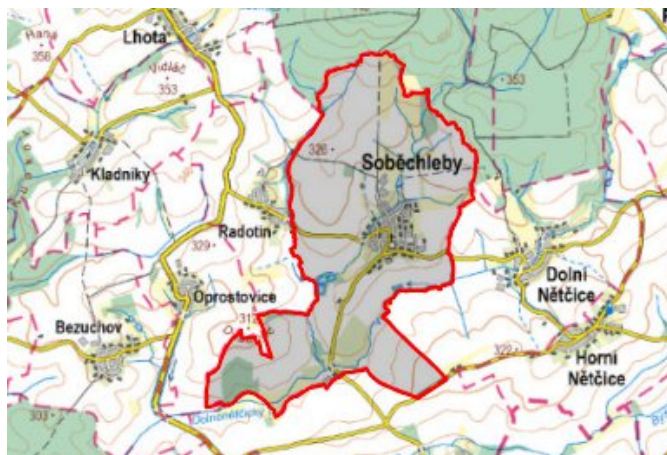


# Soběchleby - 7104\_012\_01\_15158

## A. OBEC

### Soběchleby

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 0012                             |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | 7104_012_01_15158                |
| <b>Kód obce</b>                            | 517844                           |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1988 (7104)<br>Lipník nad Bečvou |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 3816<br>Lipník nad Bečvou        |



### 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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ071.3808.7104.0012.01            | Soběchleby              | 15158                        | 151581                      |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci se datuje rokem 1368. Obec se rozprostírá na ploše 664 ha ležících v nadmořské výšce 284 m. Obec má plnou občanskou vybavenost, je zde pošta, škola, mateřská škola, obchody a služby, zdravotnická zařízení a další občanská vybavenost jako kulturní, sportovní a celospolečenská.

Obec má vybudován vodovod, plyn, kanalizaci s napojením na ČOV a další inženýrské sítě.

V obci je rozvoj podnikatelských aktivit, je zde evidováno okolo 77 podnikatelských subjektů. Z hlediska bytové výstavby se očekává pouze individuální výstavba rodinných domků.

## B.2 Demografický vývoj

| Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel |            |            |            |            |            |            |
|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | 2002                     | 2005       | 2010       | 2015       | 2020       | 2025       | 2030       |
| trvale bydlící    | 615                      | 623        | 630        | 597        | 612        | 615        | 619        |
| přechodně bydlící | 13                       | 13         | 13         | 13         | 13         | 13         | 13         |
| <b>celkem</b>     | <b>628</b>               | <b>636</b> | <b>643</b> | <b>610</b> | <b>625</b> | <b>628</b> | <b>632</b> |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Počet připojených obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002                       | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 500                        | 508  | 515  | 549  | 563  | 565  | 569  |

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s.. Jedná se o skupinový vodovod Záhoří, se zdrojem prameniště Ústí, odkud se voda čerpá do věžového vodojemu Opatovice 1x200 m<sup>3</sup>, max. hlad. 363,50 m n.m. Odkud je gravitačním řadem PVC 160 přivedena do věžového vodojemu Horní Nětčice 1x200 m<sup>3</sup>, max. hlad. 348,48 m n.m. Z tohoto vodojemu jsou gravitačně zásobeny řadem z PVC 160 obce Soběchleby, na odbočce Simře, dále Radotín.

Materiál a profil hl.řadů: litina DN 100, PVC DN 80 – 150, PE DN 50, DN 80

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce Soběchleby pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Z důvodu časté poruchovosti bude nutná postupná rekonstrukce rozvodných sítí.

