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

A. OBEC

Kundratice

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

Členění obce

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

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

Kundratice	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)

Obec
Kundratice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Kundratice	198	198	198	190	187	183	178

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	22	29	42	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/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 m3 (590/585 m.n.m.) odbočuje přívodný řad do VDJ Kundratice 2 x 100 m3 (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.

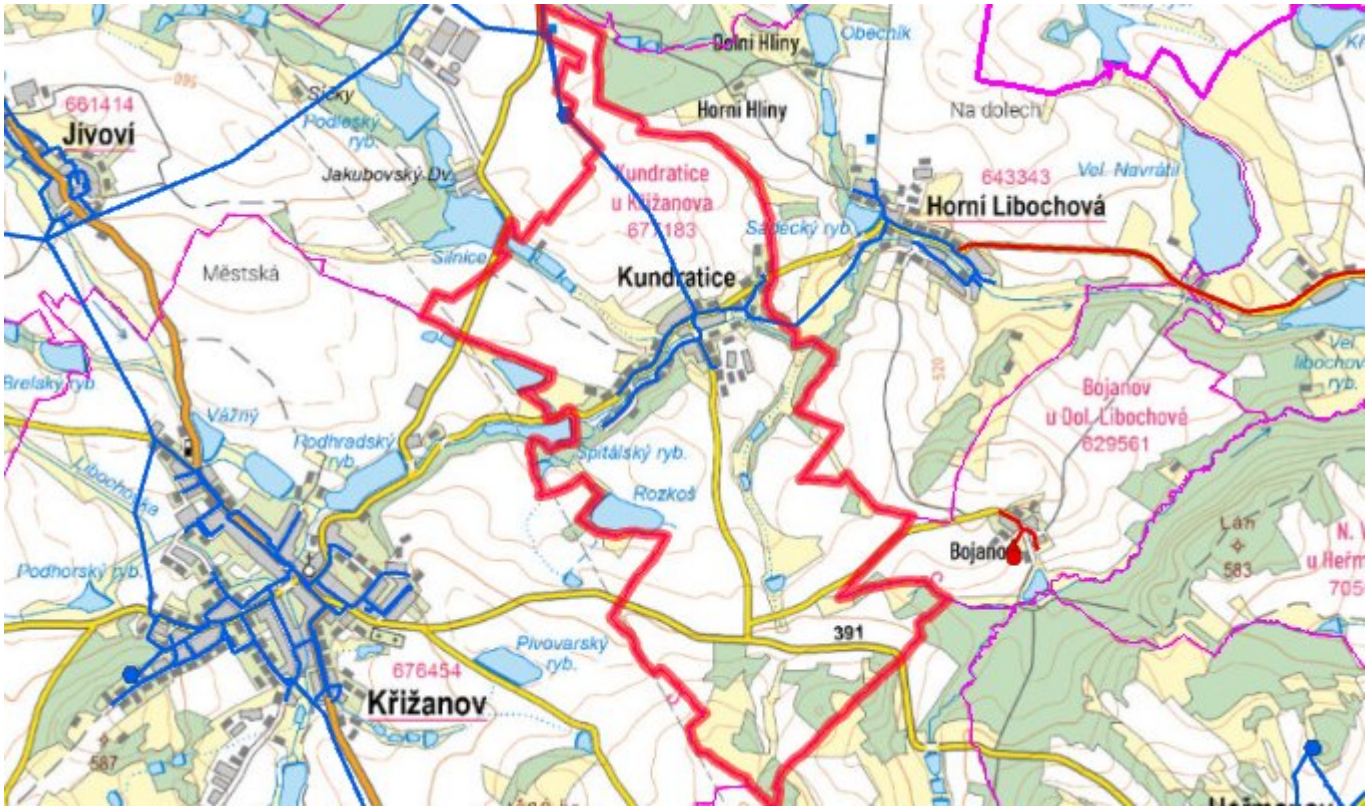
Navrhované zdroje pitné vody

