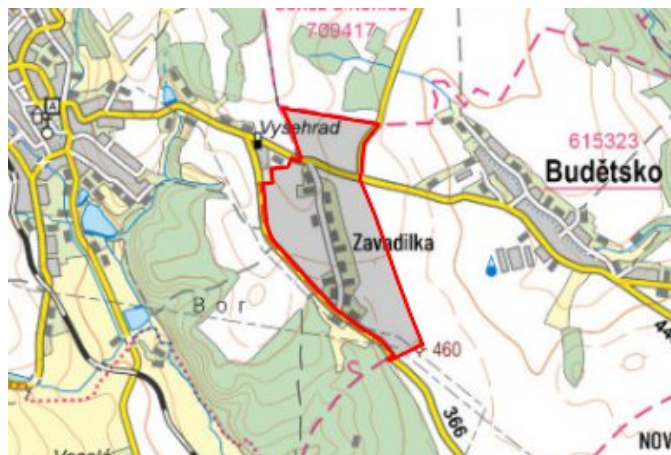


# Zavadilka - 7103\_004\_03\_01534

## A. OBEC

### Budětsko

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Číslo obce PRVKUK            | 0004                  |
| Kód obce PRVKUK              | 7103_004_03_01534     |
| Kód obce                     | 589349                |
| Číslo ORP (ČSÚ)<br>Název ORP | 1554 (7103)<br>Konice |
| Číslo POU<br>Název POU       | 3123<br>Konice        |



## Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| CZ071.3709.7103.0004.03     | Zavadilka        | 01534                 | 15342                |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Zavadilka je součástí obce Budětsko, popis je uveden u této obce, jelikož tato místní část má vše společné s obcí Budětsko, občanskou vybavenost i infrastrukturu, včetně výhledu vybudovat kanalizaci. Administrativně spadá obec pod správu OÚ Budětsko.

### B.2 Demografický vývoj

| Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel |           |           |           |           |           |           |
|-------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                   | 2002                     | 2005      | 2010      | 2015      | 2020      | 2025      | 2030      |
| trvale bydlící    | 45                       | 45        | 45        | 29        | 29        | 26        | 24        |
| přechodně bydlící | 0                        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>celkem</b>     | <b>45</b>                | <b>45</b> | <b>45</b> | <b>29</b> | <b>29</b> | <b>26</b> | <b>24</b> |

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Počet připojených obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002                       | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 40                         | 40   | 40   | 26   | 26   | 23   | 22   |

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku, správě i provozu obce. Vybudovaný vodovod zajišťuje zásobování obcí Budětsko, Slavíkov a Zavadilka. Zdrojem vody je stávající vrt ZD a Zemědělské společnosti TERRIS v Budětsku - V1 o vydatnosti 1,30 l / s-1 a nový vrt (majetek obce) V2 o vydatnosti 0,65 l/s-1. Ze zdroje vody V1 je výtlačným řadem PVC DN 110, délky 606 m dopravena voda do věžového VDJ - AKNA GLOBUS 1 x 200 m<sup>3</sup>, max.hl. 483,00 m n.m. a ze zdroje V2 je výtlačným řadem rPE DN 32, délky 250 m je rovněž dopravena voda do věžového VDJ. U VDJ je vybudována zesilovací ČS ve které jsou umístěny vodoměry (tři vodoměry : 1 pro ZD, 1 pro obec Budětsko a Slavíkov a pro obec Zavadilku) a armatury zásobovacích řadů. Zesilovací ČS slouží pro zajištění vyhovujících tlakových poměrů obce Zavadilka. Z VDJ je přívodním řadem PVC DN 80, délky 831 m zásobena rozvodná síť v obci Zavadilka. Rozvodná síť v obci je vybudována z PVC DN 90, celkové délky 661 m.

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Ve výhledovém období se neuvažuje s rozšířením, rekonstrukcí, nebo změnou v systému zásobování obce pitnou vodou. Stávající systém zásobování vodou bude zachován.

#### Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality území Zavadilka není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

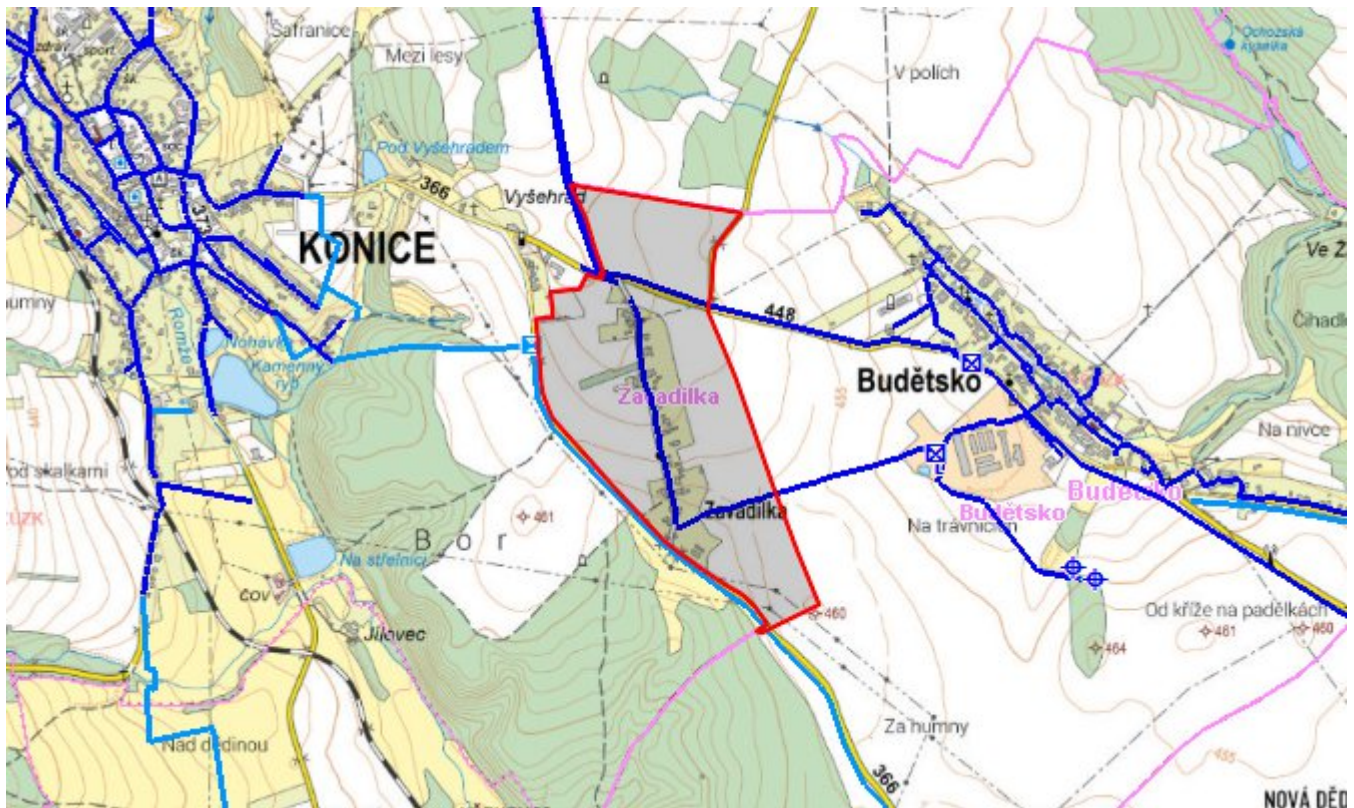
#### Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován samostatný veřejný vodovod a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé obce zásobeni z individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 0,25 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 0,75 m<sup>3</sup>/den.

# Mapa



## Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Počet připojených obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002                       | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 0                          | 0    | 40   | 26   | 26   | 23   | 22   |



## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatel.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Budětsko, včetně místních částí Slavíkov a Zavadilka je vybudovaná splašková kanalizace. Odpadní vody z Budětska a Slavíkova jsou gravitačně svedeny do ČS v obci Budětsko a odtud čerpány do Zavadilky, kde jsou zaústěny OV z této obce a výtlač dále pokračuje podél komunikace II/366 do stokové sítě Štarnova, odkud jsou OV dále čerpány do Přemyslovic na ČOV (2100 EO). Gravitační kanalizace je porvedena z PP trub DN 250 – 500 celkové délky 5042,5 m, a KT DN 250 dl. 18,8 m. Výtlač z PE De 63, 110 mm má celkovou délku 3276 m.

