

# Lesní Jakubov - CZ063.3710.6107.296 - stav 7. 5. 2024

## A. OBEC

### Lesní Jakubov

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 296                               |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ063.3710.6107.296               |
| <b>Kód obce</b>                            | 590991                            |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1589 (6107)<br>Náměšť nad Oslavou |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 3191<br>Náměšť nad Oslavou        |



### 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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ063.3710.6107.296.01             | Lesní Jakubov           | 08020                        | 80209                       |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Lesní Jakubov leží východně od města Náměšť nad Oslavou ve vzdálenosti cca 6 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 440- 470 m n.m.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| <b>Název části obce</b> | <b>Obyvatelé</b> | <b>Počet obyvatel</b> |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------|------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                         |                  | <b>2002</b>           | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
|                         |                  |                       |             |             |             |             |             |             |

|                      |                   |     |     |     |    |    |    |    |
|----------------------|-------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| <b>Lesní Jakobov</b> | Trvale bydlící    | 95  | 95  | 95  | 85 | 80 | 75 | 69 |
|                      | Přechodně bydlící | 10  | 10  | 10  | 10 | 10 | 10 | 10 |
|                      | Celkem            | 105 | 105 | 105 | 95 | 90 | 85 | 79 |

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

| <b>Obec</b>   |
|---------------|
| Lesní Jakobov |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| <b>Název části obce</b> | <b>Počet připojených na vodovod</b> |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                         | <b>2002</b>                         | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
| <b>Lesní Jakobov</b>    | 105                                 | 105         | 104         | 84          | 80          | 75          | 69          |

### C.2 Bilanční údaje

| <b>Položka</b>         | <b>Jednotka</b>     | <b>2002</b> | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
|------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | 10          | 12          | 15          | -           | -           | -           | -           |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | 15          | 18          | 23          | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | 84,55       | 94,24       | 109,87      | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | 75,20       | 73,20       | 72,10       | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | 65,00       | 63,00       | 61,80       | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | 10,20       | 10,20       | 10,30       | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | 9,35        | 21,04       | 37,77       | -           | -           | -           | -           |

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Lesní Jakobov má vybudovaný veřejný vodovod napojený na skupinový vodovod Ivančice – Rosice. Převážná část obce je zásobována vodou gravitačně z VDJ Lesní Jakobov. Ve VDJ je umístěna ATS pro dodávku vody do horního tlakového pásma obce. Voda je do VDJ přivedena přírodním řadem z VDJ Vysoké Popovice přes obec Rapotice. V letech 2012 a 2013 byla provedena rekonstrukce a dostavba vodovodní sítě v délce cca 2 000 m.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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.

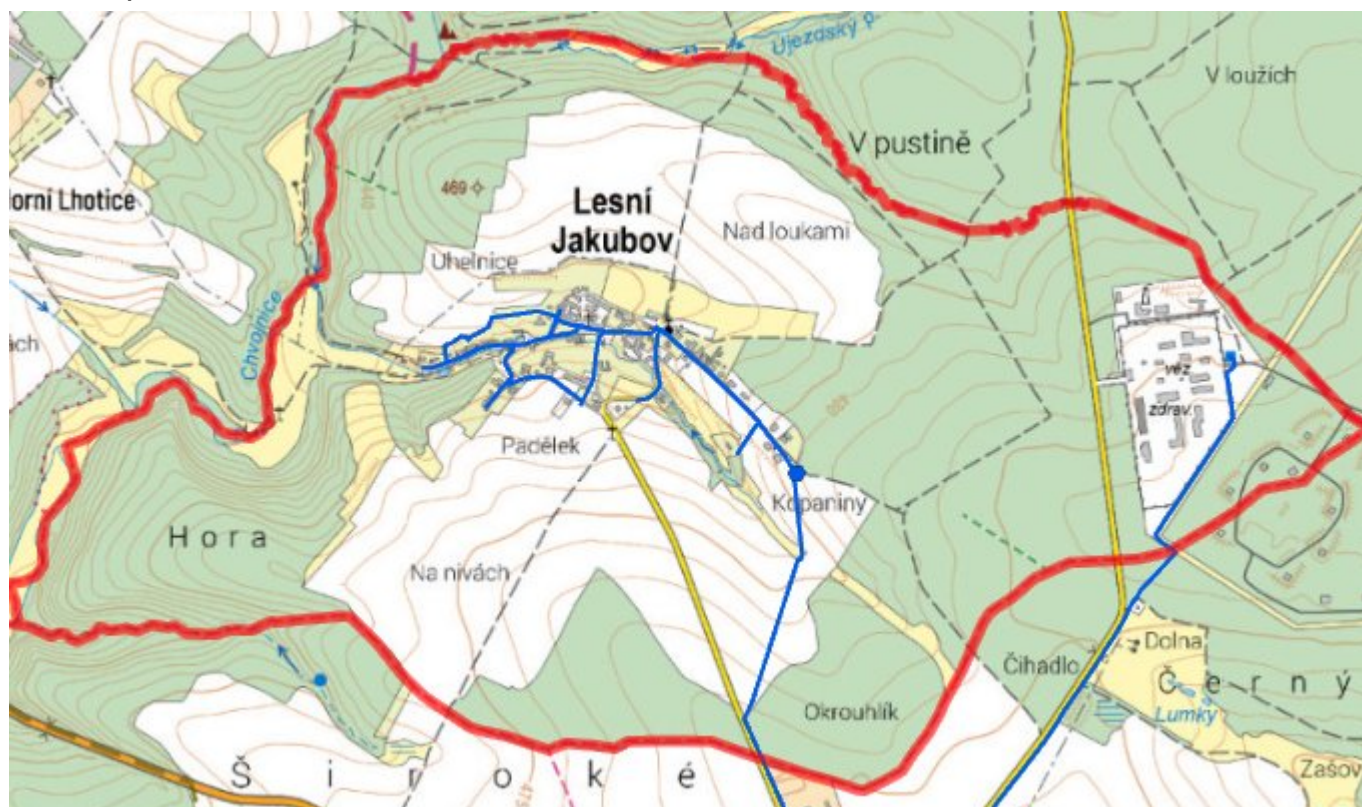
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Lesní Jakubov 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 |
| Lesní Jakubov    | 0                               | 0    | 0    | -    | -    | -    | -    |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV |      |      |      |      |      |      |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                     | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|                  |                          |      |      |      |      |      |      |

