

# Suchdol - 7103\_020\_01\_15912

## A. OBEC

### Suchdol

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 0020                  |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | 7103_020_01_15912     |
| <b>Kód obce</b>                            | 590088                |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1554 (7103)<br>Konice |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 3123<br>Konice        |



### 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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ071.3709.7103.0020.01            | Suchdol                 | 15912                        | 159123                      |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Suchdol se nachází cca 7 km severozápadně od Konice. Obec se rozprostírá na ploše 688 ha. Obec Suchdol má sídlo obecního úřadu v obci Jednov, kde lze také nalézt poštu. Školu obec nemá, rovněž tak zdravotní středisko. V obci je vybudován plyn a vodovod. Do výhledu je uvažováno s výstavbou kanalizace a ČOV. V obci je rozvoj individuální podnikatelské sféry. Obec neplánuje rozvoj bytové výstavby, ta bude rovněž jen individuální. S ohledem na stávající vývoj v počtu obyvatel se očekává mírný pokles stavu obyvatel.

## B.2 Demografický vývoj

| Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel |            |            |            |            |            |            |
|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | 2002                     | 2005       | 2010       | 2015       | 2020       | 2025       | 2030       |
| trvale bydlící    | 360                      | 355        | 350        | 342        | 338        | 334        | 330        |
| přechodně bydlící | 0                        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>celkem</b>     | <b>360</b>               | <b>355</b> | <b>350</b> | <b>342</b> | <b>338</b> | <b>334</b> | <b>330</b> |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Počet připojených obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002                       | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 350                        | 345  | 340  | 332  | 328  | 324  | 320  |

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který byl v majetku i správě a provozu obce, od roku 2004 je vodovod v majetku společnosti VaK Prostějov, a.s.. Vodovod je součástí skupinového vodovodu Křemenec. Tento skupinový vodovod je propojen s možností zásobování vodovodu ze dvou zdrojů – jímacích území Bukovanka a jímacího území Křemenec. Hlavním zdrojem pitné vody pro obec Suchdol je jímací území Bukovanka, vydatnost 1,3 l/s na k. ú. Jednov a dále jímací území Křemenec, na k.ú. Křemenec, vydatnost 4 – 5 l/s, které je využíváno zejména k posílení kapacity vody v období sucha. Voda je vždy upravována a to v ÚV Jednov a v ÚV Křemenec. Voda do obce je přiváděna napojením na výtlačné potrubí PVC DN 100 vedoucí z ÚV Jednov do nadzemního VDJ Labutice 2 x 50 m<sup>3</sup>, max. hl. 591,50 m n.m. Rozvodná síť v obci je provedena převážně z PVC DN 100, cca 200 m je vybudováno z LT DN 100. Celková délka rozvodných sítí v obci je 3 070 m. Na vodovodní síti je vybudováno 142 vodovodních domovních přípojek na které je napojeno cca 97 % trvale bydlících obyvatel.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Obec v řešeném období neuvažuje s novou výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením stávajícího vodovodu.

