# Leskovice - CZ063.3304.6110.397 - stav 22. 2. 2019

## A. OBEC

### Leskovice

| | |
|---|---|
| **Číslo obce PRVKUK** | 397 |
| **Kód obce PRVKUK** | CZ063.3304.6110.397 |
| **Kód obce** | 548235 |
| **Číslo ORP (ČSÚ)**<br>**Název ORP** | 388 (6110)<br>Pelhřimov |
| **Číslo POU**<br>**Název POU** | 809<br>Pelhřimov |




### Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|---|---|---|---|
| CZ063.3304.6110.397.01 | Leskovice | 08003 | 80039 |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Leskovice se nachází západně od města Kamenice nad Lipou ve vzdálenosti cca 10 km. Obcí protéká bezejmenný místní vodní tok, dále se v obci nachází místní rybníky. Rozsah zástavby je v rozmezí 605,0 – 628,0 m n.m.
Obec se nachází v povodí VN Švihov.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Leskovice** | Trvale bydlící | 96 | 96 | 96 | 92 | 90 | 87 | 84 |
| | Přechodně bydlící | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| | Celkem | 135 | 135 | 135 | 131 | 129 | 126 | 123 |

## B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec |
|---|
| Leskovice |

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Leskovice** | 80 | 80 | 81 | 130 | 130 | 120 | 120 |

## C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Průměrná potřeba vody | $m^3$/den | 9 | 11 | 9 | - | - | - | - |
| Maximální potřeba vody | $m^3$/den | 14 | 17 | 14 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | 118,40 | 139,25 | 113,70 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | 118,40 | 115,60 | 113,70 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | 90,60 | 87,90 | 86,20 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | 27,80 | 27,70 | 27,50 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | - | 23,65 | - | - | - | - | - |

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Leskovice má veřejný vodovod. Prameniště se nachází jižně od obce a je tvořeno 4 kopanými studnami. V roce 2010 byla napojeny 3 nové studny přívodným řadem délky 176 m. Ze studní je voda gravitačně svedena do odkyselovací a čerpací stanice, odkud je čerpána potrubím z azbestocementu DN 100 mm délky 1469 m do zemního železobetonového VDJ 100 m3. Z VDJ je gravitačně zásobeno spotřebiště. Rozvodné řady jsou z

azbestocementu DN 100 délky cca 2390 m a z oceli DN 50 délky cca 400 m.

V roce 2017 bylo realizováno posílení a rozšíření stávajícího vodovodu o tři vodovodní řady v celkové délce 1493,3 m.

V roce 2019 byl vybudován nový posilující vodní zdroj - vrt hloubky 40 m včetně výtlačného řadu v délce 204 m do objektu stávající do a jeho připojení na stávající čerpací stanice. V čerpací stanici byla nově osazena úpravna vodyo pro veřejnou potřebu.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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

**Navrhované zdroje pitné vody**

S novými vodními zdroji se uvažuje.

**Časový harmonogram**

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Leskovice realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## C.7 Mapa




# D. KANALIZACE A ČOV

## D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

| Název části obce | Počet připojených na kanalizaci | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Leskovice** | 135 | 135 | 135 | 130 | 130 | 120 | 120 |

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Leskovice** | 135 | 135 | 135 | 130 | 130 | 120 | 120 |

## D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Produkce komunálních OV | $m^3$/den | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce průmyslových OV | $m^3$/den | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | - | - | - | - | - | - | - |

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci žije v současnosti 94 trvale bydlících obyvatel, z nichž je na stávající jednotnou kanalizační síť napojena většina obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 39 rekreantů. Při výstavbě jednotné kanalizace, jejíž celková délka činí cca 2582 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 600 mm. Celá kanalizační síť je rozdělena do 2 povodí, jejichž hlavní stoky je zaústěny do dvou malých ČOV (zemních filtrů), které se skládají z anaerobního filtru a zemního filtru.

V r. 2009 proběhla rekonstrukce a intenzifikace ČOV. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do místního vodního toku.

V obci jsou vybudovány 2 ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Leskovice

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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.

V obci je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Leskovice

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 Leskovice realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## D.7 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.

## E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|---|---|---|---|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| **Leskovice** | 6 315,0 | 1 000,0 | 7 315,0 |
| **Obec Leskovice celkem** | **6 315,0** | **1 000,0** | **7 315,0** |

## E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|---|---|---|---|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| **Leskovice** | - | - | - |
| **Obec Leskovice celkem** | **-** | **-** | **-** |

## E.3 Mapa




# F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|---|---|---|---|
| 22. 2. 2019 | 51/2019 | administrativní opatření | Leskovice - nový vrt hl. 40 m na parc. č. 1254 v k.ú. Leskovice, výtlačný řad délky 204 m do objektu stávající ČS na pozemku st. par. č. 382 k.ú. Leskovice, v ČS nově osazena ÚV |
| 28. 3. 2017 | 52/2017 | administrativní opatření | Leskovice - posílení a rozšíření vodovodu - I. část - obsahuje tři rozvodné vodovodní řady v celkové délce 1493,3 m |
| 7. 2. 2017 | 0055/01/2017/ZK | usnesení zastupitelstva | Změna technického řešení - nový voní zdroj a jeho propojení. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15. 12. 2015 | 0646/07/2015/ZK | usnesení zastupitelstva | Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce. |