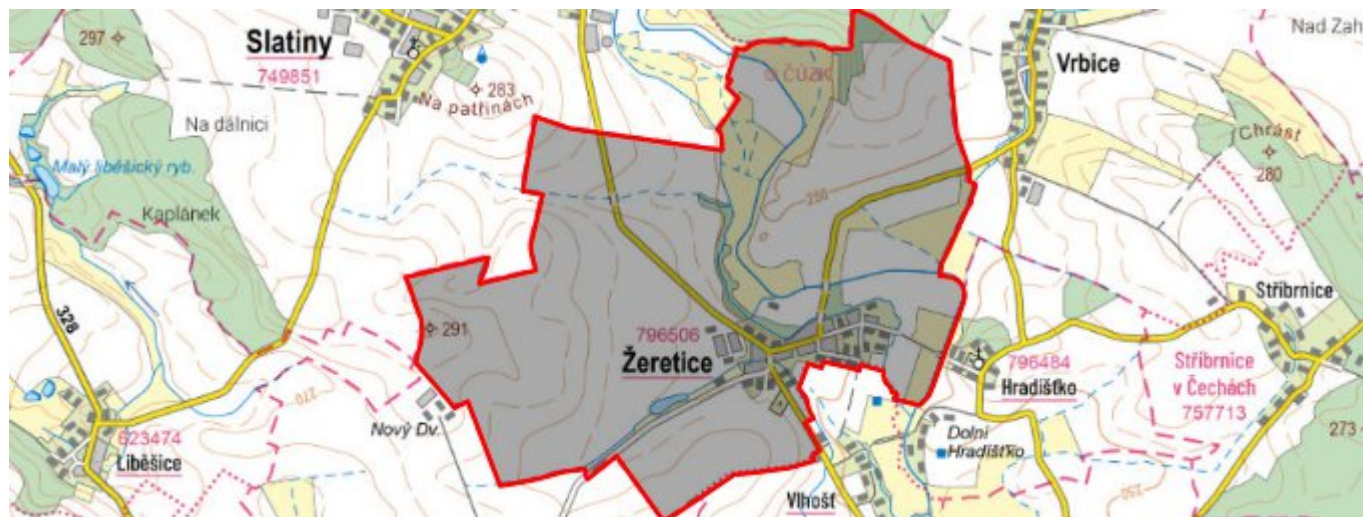


Žeretice - CZ052.3604.5207.196509 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Žeretice

Číslo obce PRVKUK	196509
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.196509
Kód obce	573833
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1015 (5207) Jičín
Číslo POU Název POU	2178 Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.196509.01	Žeretice	19650	196509

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Žeretice leží v jižní části bývalého okresu Jičín 10 km jižně od města Jičín v nadmořských výškách 247 – 258 m n.m. Obec má 220 trvale bydlících obyvatel v 84 domech určených k bydlení. V obci se dále nachází 63 objektů určených k individuální rekreaci cca 126 obyvatel. Jižní částí obce protéká Žeretický potok. Severovýchodně obtéká obec řeka Cidlina.

V budoucím období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Situace vodovodu

Územní plán 1/2016

Situace kanalizace

Informace od obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Žeretice	Trvale bydlící	-	-	-	217	220	225	230
	Přechodně bydlící	-	-	-	126	126	126	126
	Celkem	-	-	-	343	346	351	356

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Žeretice	272	270	270	260	254	265	261	265	267	260	258	257	250	254	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Žeretice	-	-	-	200	205	210	220

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	10	11	11	11

Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	15	16	17	17
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	10,07	10,54	11,02	11,49
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	8,91	9,33	9,74	10,16
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	4,15	4,35	4,54	4,74
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	4,75	4,98	5,20	5,42
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,16	1,22	1,27	1,33

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Žeretice je napojena na Vodárenskou soustavu Východní Čechy z obce Volanice.

Přívodní vodovodní řad z PE DN100 se napojuje na vodovod v severní části obce Volanice z PVC DN100 a vede podél komunikace do obce Žeretice, kde jsou rozvodné řady z PE DN100, DN80 a DN50.

Provoz vodovodu zajišťuje společnost Královéhradecká provozní a.s..