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

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

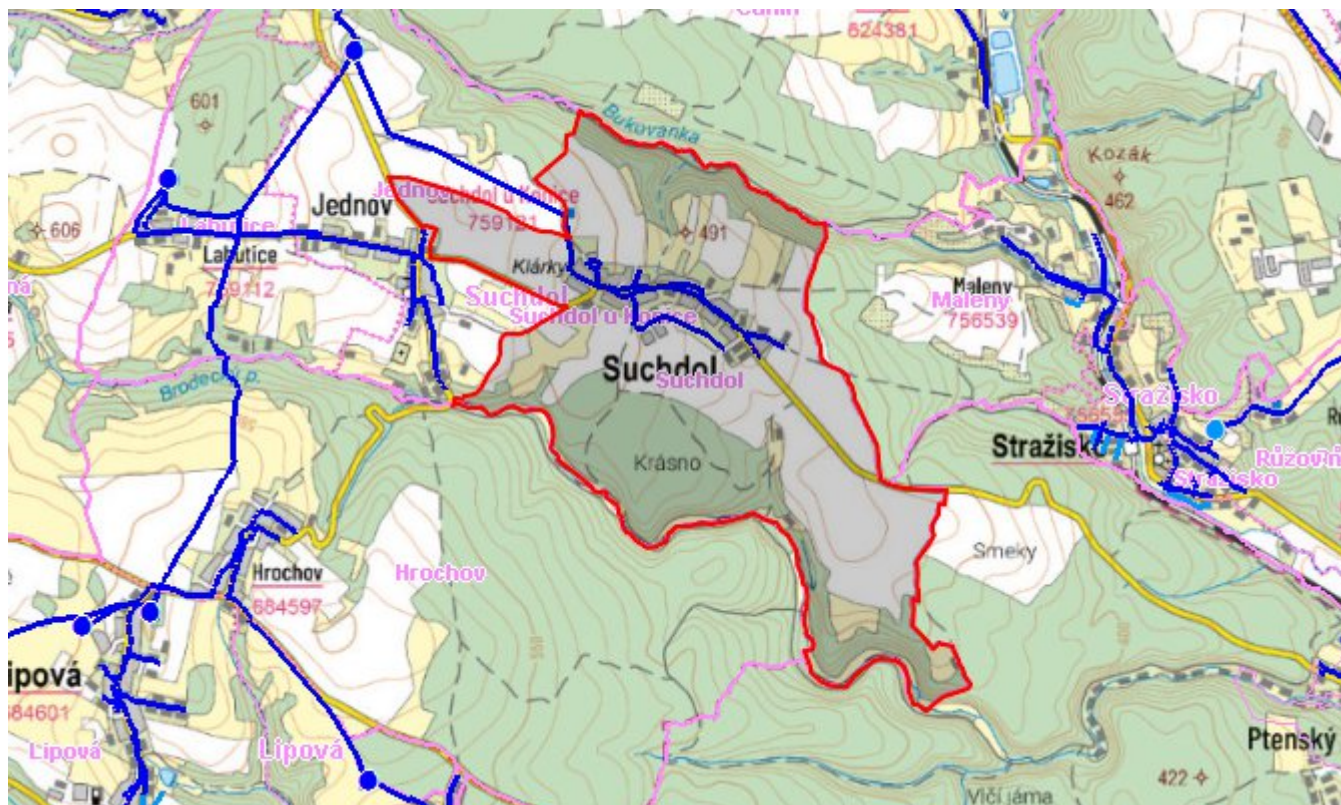
#### Časový harmonogram

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

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, je součástí skupinového vodovodu a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,8 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 5,4 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    | 0    | 0    | 0    | 0    | 330  |

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### **Základní údaje**

#### **Významní producenti odpadních vod**

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### **Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV**

V obci Suchdol je vybudována pouze nesoustavná stávající dešťová kanalizační síť DN 300 – 500 v celkové délce cca 750 m. Do stávající kanalizace je napojena po předchozím předčištění v septicích část obyvatel, zbytek OV je odváděn do jímek na vyvážení. Stávající kanalizace byla budována převážně z betonových trub a je vyústěna do místního potoka.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Suchdol bude v návrhovém období vybudována nová oddílná splašková kanalizační síť, do níž budou po zrušení jímek a septiků zaústěny veškeré splaškové odpadní vody z obce. Do kanalizační sítě Suchdola budou kanalizačním přivaděčem dopravovány také splaškové OV z místních částí Jednov a Labutice.

Pod obcí je navržena čistírna odpadních vod - klasická mechanicko-biologická ČOV (900 EO). Na této ČOV budou čištěny splaškové OV společně z obcí Suchdol, Jednov a Labutice.

Kanalizace bude řešena převážně jako gravitační – z místní části Jednov se budou OV čerpat výtlačkem do kanalizační sítě Suchdola.

