

# Kundratice - CZ063.3714.6114.634 - stav 7. 5. 2024

## A. OBEC

### Kundratice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	634
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3714.6114.634
<b>Kód obce</b>	595977
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1694 (6114) Velké Meziříčí
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3409 Velké Meziříčí



### 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>
CZ063.3714.6114.634.01	Kundratice	07718	77186

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Kundratice se nachází severovýchodně od města Velké Meziříčí, ve vzdálenosti cca 11 km. Obcí protéká vodní tok Libochovka. Rozsah zástavby je v rozmezí 503 - 515 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>Kundratice</b>	Trvale bydlící	205	205	205	190	187	183	178
	Přechodně bydlící	32	32	32	32	32	32	32
	Celkem	237	237	237	222	219	215	210

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

<b>Obec</b>
Kundratice

## 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>Kundratice</b>	198	198	198	190	187	183	178

### 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	22	29	42	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	32	44	63	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	79,88	103,60	138,18	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	49,10	54,40	63,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	27,00	32,30	41,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	22,10	22,10	22,10	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	30,78	49,20	74,98	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Kundratice má vybudovaný veřejný vodovod z r. 1993. Zdrojem pitné vody je ÚV Mostiště. Obec je připojena na přivaděč Dobrá Voda - Velká Bíteš, ze kterého asi 1,8 km za VDJ Dobrá Voda 2 x 1000 m<sup>3</sup> (590/585 m.n.m.) odbočuje přívodný řad do VDJ Kundratice 2 x 100 m<sup>3</sup> (548,3/545,0 m.n.m.). Z vodojemu je obec zásobena gravitačně. Na vodovodní síť obce je napojena obec Horní Libochová.

### 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.

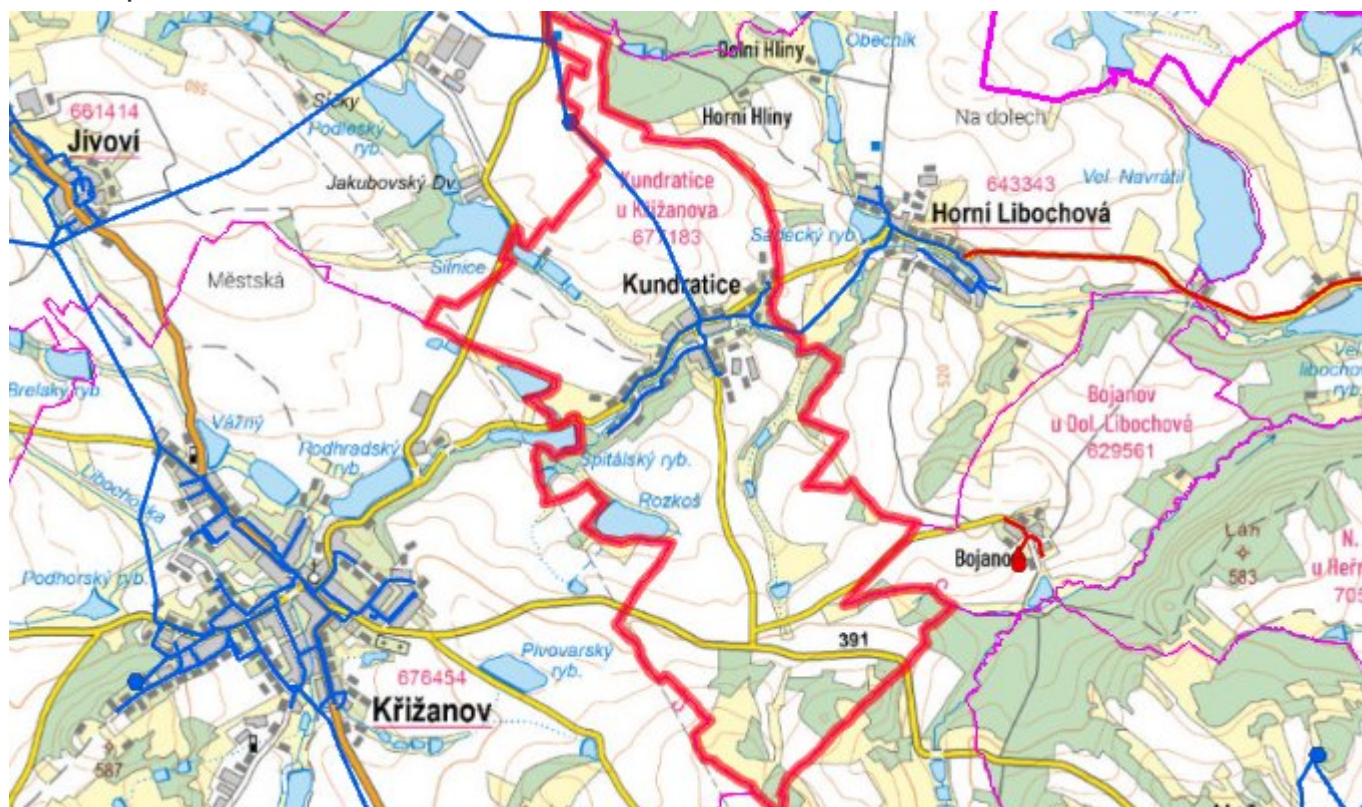
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Kundratice realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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
Kundratice	0	0	0	-	-	183	178

