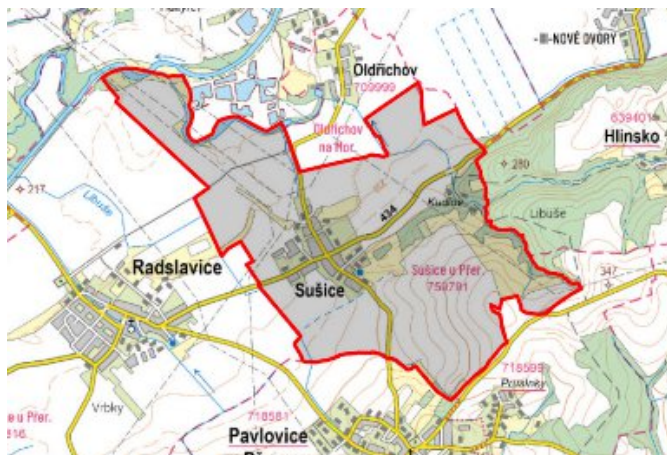


# Sušice - 7109\_047\_01\_15979

## A. OBEC

### Sušice

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 0047                  |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | 7109_047_01_15979     |
| <b>Kód obce</b>                            | 518026                |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1996 (7109)<br>Přerov |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 3824<br>Přerov        |



### Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| CZ071.3808.7109.0047.01     | Sušice           | 15979                 | 159794               |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Sušice jsou zemědělská obec patřící k nejstarším, dnes již bývalém okrese Přerov. První zprávy o ní pocházejí z roku 1078.

V roce 1912 byla obec elektrifikována. V roce 1929 byl v celé obci vybudován vodovod. Obec má i určité vybavení službami. Kromě obchodu se smíšeným zbožím a hostince, zde slouží zákazníkům tři místní podniky dřevovýroby a nábytkářské a velkosklad Domácích potřeb. Obec patří mezi členy obcí mikroregionu Pobečví.

## B.2 Demografický vývoj

| Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel |            |            |            |            |            |            |
|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | 2002                     | 2005       | 2010       | 2015       | 2020       | 2025       | 2030       |
| trvale bydlící    | 334                      | 332        | 330        | 333        | 338        | 343        | 348        |
| přechodně bydlící | 0                        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>celkem</b>     | <b>334</b>               | <b>332</b> | <b>330</b> | <b>333</b> | <b>338</b> | <b>343</b> | <b>348</b> |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Počet připojených obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002                       | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 334                        | 332  | 330  | 283  | 287  | 292  | 296  |

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vodovod, který je v majetku i ve správě obecního úřadu.

Jedná se o samostatný vodovod. V obci se nachází studna s čerpací stanicí, odkud je voda čerpána jednak do sítě, dále pak do vodojemu obsahu 50 + 100 m<sup>3</sup>, max. hlad. 262,33 m n.m. Výtlačný řad do VDJ je z PVC DN 100 mm. Jihovýchodně od obce Sušice se nachází další zdroj vody, který slouží jako záložní zdroj v období sucha. Přívod do vodojemu je gravitační - litina DN 50.

