

Leština u Světlé - CZ063.3601.6111.456 - stav 1. 1. 2021

A. OBEC

Leština u Světlé

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 456 |
| Kód obce PRVKUK | CZ063.3601.6111.456 |
| Kód obce | 569011 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 957 (6111) Světlá nad Sázavou |
| Číslo POU Název POU | 2020 Světlá nad Sázavou |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ063.3601.6111.0456.01 | Leština u Světlé | 08054 | 80543 |
| CZ063.3601.6111.0456.02 | Dobrnice | 08053 | 80535 |
| CZ063.3601.6111.0456.03 | Štěpánov | 08055 | 80551 |
| CZ063.3601.6111.0456.04 | Vrbice | 08056 | 80560 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Leština u Světlé leží na sever od Světlé nad Sázavou. Obcí protéká vodní tok Sázavka. Obec má místní části Dobrnice, Leština u Světlé, Štěpánov a Vrbice.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Dobrnice | trvale bydlící | 83 | 83 | 83 | 70 | 68 | 68 | 60 |
| | přechodně bydlící | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 8 | 8 |
| | celkem | 83 | 83 | 83 | 80 | 78 | 76 | 68 |
| Leština u Světlé | trvale bydlící | 428 | 427 | 427 | 404 | 397 | 388 | 379 |
| | přechodně bydlící | 0 | 0 | 0 | 10 | 12 | 12 | 14 |
| | celkem | 428 | 427 | 427 | 414 | 409 | 400 | 393 |
| Štěpánov | trvale bydlící | 70 | 70 | 70 | 61 | 61 | 58 | 54 |
| | přechodně bydlící | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 7 | 5 |
| | celkem | 70 | 70 | 70 | 68 | 68 | 65 | 59 |
| Vrbice | trvale bydlící | 55 | 55 | 55 | 44 | 40 | 36 | 32 |
| | přechodně bydlící | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | celkem | 55 | 55 | 55 | 56 | 52 | 48 | 44 |
| Obec Leština u Světlé celkem | trvale bydlící | 636 | 635 | 635 | 579 | 566 | 550 | 525 |
| | přechodně bydlící | 0 | 0 | 0 | 39 | 41 | 39 | 39 |
| | celkem | 636 | 635 | 635 | 618 | 607 | 589 | 564 |

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Leština u Světlé | 600 | 601 | 607 | 608 | 599 | 590 | 578 | 581 | 570 | 583 | 566 | 566 | 538 | 538 | 538 | - | - |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených obyvatel | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Dobrnice | 83 | 83 | 83 | 80 | 78 | 76 | 68 |
| Leština u Světlé | 428 | 427 | 427 | 398 | 391 | 382 | 673 |
| Štěpánov | 70 | 70 | 70 | 68 | 68 | 65 | 59 |
| Vrbice | 55 | 55 | 55 | 56 | 52 | 48 | 44 |
| Obec Leština u Světlé celkem | 636 | 635 | 635 | 602 | 589 | 571 | 844 |

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Dobrnice

Místní část Dobrnice (468 - 492 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, zásobovaný gravitačně z VDJ Vrbice 1 x 250 m³ (514,81/511,51 m n.m) napojením na rozvodnou vodovodní síť místní části Leština u Světlé.

Místní (městská) část Leština u Světlé

Místní část Leština u Světlé (445 - 456 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, zásobovaný gravitačně z VDJ Vrbice. Zdrojem vody pro skupinový vodovod Vrbice - Leština jsou dvě kopané studny (hloubka 5 m, vydatnost 2,8 l/s) v k.ú. Kynice, surová voda je upravována poblíž zdroje v samostatné odkyselovací stanici.

Místní (městská) část Štěpánov

Místní část Štěpánov (454 - 465 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, zásobovaný gravitačně z VDJ Vrbice.

Místní (městská) část Vrbice

Místní část Vrbice (480 - 505 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Vrbice - Leština. Obec je zásobena gravitačně z VDJ Vrbice, část obyvatel je zásobena z vlastních zdrojů.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Dobrnice

V místní části se navrhuje vybudování nového pomocného VDJ 150 m³ a využití místního vodního zdroje pro místní část Dobrnice. Dále se uvažuje v místní části s dostavbou přívodního

řadu a odkyselovací stanice.

