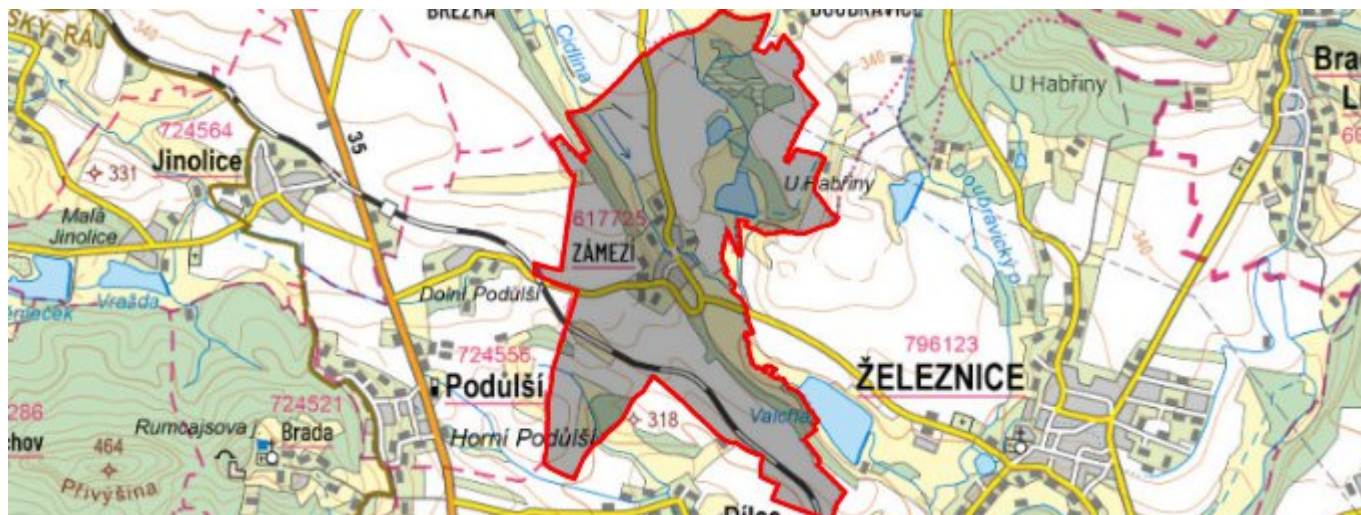


# Zámezí - CZ052.3604.5207.017728 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Železnice

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 17728                  |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ052.3604.5207.017728 |
| <b>Kód obce</b>                            | 573825                 |
| <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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3604.5207.017728.01          | Zámezí                  | 01772                        | 17728                       |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Zámezí je místní část obce Železnice. Leží 2 km západně v nadmořských výškách 304 – 333 m n.m. Obec má 28 trvale bydlících obyvatel. V obci se dále nacházejí objekty určené pro individuální rekreaci 15 obyvatel. Celou obcí protéká říčka Cidlina. V návrhovém období se nepředpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Zámezí - kanalizační řád

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
|                  |                   | 2002           | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Zámezí           | Trvale bydlící    | -              | -    | -    | 28   | 28   | 32   | 32   |
|                  | Přechodně bydlící | -              | -    | -    | 15   | 15   | 15   | 15   |
|                  | Celkem            | -              | -    | -    | 43   | 43   | 47   | 47   |

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

| Obec      | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Železnice | 1236 | 1294 | 1292 | 1301 | 1297 | 1273 | 1271 | 1270 | 1285 | 1303 | 1321 | 1318 | 1315 | 1351 | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                         | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Zámezí           | -                            | -    | -    | 0    | 0    | 25   | 25   |

### C.2 Bilanční údaje

| Položka                | Jednotka            | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | -    | -    | -    | 0    | 1    | 2    | 3    |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | -    | -    | -    | 0    | 1    | 2    | 3    |

|                       |            |   |   |   |      |      |      |      |
|-----------------------|------------|---|---|---|------|------|------|------|
| Voda specifická z VVR | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,83 | 1,67 | 2,50 |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,83 | 1,67 | 2,50 |
| 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 Zámezí není v současné době vybudován veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni individuálně pomocí domovních studní. Se zásobami vody ve studních jsou, především v letních měsících, výrazné problémy a vody je nedostatek. Z tohoto důvodu je uvažováno s vybudováním vodovodu do této místní části.