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kundratice	0	0	0	0	0	183	178

### 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

V obci není vybudována kanalizační síť. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septických kanalizacích přímo do vodního toku nebo do bezodtokých jímek. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

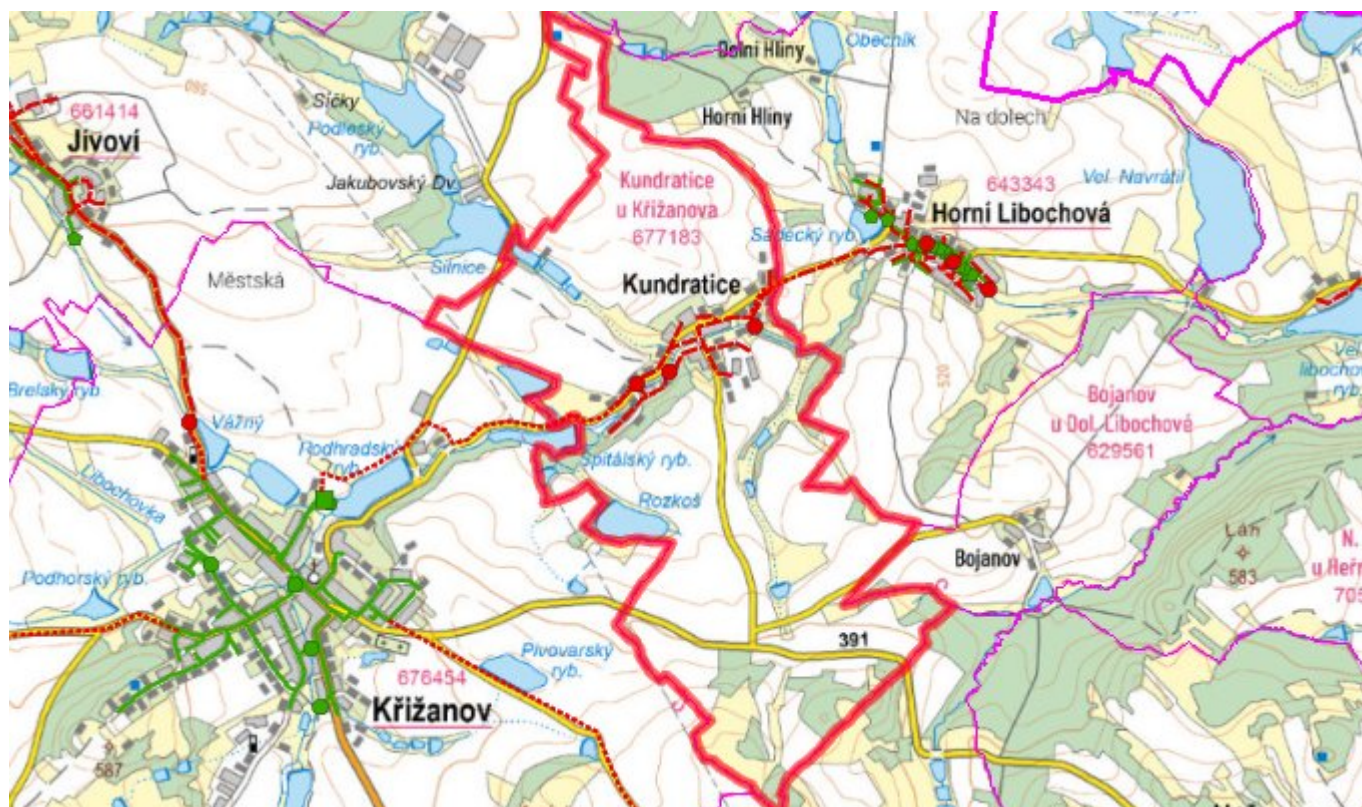
V obci je uvažováno s výstavbou oddílné splaškové kanalizační sítě. Splašky budou odváděny sběračem na ČOV Křižanov.