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Místní (městská) část Leština u Světlé

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Štěpánov

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Vrbice

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

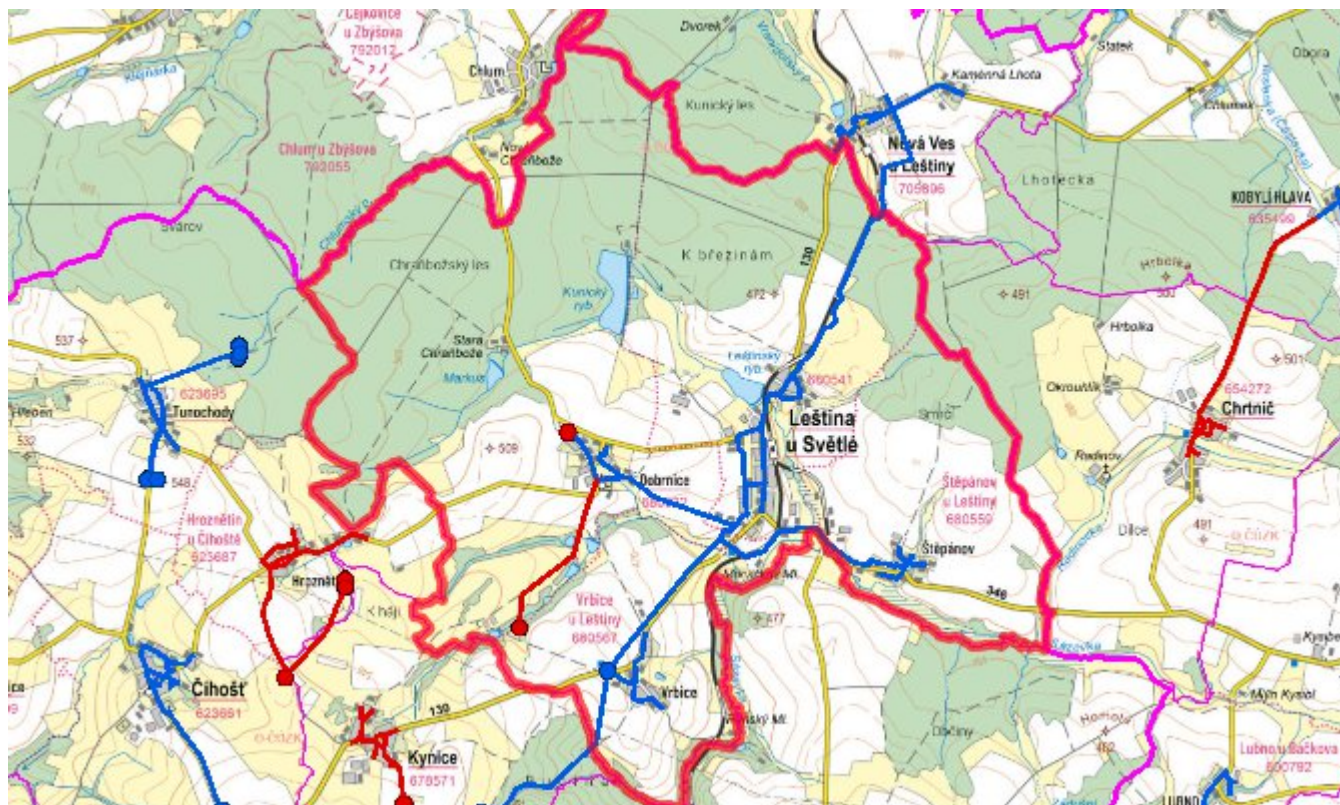
Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec Leština u Světlé se s novými vodními zdroji uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Leština u Světlé realizace navrhovaných opatření nepředpokládá do r. 2030.

Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených obyvatel | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Dobrnice | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Leština u Světlé | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 250 | 300 |
| Štěpánov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vrbice | 14 | 14 | 14 | 56 | 52 | 48 | 44 |
| Obec Leština u Světlé celkem | 14 | 14 | 14 | 56 | 252 | 298 | 344 |

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Dobrnice

Místní část Dobrnice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci. Splaškové vody odtékají po předčištění v biologických septicích do této kanalizace a následně pak do Dobrnického potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Leština u Světlé

Místní část Leština u Světlé má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci. Splaškové vody z obce odtékají po předčištění v biologických septicích do této kanalizace a následně pak do Dobrnického a Leštinského potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Štěpánov

Místní část Štěpánov má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci. Splaškové vody odtékají po předčištění v biologických septicích do této kanalizace a následně pak do vodního toku Sázavka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Vrbice

Místní část Vrbice má částečně vybudovanou jednotnou a částečně splaškovou kanalizaci. Splaškové vody odtékají po předčištění v biologických septicích do této kanalizace a tou jsou pak přiváděny na stávající čistírnu odpadních vod. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V místní části je vybudována mechanicko-biologickou čistírna odpadních vod EC.D.50.

V současnosti napojené obce (místní části): Vrbice

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Dobrnice

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení). Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

Místní (městská) část Leština u Světlé

V místní části Leština u Světlé je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splaškové vody budou odváděny na navrhovanou ČOV v místní části.