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

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

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

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

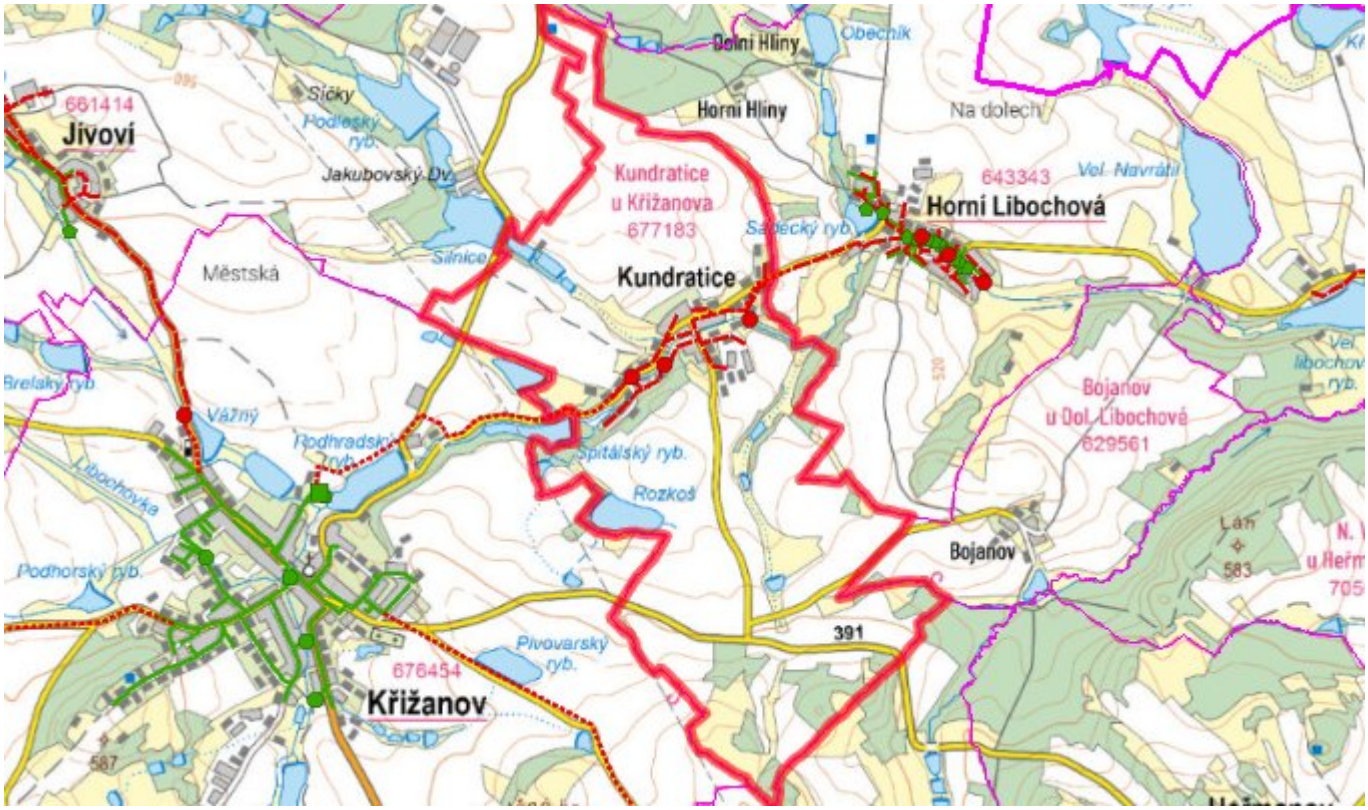
V obci je uvažováno s výstavbou oddílné splaškové kanalizační sítě. Splašky budou odváděny sběračem na ČOV Křižanov.

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.

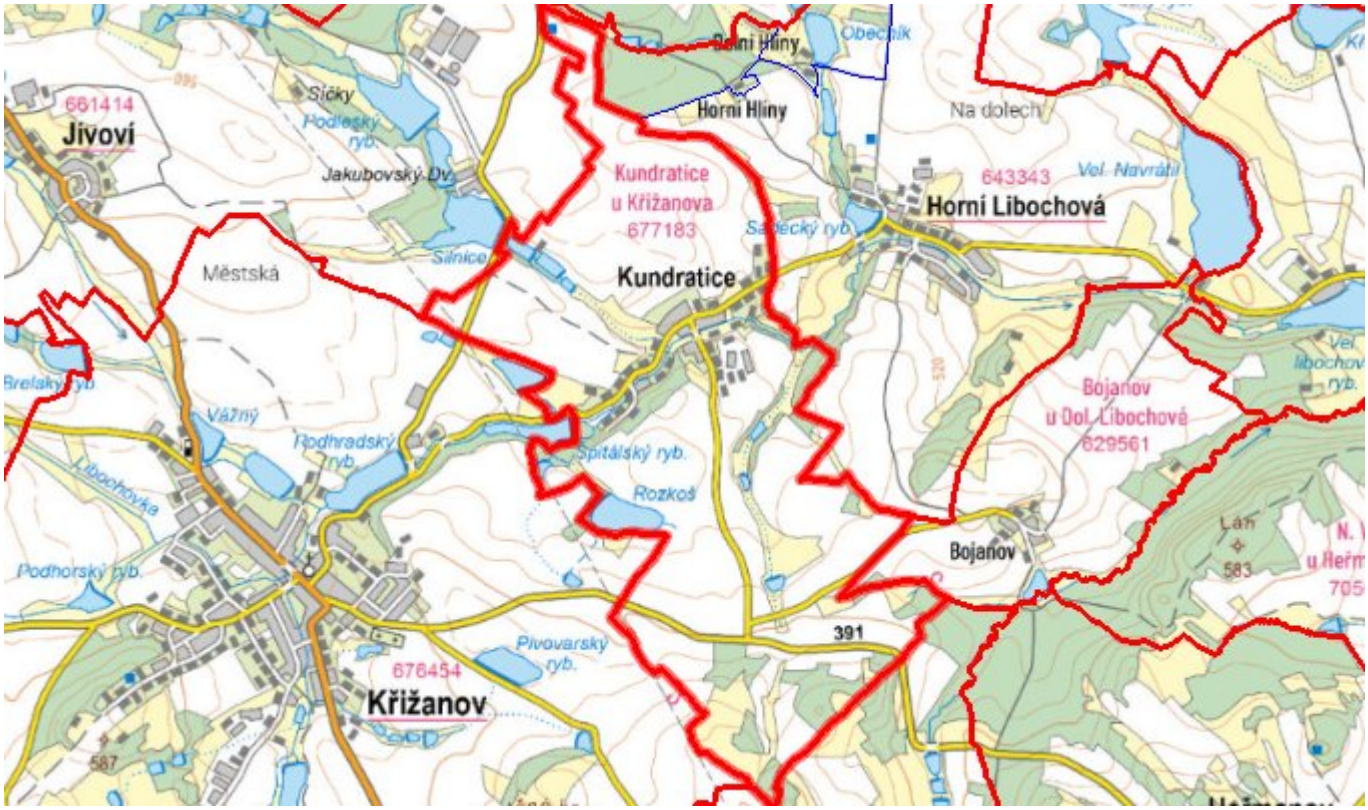
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kundratice	-	15 000,0	15 000,0
Obec Kundratice celkem	**-**	**15 000,0**	**15 000,0**

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

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

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.