Stáří a stav vodovodu: 1928, rekonstrukce v roce 1997, stav bezporuchový

Materiál a profil hl. řadů: LIT 100, 80, 50, PVC 100

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

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

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

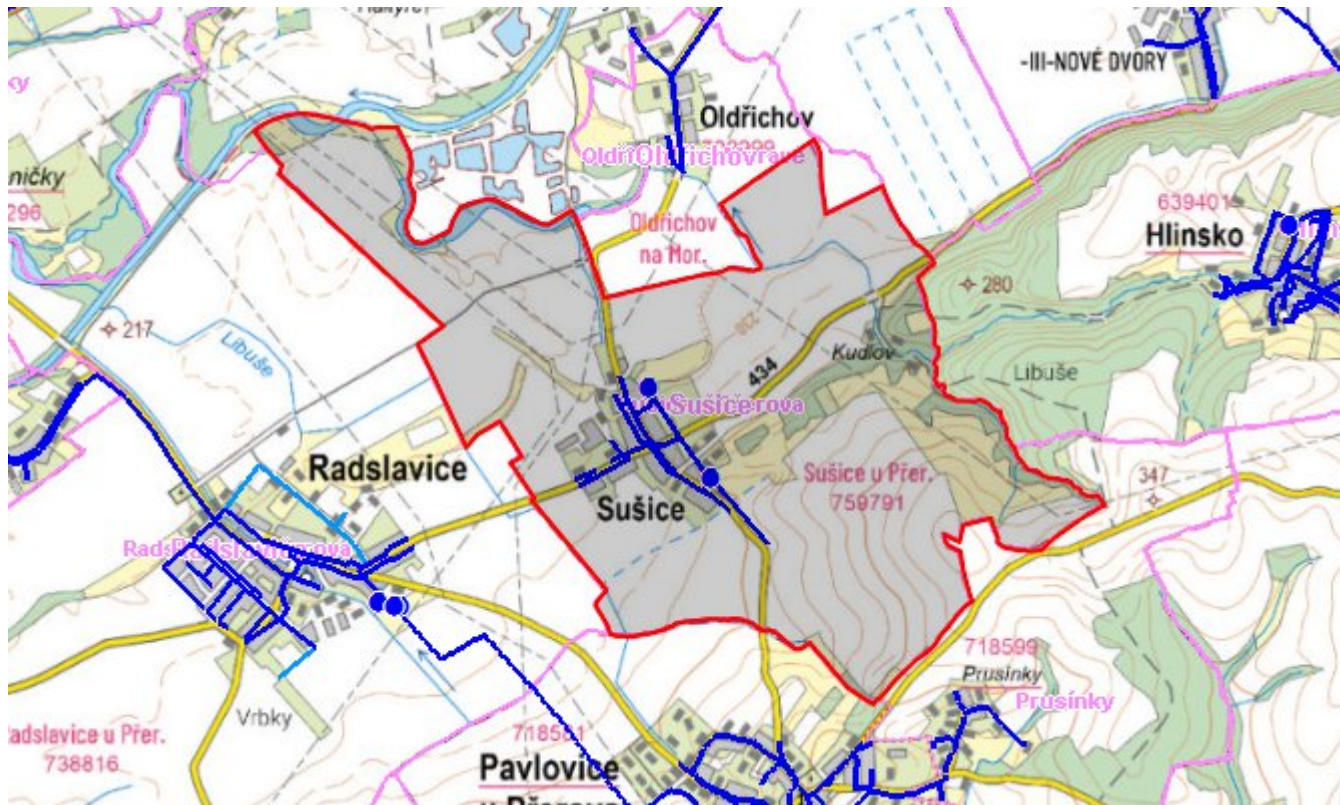
#### Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 2 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 6 m<sup>3</sup>/den.

### Mapa



### Bodové objekty

| Typ             | Stav | Identifikátor | Popis | Objem | Objem - popis | Usnesení      |
|-----------------|------|---------------|-------|-------|---------------|---------------|
| Čerpací stanice | Stav |               |       |       |               | UR/54/39/2018 |
| Vodojem         | Stav |               |       |       |               | UR/54/39/2018 |
| Čerpací stanice | Stav |               |       |       |               | UR/54/39/2018 |
| Vodojem         | Stav |               |       |       |               | UR/54/39/2018 |

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Počet připojených obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002                       | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 300                        | 307  | 313  | 283  | 287  | 292  | 296  |

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

#### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Vlastní obcí neprotéká žádná vodoteč, kolem jižního okraje obce teče potok Libuška.

V obci hospodaří zemědělské družstvo M.Z. a.s. Prosenice (odpadní vody z výroby je nutno likvidovat v zemědělství).

V obci je vybudována téměř soustavná jednotná kanalizační síť. Tato kanalizace byla budována v 80. letech, nové úseky kanalizace pak v roce 1994-95. Větší profily jsou z betonových trub, menší profily (DN 200, DN 300) pak z PVC trub. Do kanalizace jsou napojeni všichni obyvatelé obce a dále jsou sem zaústěny odpadní vody ze zemědělské výroby (M.Z. Prosenice - Sušice).

Stávající kanalizace je ukončena stávající čistírnou odpadních vod. ČOV byla uvedena do provozu v roce 1995, v roce 1996 proběhl zkušební provoz.

ČOV sestává z těchto objektů:

- kombinovaná mělká nádrž, ve které je - jímka hrubého předčištění - čerpací stanice (čerpadlo Flygt s drtičem) - usazovací nádrž - kalojem
- zdvojený biologický filtr Bioclere B280 (2 biologické filtry s dosazovacími nádržemi zapojené za sebou)

Recipientem ČOV Sušice je meliorační svodnice zaústěná do potoka Libuška.