V místní části Leština u Světlé se navrhuje vybudovat novou ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Leština u Světlé

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Místní (městská) část Štěpánov

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení). Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

Místní (městská) část Vrbice

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Dále se uvažuje s modernizací ČOV.

V místní části je vybudována mechanicko-biologickou čistírna odpadních vod EC.D.50.

V současnosti napojené obce (místní části): Vrbice

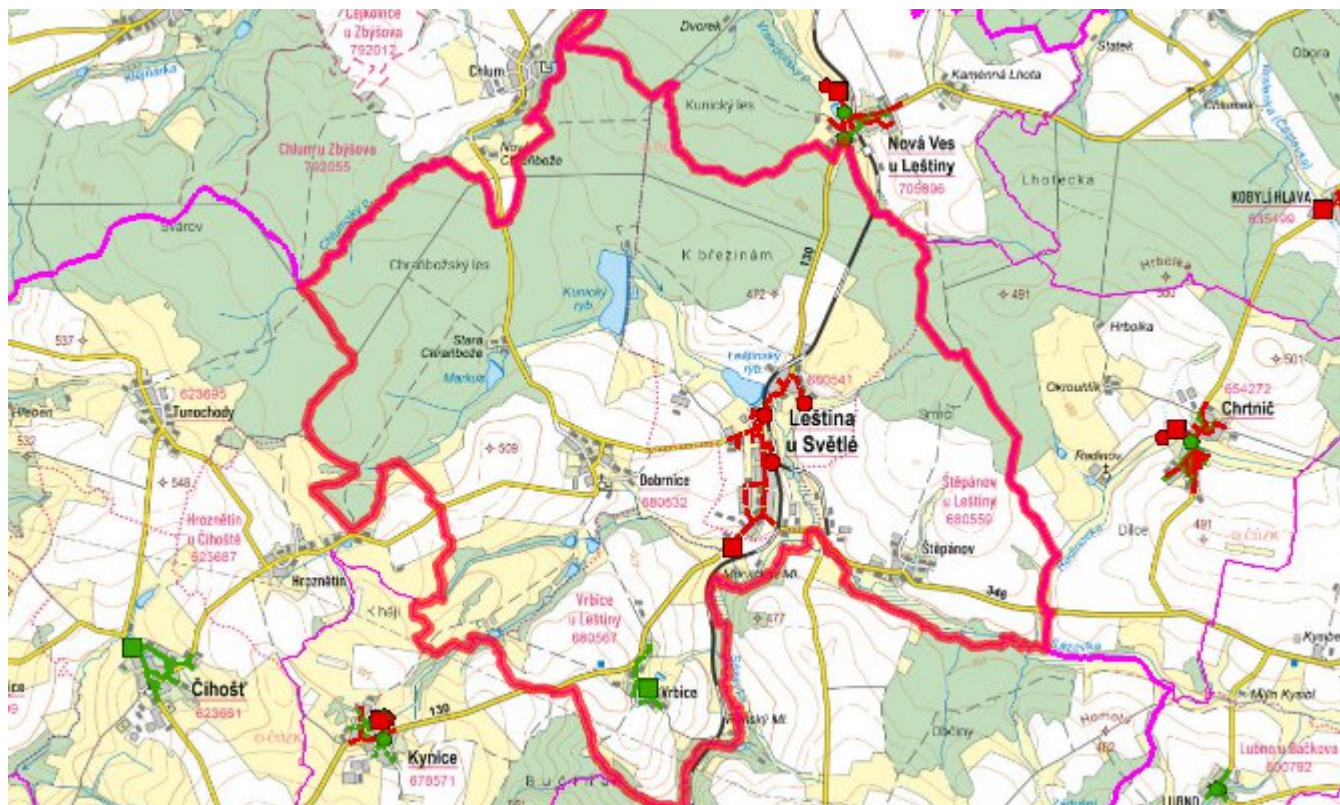
Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Leština u Světlé realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

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

| Název části obce | Typ investice | | |
|-------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Dobrnice | 4 000,0 | - | 4 000,0 |
| Leština u Světlé | 2 000,0 | 45 400,0 | 47 400,0 |
| Štěpánov | - | - | - |
| Vrbice | - | 500,0 | 500,0 |
| Obec Leština u Světlé celkem | 6 000,0 | 45 900,0 | 51 900,0 |

AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---|
| 1. 1. 2021 | 2021 | administrativní opatření | Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti. |
| 13. 9. 2016 | 0504/05/2016/ZK | usnesení zastupitelstva | Změna technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou Dobrnice (VDJ a zdroj) a v oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod Leština u Světlé (3 ČOV) |
| 15. 12. 2015 | 0646/07/2015/ZK | usnesení zastupitelstva | Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce. |