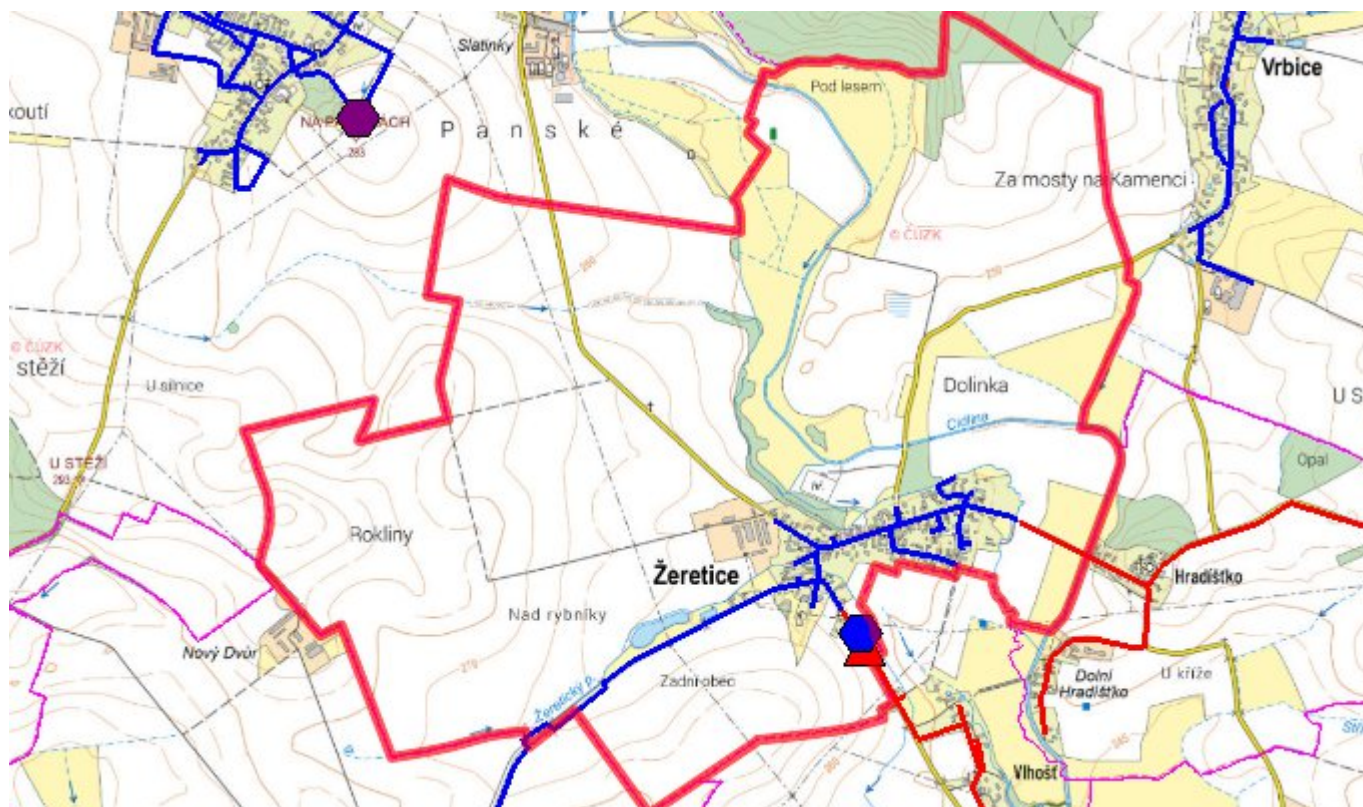
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Na vodovodu bude prováděna běžná údržba. Nové lokality budou napojeny prodloužením stávajících řadů.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zásobami pitné vody budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. U nemovitostí vlastníci studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Žeretice	-	-	-	141	141	145	150

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Žeretice	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	24,31	24,73	25,14	25,56

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	15,21	15,47	15,73	15,99
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