Dále je v obci Zavadilka je vybudována dešťová kanalizace DN 300 – 400 celkové délky 600 m. Dešťová kanalizace je vyústěna do místní strouhy.

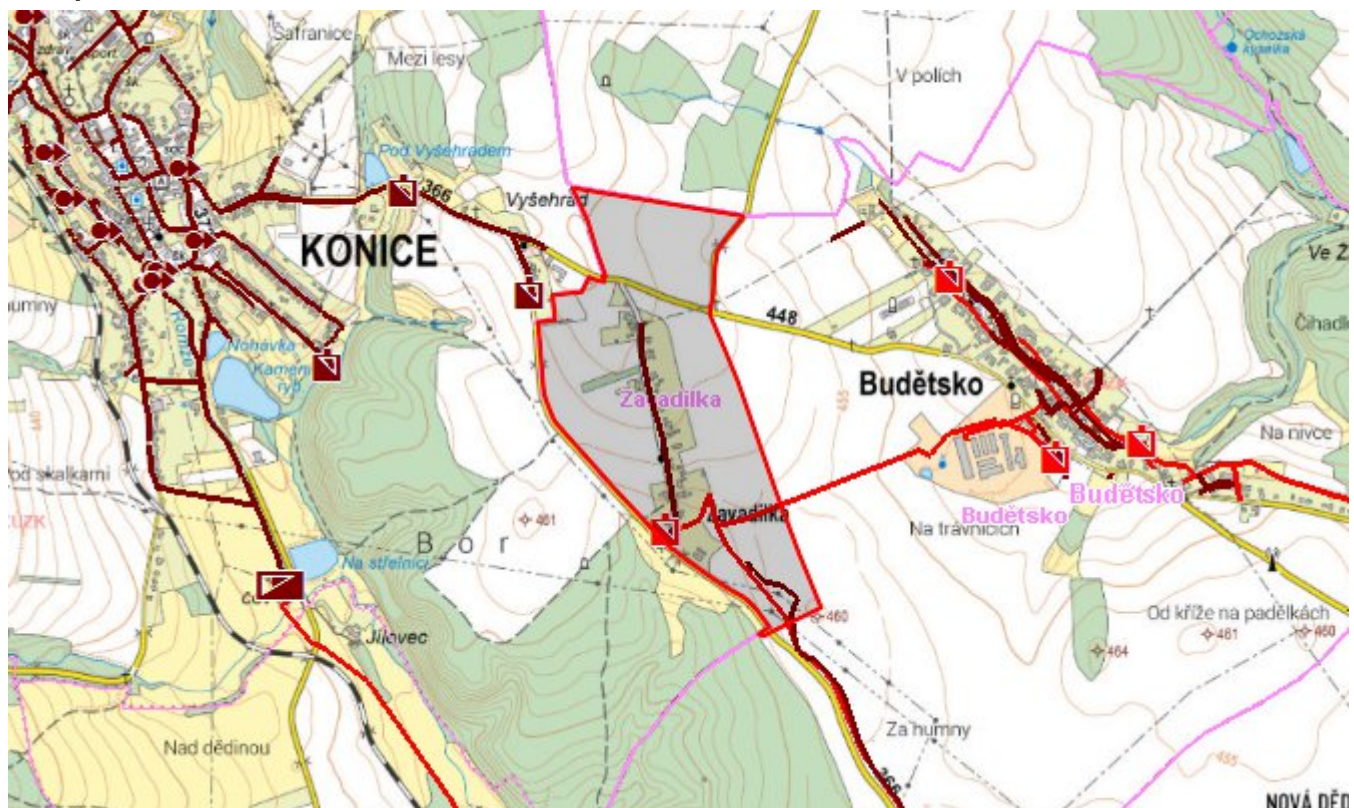
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a bude zachován i do budoucna.

#### Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba kanalizace.

### Mapa



## Bodové objekty

| Typ             | Stav  | Identifikátor | Popis | Kapacita | Kapacita - popis | Usnesení      |
|-----------------|-------|---------------|-------|----------|------------------|---------------|
| Čerpací stanice | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

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

| Typ investice |            |        |
|---------------|------------|--------|
| Vodovody      | Kanalizace | Celkem |
| 0,0           | 0,0        | 0,0    |

## Mapa

