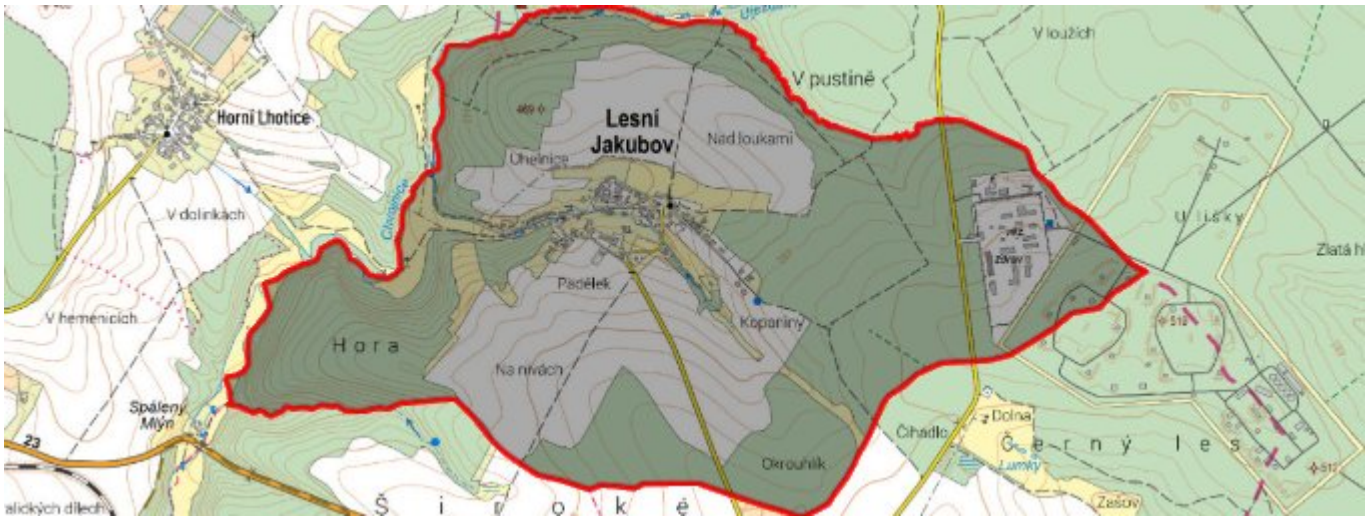
Lesní Jakubov - CZ063.3710.6107.296 - stav 7. 5. 2024

A. OBEC

Lesní Jakubov

Číslo obce PRVKUK	296
Kód obce PRVKUK	CZ063.3710.6107.296
Kód obce	590991
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1589 (6107) Náměšť nad Oslavou
Číslo POU **Název POU**	3191 Náměšť nad Oslavou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Lesní Jakubov	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)

Obec
Lesní Jakubov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Lesní Jakubov	105	105	104	84	80	75	69

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	10	12	15	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/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 Jakubov má vybudovaný veřejný vodovod napojený na skupinový vodovod Ivančice – Rosice. Převážná část obce je zásobována vodou gravitačně z VDJ Lesní Jakubov. Ve VDJ je umístěna ATS pro dodávku vody do horního tlakového pásma obce. Voda je do VDJ přivedena přívodním 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.