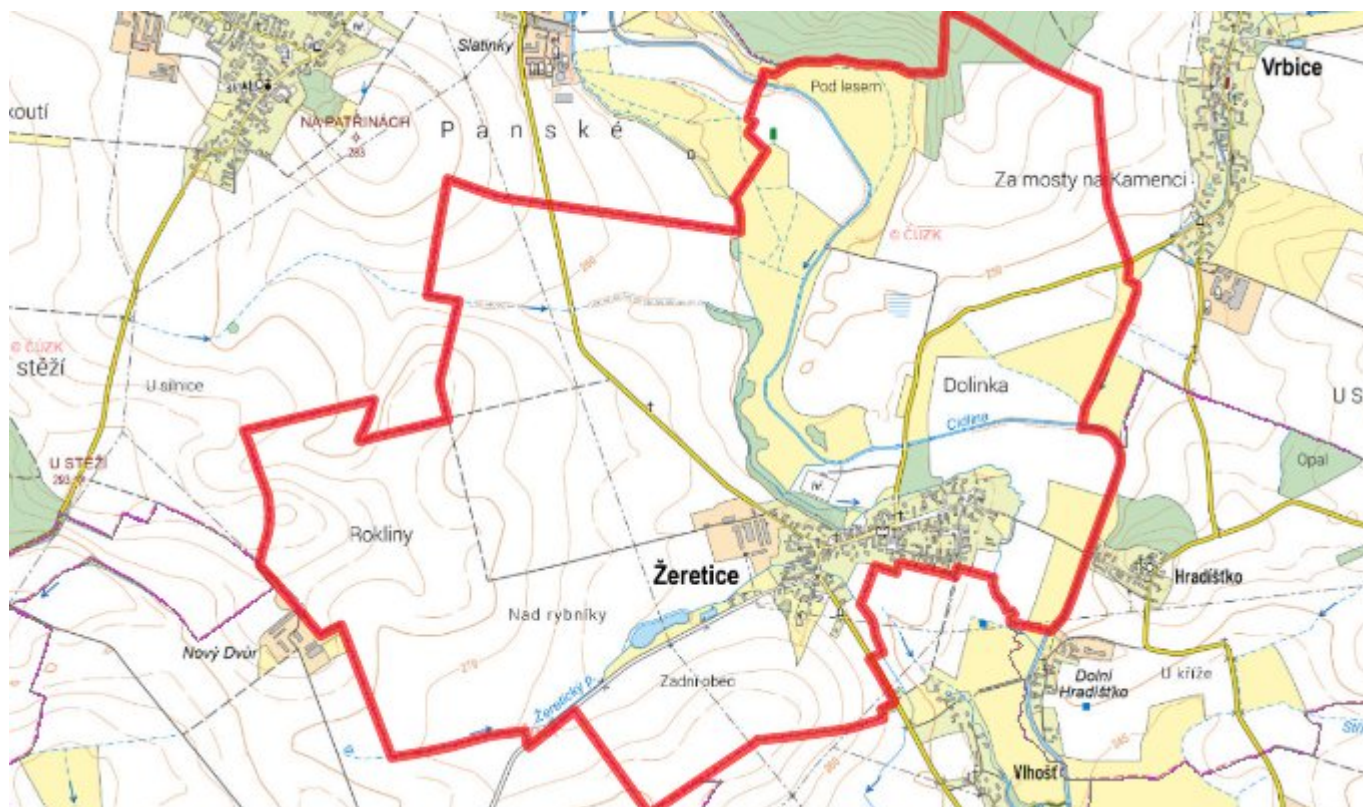
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudován systém jednotné kanalizace, která je zaústěna ve třech místech do náhonu Milíčeves - Žeretice, v jednom místě do Žeretického potoku a na parcelním čísle 105/1 do přirozeného koryta vodního toku. Na tyto vyústi je vydáno povolení o vypouštění odpadních vod do vod povrchových. Odpadní vody z jednotlivých nemovitostí jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, nebo předčištěny v septicích s přepadem do jednotné kanalizace, nebo předčištěny v domovních čistírnách odpadních vod a vypouštěny do jednotné kanalizace.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Likvidace odpadních vod z jednotlivých nemovitostí v obci Žeretice bude řešena individuálním způsobem s využitím domovních čistíren odpadních vod, bezodtokých jímek a septiků se zemním filtrem.

D.7 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	