|                      |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>Lesní Jakobov</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|

### D.3 Bilanční údaje

| <b>Položka</b>                      | <b>Jednotka</b>     | <b>2002</b> | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
|-------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Produkce komunálních OV             | m <sup>3</sup> /den | 0,00        | 0,00        | 0,00        | -           | -           | -           | -           |
| Produkce komunálního znečištění     | kg/den              | 0,00        | 0,00        | 0,00        | -           | -           | -           | -           |
| Produkce průmyslových OV            | m <sup>3</sup> /den | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septických. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

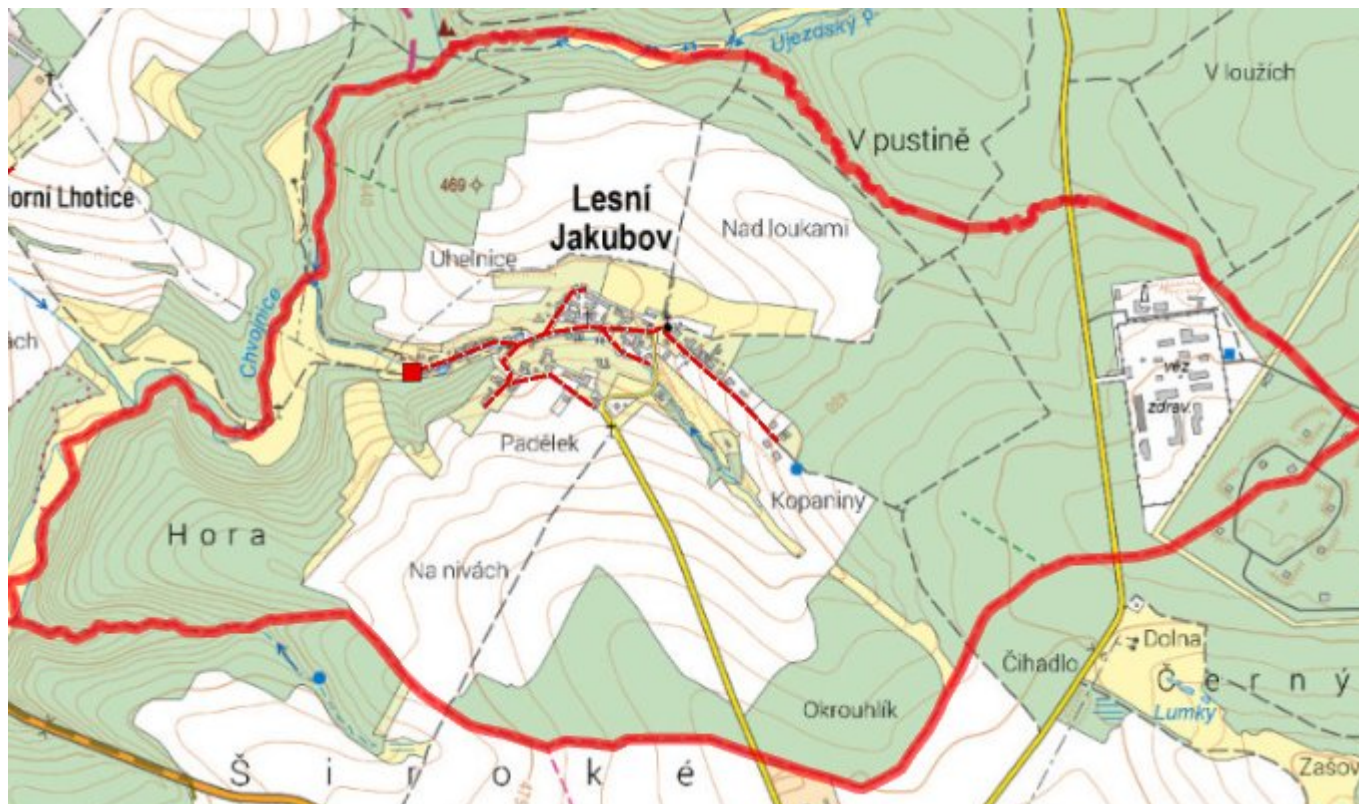
Předpokládá se výstavba oddílné splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod.

