6,40 |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

V obci Vesec není v současné době není vybudován veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni individuálně pomocí domovních studní.

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

V místní části obce Veliš - Vesec bude vybudován veřejný vodovod napojený na jihovýchodním okraji obce Veliš na plánovanou vodovodní síť. Celková délka navrhovaných vodovodních řadů v obci Vesec je cca 1,1 km. Kapacita zdrojů vody, ze kterých bude obce Veliš zásobována pitnou vodou (tj. skupinový vodovod Jičín) je dostatečná pro zásobení všech objektů v obci.

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

Při problémech se zásobami pitné vody budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. U nemovitostí vlastníci studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

#### 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 |
| Vesec            | -                               | -    | -    | 0    | 0    | 59   | 64   |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV |      |      |      |      |      |      |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                     | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Vesec            | -                        | -    | -    | 0    | 0    | 59   | 64   |

### D.3 Bilanční údaje

| Položka                 | Jednotka            | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Produkce komunálních OV | m <sup>3</sup> /den | -    | -    | -    | 3,95 | 4,59 | 5,23 | 5,86 |

|                                     |                     |   |   |   |      |      |      |      |
|-------------------------------------|---------------------|---|---|---|------|------|------|------|
| Produkce komunálního znečištění     | kg/den              | - | - | - | 2,47 | 2,87 | 3,27 | 3,67 |
| 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 Vesec není vybudovaná soustavná splašková kanalizace ukončená centrální čistírnou odpadních vod. Odpadní vody jsou v obci likvidovány individuálně pomocí žump a septiků.

#### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V lokalitě Vesec (místní části obce Veliš) bude vybudována nová oddílná splašková kanalizace, jež bude zakončena při jiho-východním okraji této lokality novou mechanicko-biologickou čistírnou odpadních vod o kapacitě 300 EO. Čistírna odpadních vod bude sloužit i k čištění splaškových odpadních vod vznikajících v obci Veliš a Vesec. Předčištěné odpadní vody budou z této ČOV odtékat do blízkého potoka. Celková délka navrhovaných gravitačních stok v lokalitě Vesec činí cca 0,9 km, potrubí DN 250.

#### 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  |
| Vesec            | 2 844,0       | 5 742,0    | 8 586,0 |

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

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

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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