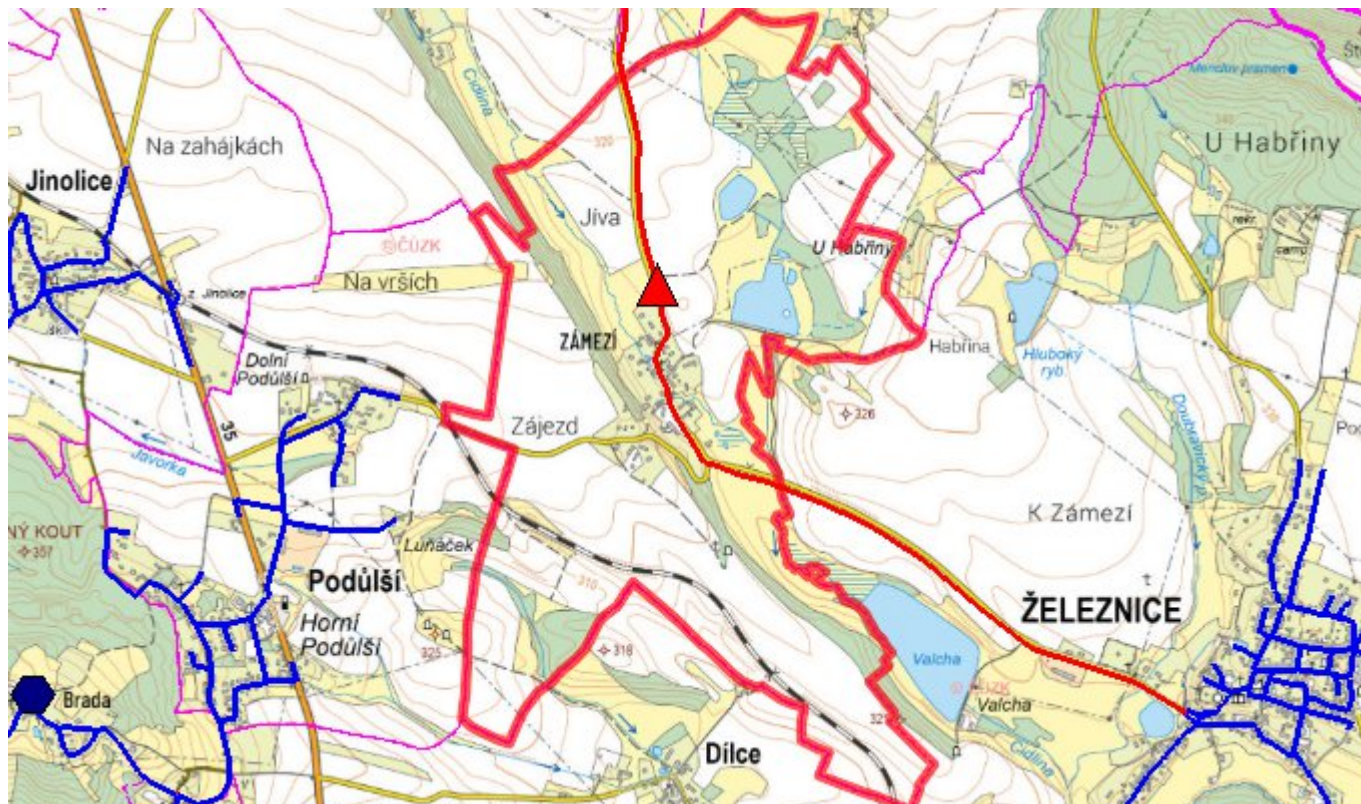
#### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Z důvodu problémů s nedostatkem vody v domovních studní je pro návrhové období navrženo vybudování vodovodu do této místní části. Vodovod bude napojen na vodovod města Železnice a bude současně zajišťovat dodávku vody do dalších místních částí, kde se vyskytují obdobné problémy. Na severním okraji Zámezí bude pro zásobování Cidlíny (potřebný tlak) vybudována ATS. (dle schválené změny PRVK z r. 2018)