Kal je vyvážen na zemědělské pozemky.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 4 880 m

ČOV (350 EO) 51,9 m<sup>3</sup>/d

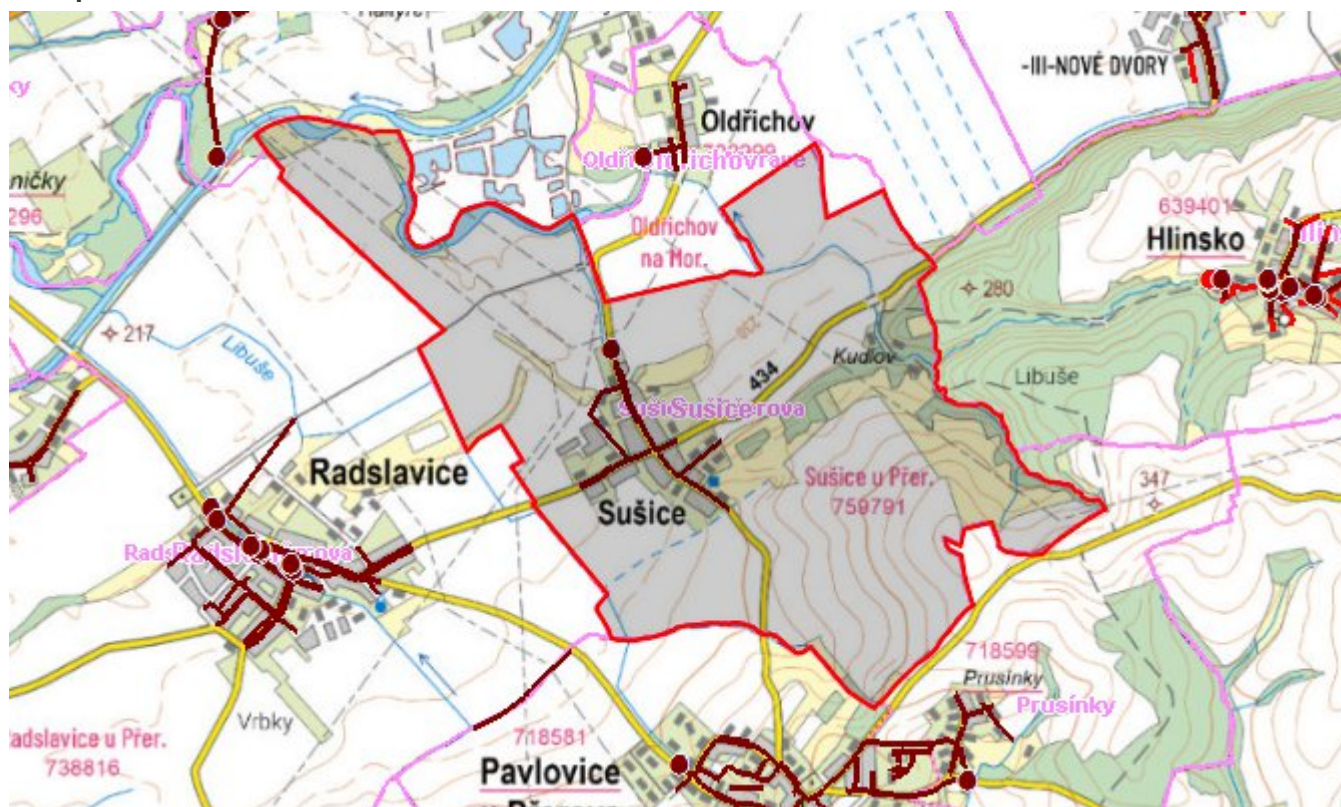
### D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající systém odkanalizování obce zůstane zachován i do budoucna. Ve výhledovém období bude doplněna kanalizační síť novými stokami jednotného systému DN 300 v délce 2 480 m v místech stávající i budoucí zástavby (dle Urbanistické studie).

#### Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: dle finančních možností, stavební a projektové připravenosti uvažované lokality

## Mapa



## Bodové objekty

| Typ | Stav | Identifikátor | Popis | Kapacita | Kapacita - popis | Usnesení      |
|-----|------|---------------|-------|----------|------------------|---------------|
| ČOV | Stav |               |       |          |                  | 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           | 11 050,0   | 11 050,0 |

# Mapa