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

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

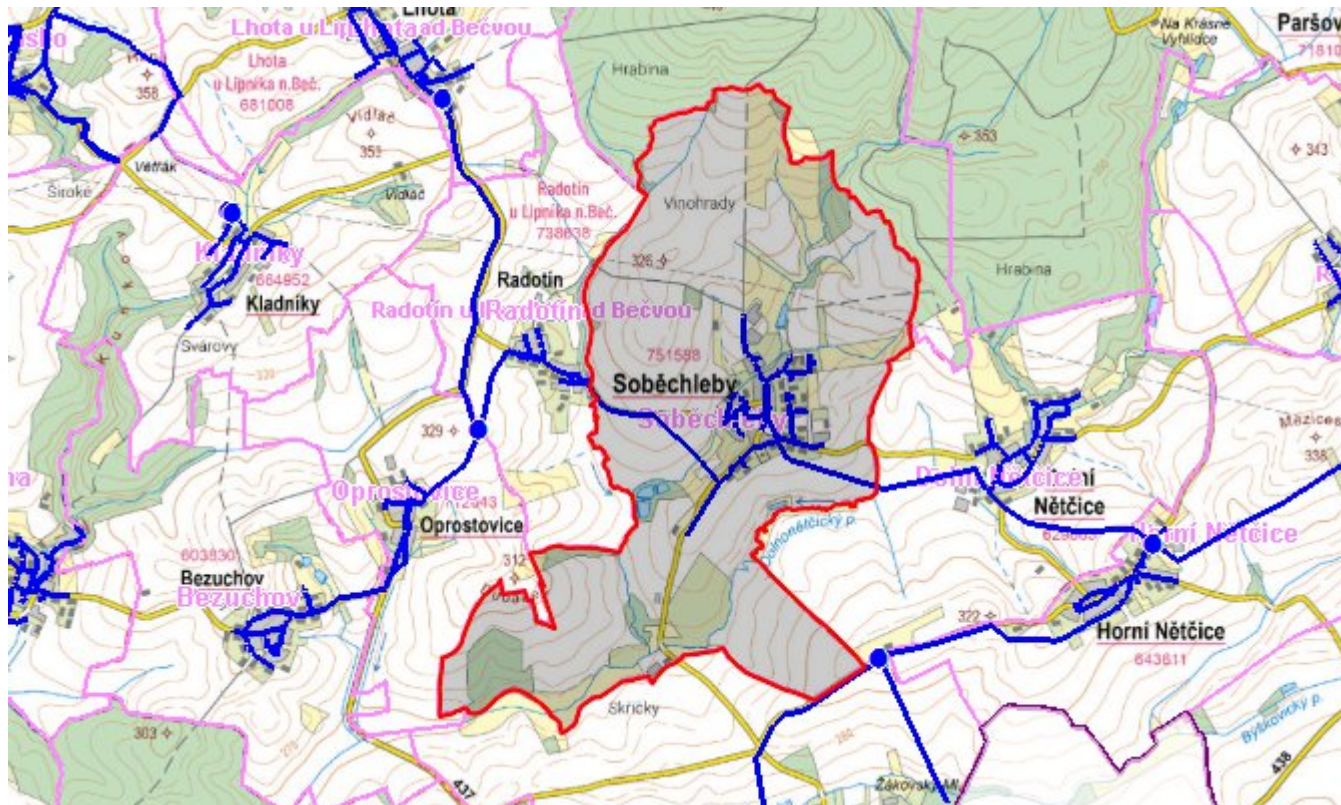
#### Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu, rekonstrukce vodovodu bude realizována postupně.

## 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 3,1 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 9,5 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 |
| 555                        | 560  | 565  | 549  | 563  | 565  | 569  |

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Soběchleby se rozkládá převážně na levém břehu potoka Maleník.

Z provozoven jsou v obci jatka p. Kvaše a šicí dílna TXT Dřevohostice.

V obci je stávající jednotná kanalizační síť, která byla budována postupně, větší její část je stará cca 50 let. Kanalizace je technicky v dobrém stavu. Materiálem kanalizačních stok jsou betonové a azbestocementové trouby DN 300 - 800.

Na kanalizační síť obce je napojeno 90 % obyvatel obce. Menší povodí v jihovýchodní části obce je odkanalizováno stokou ústící do Dolnoněčtického potoka. Je sem napojeno přes septiky cca 13 domů. Dále není na obecní kanalizaci napojena pravobřežní část obce - zde jsou krátké stoky vyústěné do potoka Maleník, do těchto stok jsou opět napojeny pouze přepady ze septiků.

Obecní kanalizace ústí v čistícím zařízení, jímž jsou biologické sedimentační rybníky. Na tyto rybníky jsou dále napojeny odpadní vody z obce Radotín. Rybníky jsou celkem tři a jsou řazeny za sebou. Před vtokem do prvního rybníku je osazen rozšířený lichoběžníkový profil, kde dochází k usazování hrubých nečistot.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 3 930 m

ČOV (biologické rybníky) 115,7 m<sup>3</sup>/d

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající systém odkanalizování obce zůstane zachován i do budoucna. Výhledově bude nutno dobudovat kanalizační síť v obci tak, aby na čistírnu odpadních vod byly napojeny všechny splaškové odpadní vody. Znamená to vybudování dvou malých čerpacích stanic pro přečerpávání splaškových odpadních vod a na JV okraji obce výtlak pro přečerpání odpadních vod do kanalizační sítě obce. Ojedinelé domky na pravém břehu potoka Maleník budou jako doposud řešit likvidaci odpadních vod odvozem ze žump.