Pokud nebude zajištěno napojení na čistírnu odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

#### Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Kundratice 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.

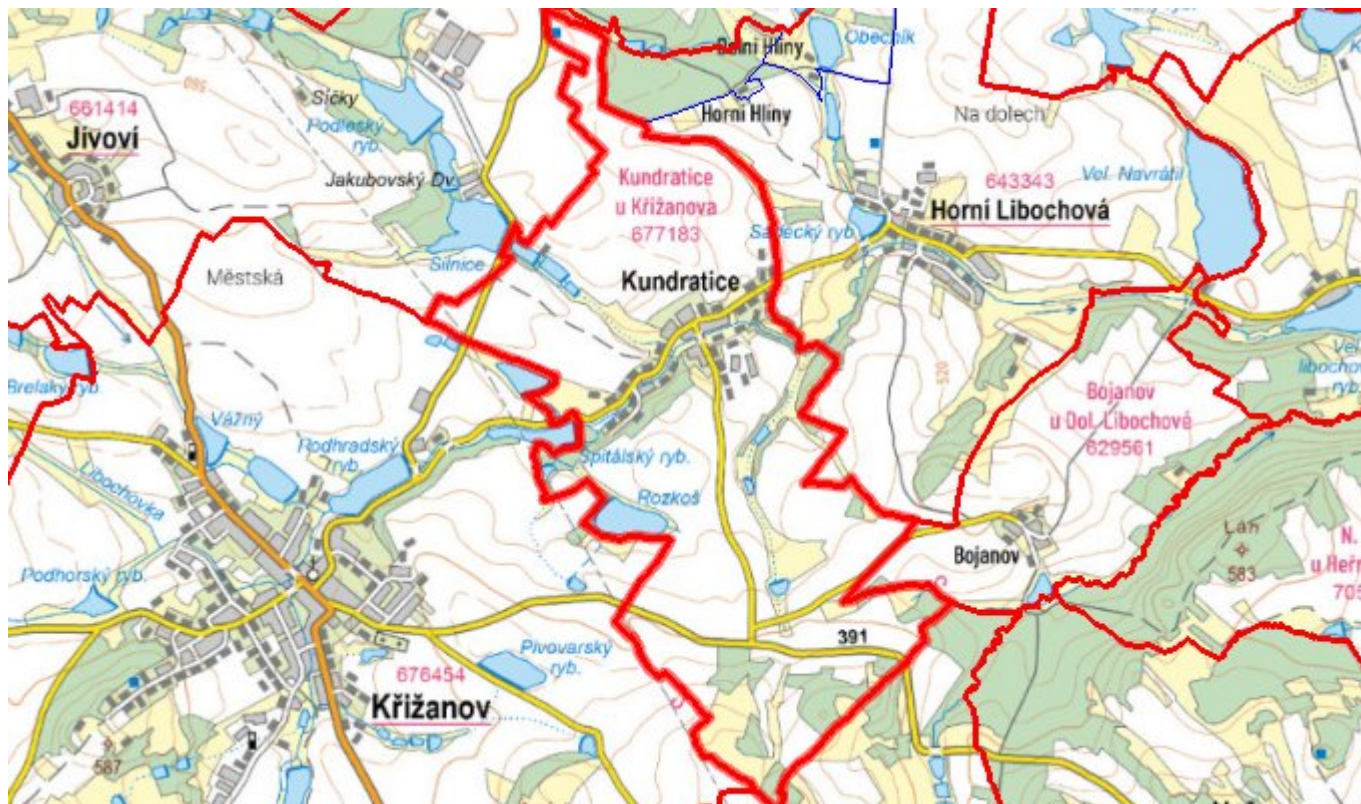
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kunderatice	-	15 000,0	15 000,0
<b>Obec Kunderatice celkem</b>	-	<b>15 000,0</b>	<b>15 000,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kunderatice	-	-	-
<b>Obec Kunderatice celkem</b>	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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