#### 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 |
| <b>Zámezí</b>    | -                               | -    | -    | 0    | 0    | 0    | 0    |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV |      |      |      |      |      |      |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                     | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| <b>Zámezí</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 | -    | -    | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|                                     |                     |   |   |   |      |      |      |      |
|-------------------------------------|---------------------|---|---|---|------|------|------|------|
| Produkce komunálního znečištění     | kg/den              | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 |

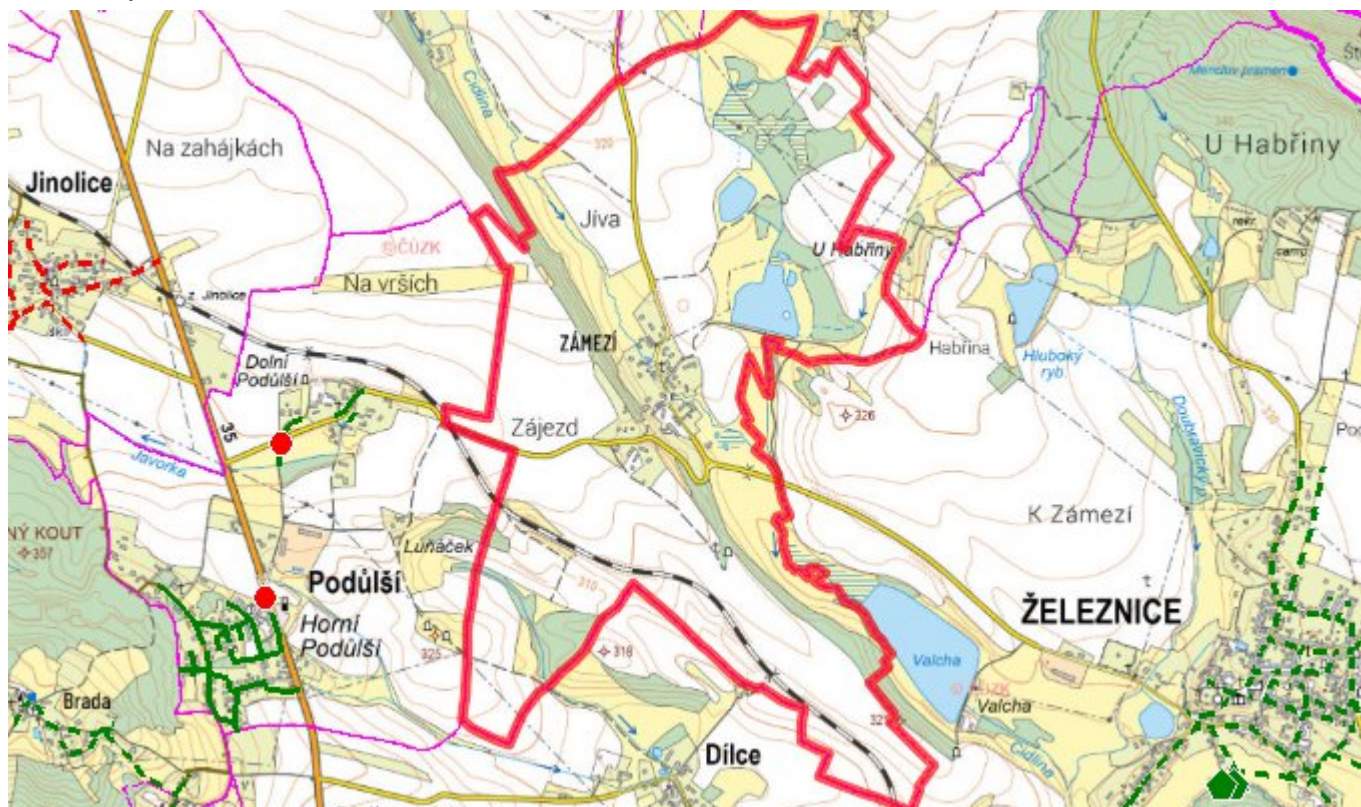
## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Zámezí není vybudována soustavná splašková kanalizace zakončená centrální čistírnou odpadních vod. Odpadní vody jsou v obci likvidovány individuálně pomocí žump a septiků.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti obce bude v obci ponechán stávající systém individuální likvidace odpadních vod.