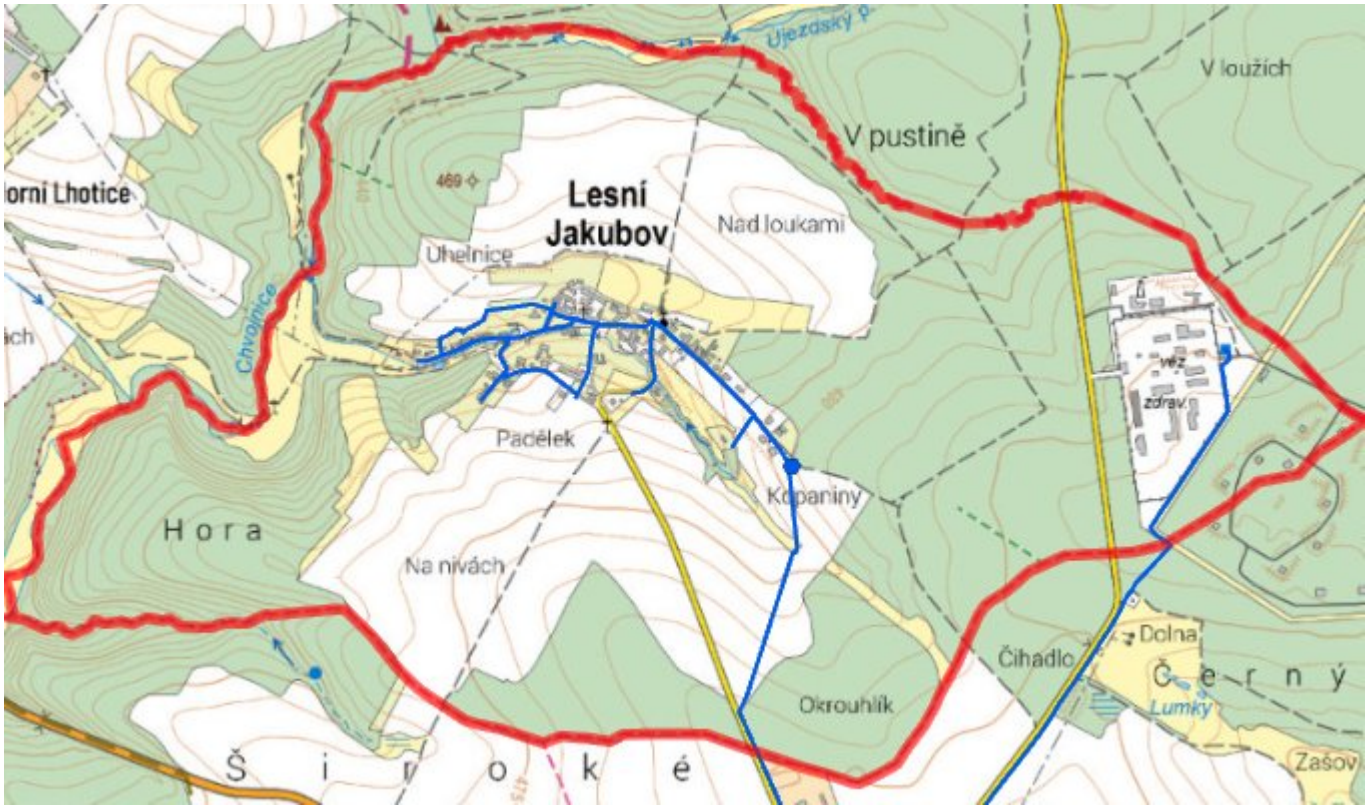
Navrhované zdroje pitné vody

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

Lesní Jakubov	0	0	0	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/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 septicích.V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

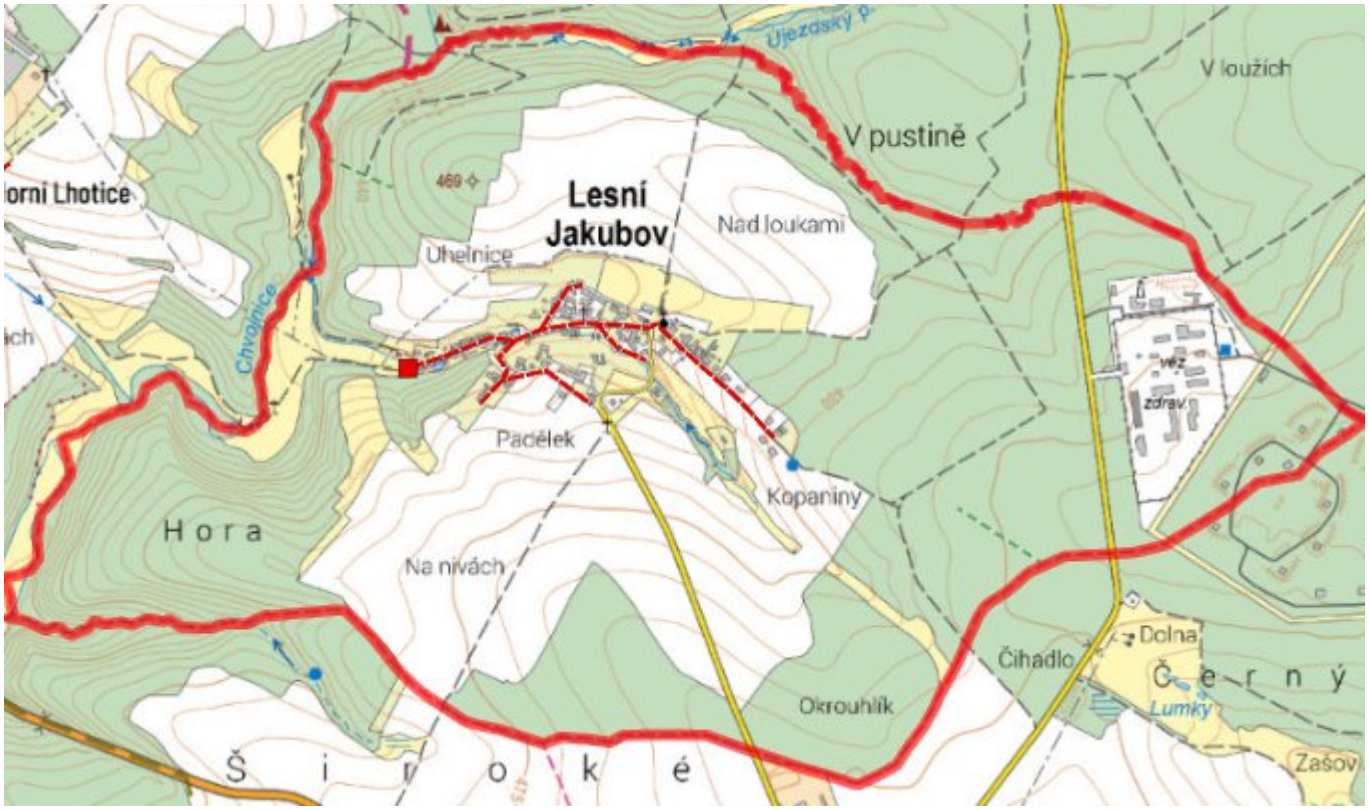
Předpokládá se výstavba oddílné splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod.