Údaje o nové kanalizaci

délka nové kanalizační sítě 300 m

ČS 2 ks

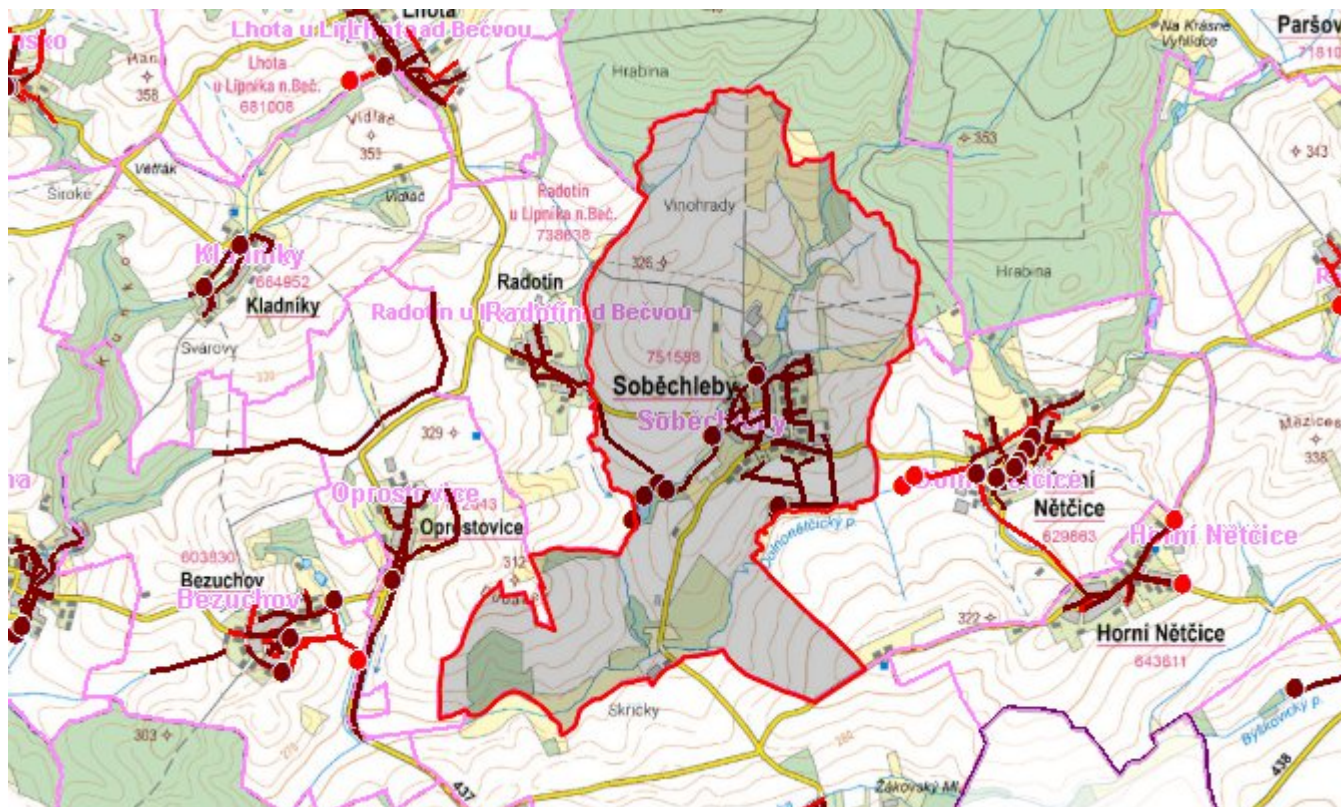
#### Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: po 2030 (příp. před 2030 – dle finančních možností)

Navržené technické řešení kanalizace se nepředpokládá k realizaci v rámci PRVKÚK do roku 2030 vzhledem k charakteru a velikosti obce, které jsou dány tímto řešením, a ve vazbě na ekonomické možnosti.

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      |
|----------------|------|---------------|-------|----------|------------------|---------------|
| ČOV            | Stav |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| ČOV            | Stav |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Výústní objekt | Stav |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Výústní objekt | Stav |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Výústní objekt | Stav |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Výústní objekt | Stav |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Výústní objekt | Stav |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Výústní objekt | Stav |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Výústní objekt | Stav |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Výústní objekt | Stav |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |
| Výústní objekt | 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           | 1 740,0    | 1 740,0 |

### Mapa