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

Časový harmonogram

Předpokládá se do roku 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.

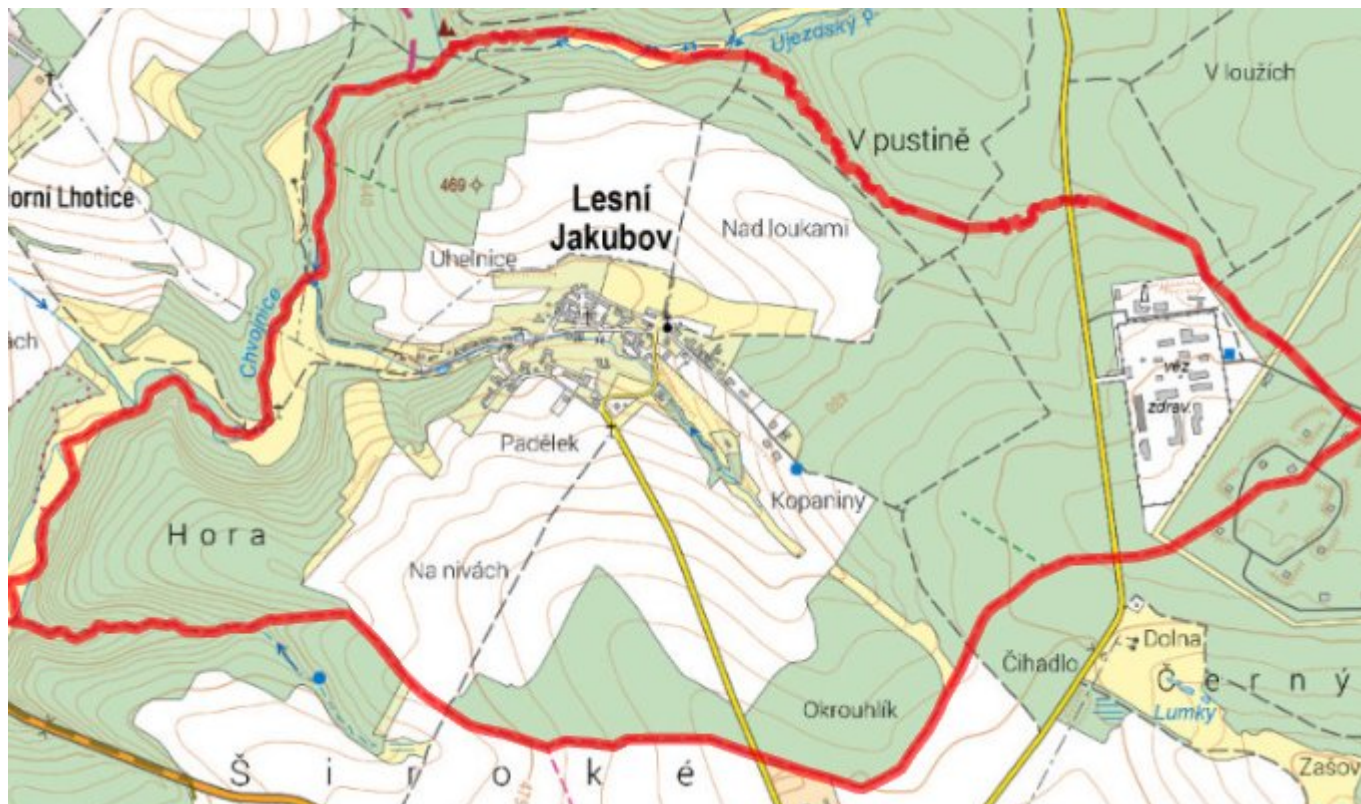
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce                 | Typ investice |                 |                 |
|----------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
|                                  | Vodovody      | Kanalizace      | Celkem          |
| Lesní Jakubov                    | -             | 30 000,0        | 30 000,0        |
| <b>Obec Lesní Jakubov celkem</b> | -             | <b>30 000,0</b> | <b>30 000,0</b> |

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

| Název části obce                 | Typ investice  |            |                |
|----------------------------------|----------------|------------|----------------|
|                                  | Vodovody       | Kanalizace | Celkem         |
| Lesní Jakubov                    | 3 982,5        | -          | 3 982,5        |
| <b>Obec Lesní Jakubov celkem</b> | <b>3 982,5</b> | -          | <b>3 982,5</b> |

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání          | Popis   |
|------------------|------------------|-------------------------|---|
| 7. 5. 2024       | 0182/03/2024/ZK  | usnesení zastupitelstva | Splašková kanalizace a ČOV  |
| 15. 12. 2015     | 0646/07/2015/ZK  | usnesení zastupitelstva | Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce. |