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.

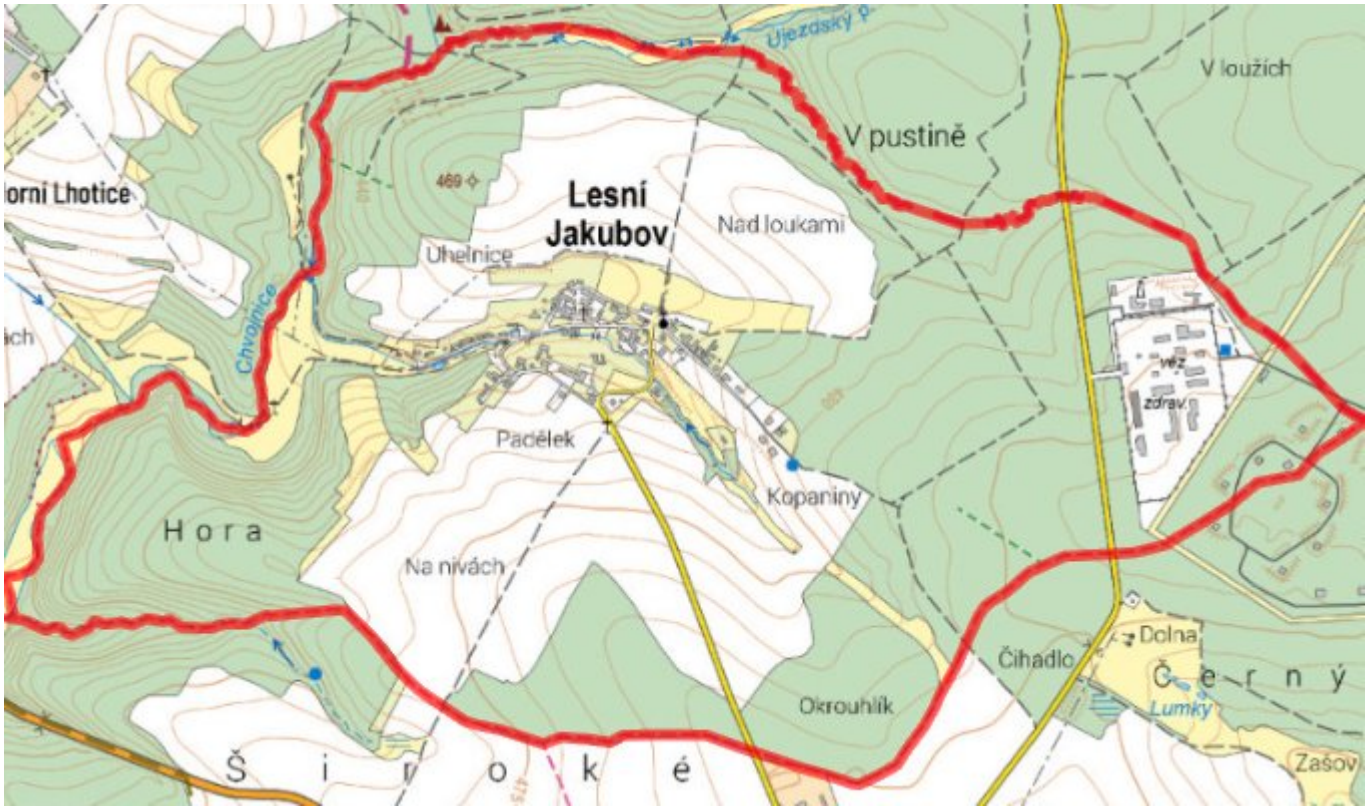
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Lesní Jakubov	-	30 000,0	30 000,0
Obec Lesní Jakubov celkem	**-**	**30 000,0**	**30 000,0**

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
Obec Lesní Jakubov celkem	**3 982,5**	**-**	**3 982,5**

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.