## D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

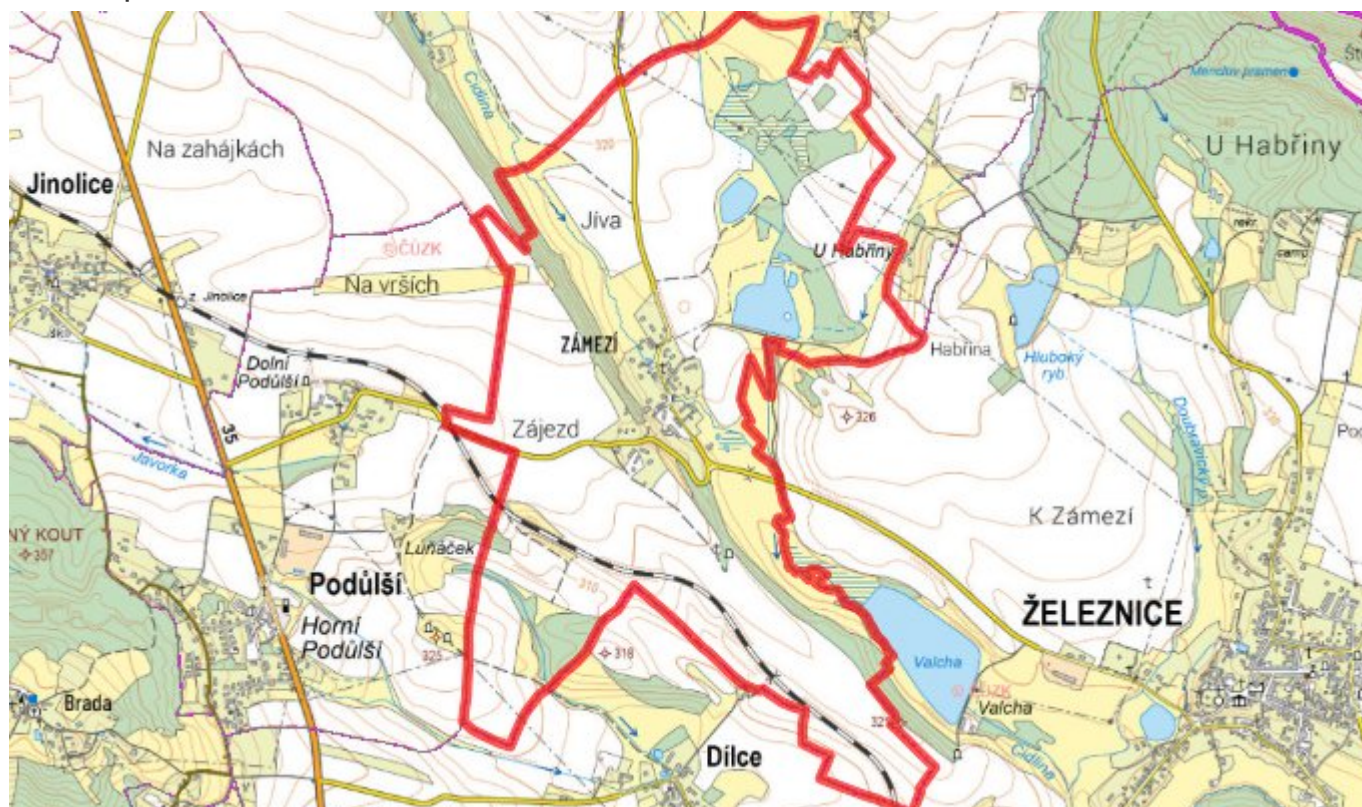
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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