Údaje o navržené kanalizaci délka nové kanalizační sítě 2 500,0 m

ČOV (900 EO)

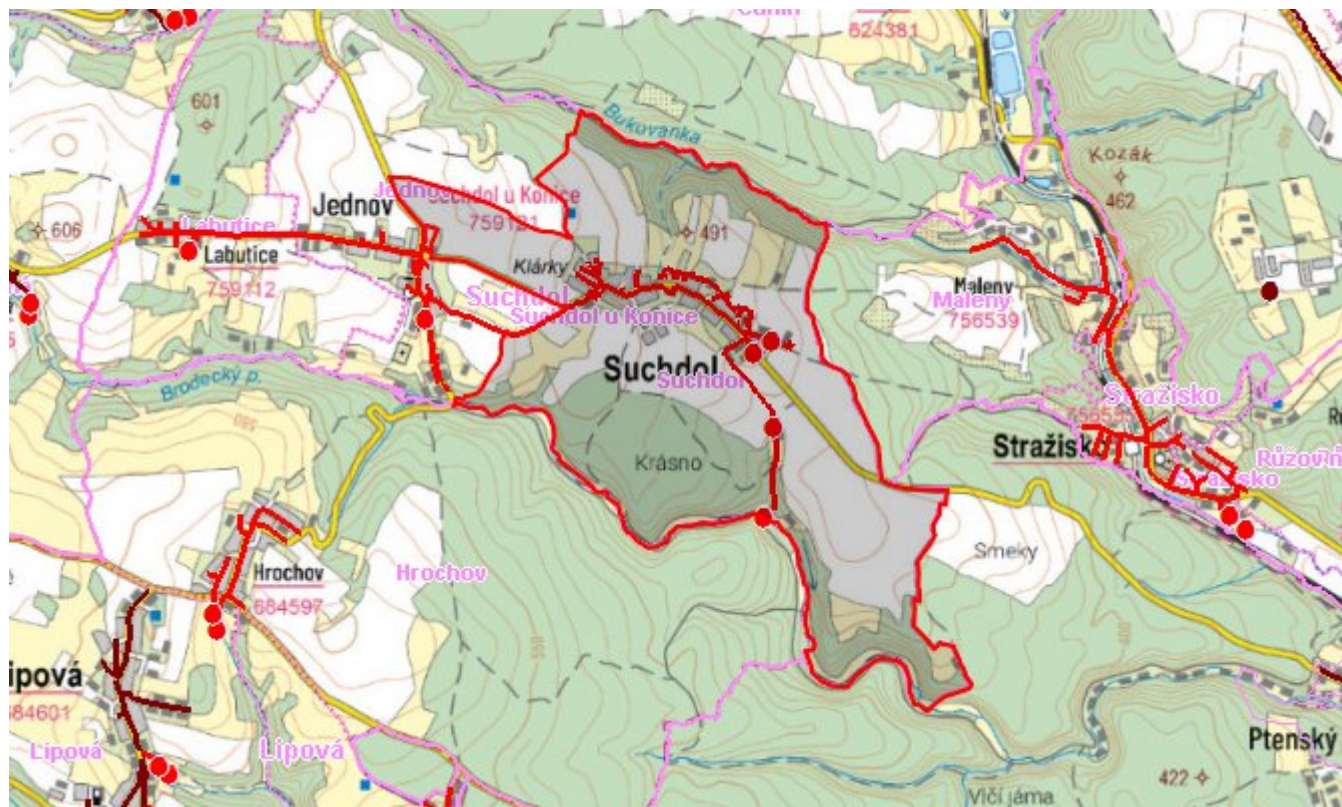
Náklady: 29 198 800 Kč

#### **Časový harmonogram**

Výstavba kanalizace + ČOV: do 2030 – dle finančních možností

Aktualizace PRVKÚK nebo zpracování nového PRVKÚK může změnit navržené technické řešení ve vazbě na, v té době platné, právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

# Mapa



## Bodové objekty

| Typ             | Stav  | Identifikátor | Popis | Kapacita | Kapacita - popis | Usnesení      |
|-----------------|-------|---------------|-------|----------|------------------|---------------|
| Výústní objekt  | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| ČOV             | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Čerpací stanice | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Čerpací stanice | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Ostatní objekty | 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           | 29 199,0   | 29 199,0 |

## Mapa

