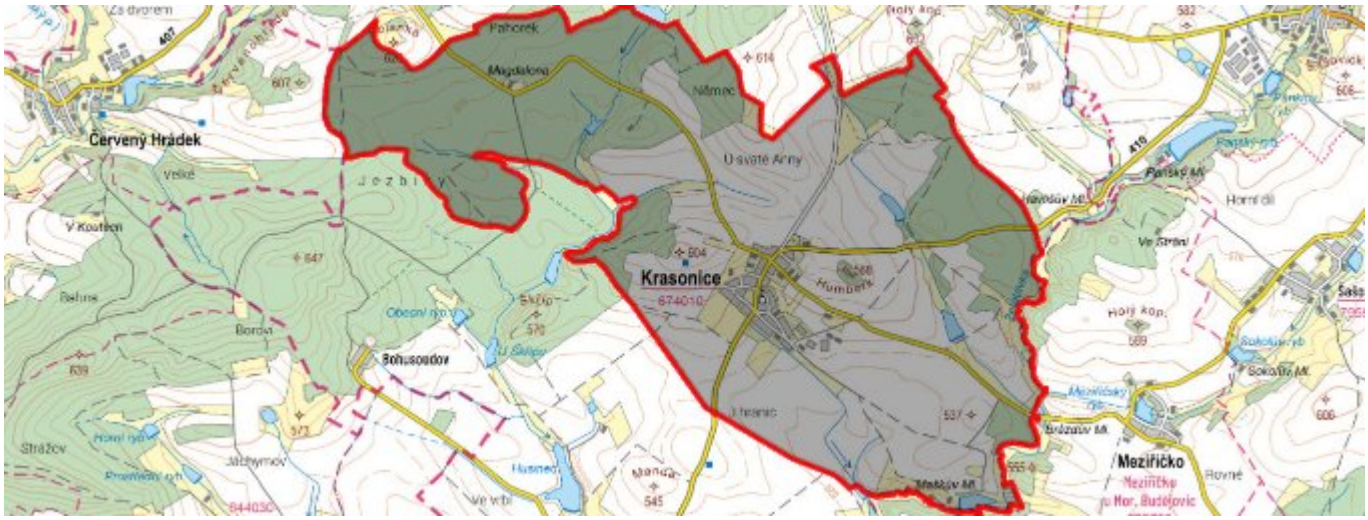
Krasonice - CZ063.3707.6112.483 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Krasonice

Číslo obce PRVKUK	483
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6112.483
Kód obce	587443
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1511 (6112) Telč
Číslo POU **Název POU**	3034 Telč



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6112.483.01	Krasonice	07401	74012

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Krasonice se nachází cca 16 km jihovýchodně od města Telč. Obcí protéká bezejmenný vodní tok, který se vlévá do řeky Želetavky. Rozsah zástavby je v rozmezí 536 – 576 m. n. m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Krasonice	Trvale bydlící	237	237	236	205	194	183	172
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	237	237	236	205	194	183	172

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Krasonice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Krasonice	237	237	236	205	194	183	172

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	22	26	32	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	33	38	48	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	84,04	91,18	102,67	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	75,00	73,10	71,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	65,00	63,10	61,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,00	10,00	10,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	9,04	18,08	30,87	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Krasonice má vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody je vrt o vydatnosti 2 l/s. Voda z vrtu je čerpána výtlakem PVC DN 100 do úpravny vody o výkonu 2 l/s, odtud dále samostatným výtlačným řadem PVC DN 100 do vodojemu Krasonice 100 m3 (598,00/595,00 m.n.m.). Z vodojemu je voda gravitačně přivedena do rozvodné sítě v obci.

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.
Z důvodu překročení limitů železa a manganu pro pitnou vodu navrhujeme provést rekonstrukci technologie úpravny vody.

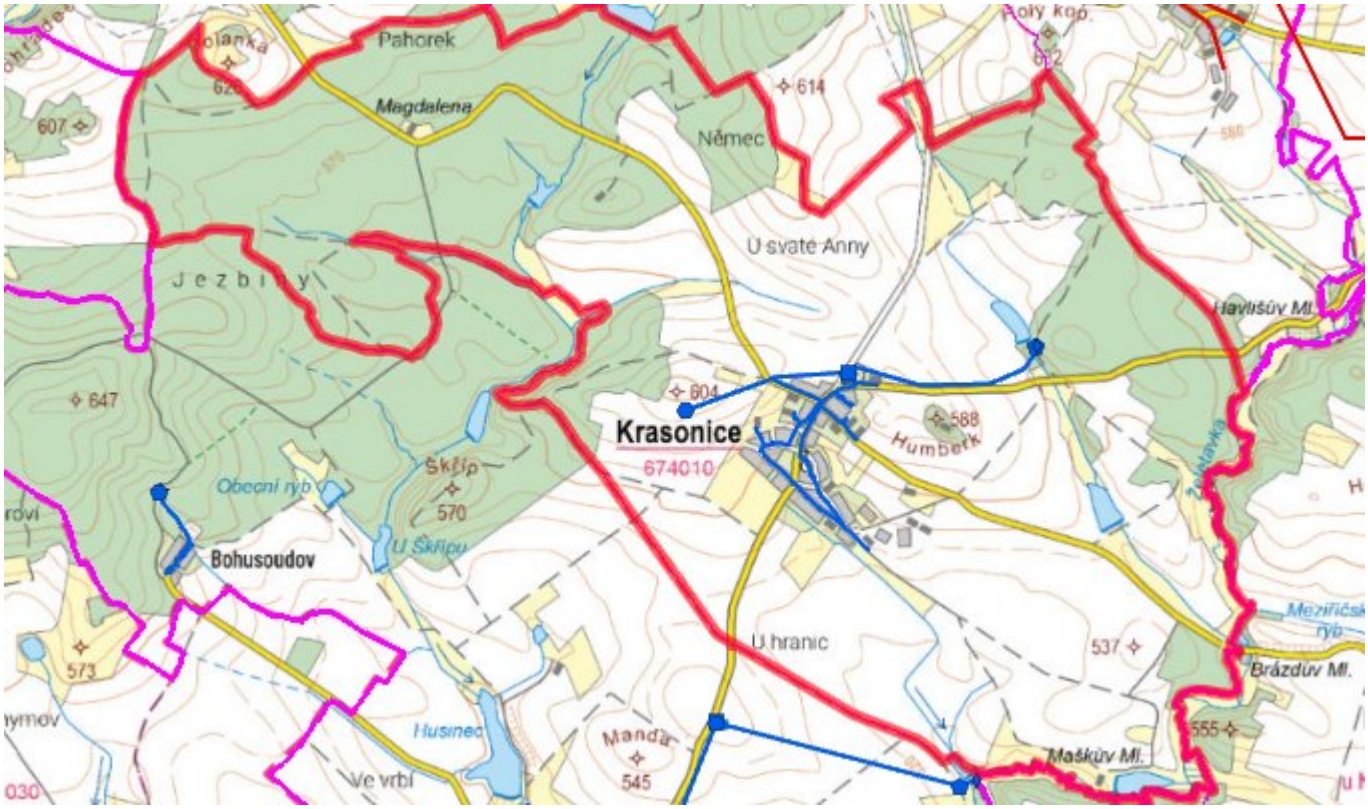
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Krasonice 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
Krasonice	190	190	189	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Krasonice	190	190	189	-	-	-	172

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť v rozsahu cca 3389 m, která je zakončena stávající mechanicko-biologickou ČOV v obci o kapacitě 250 EO.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

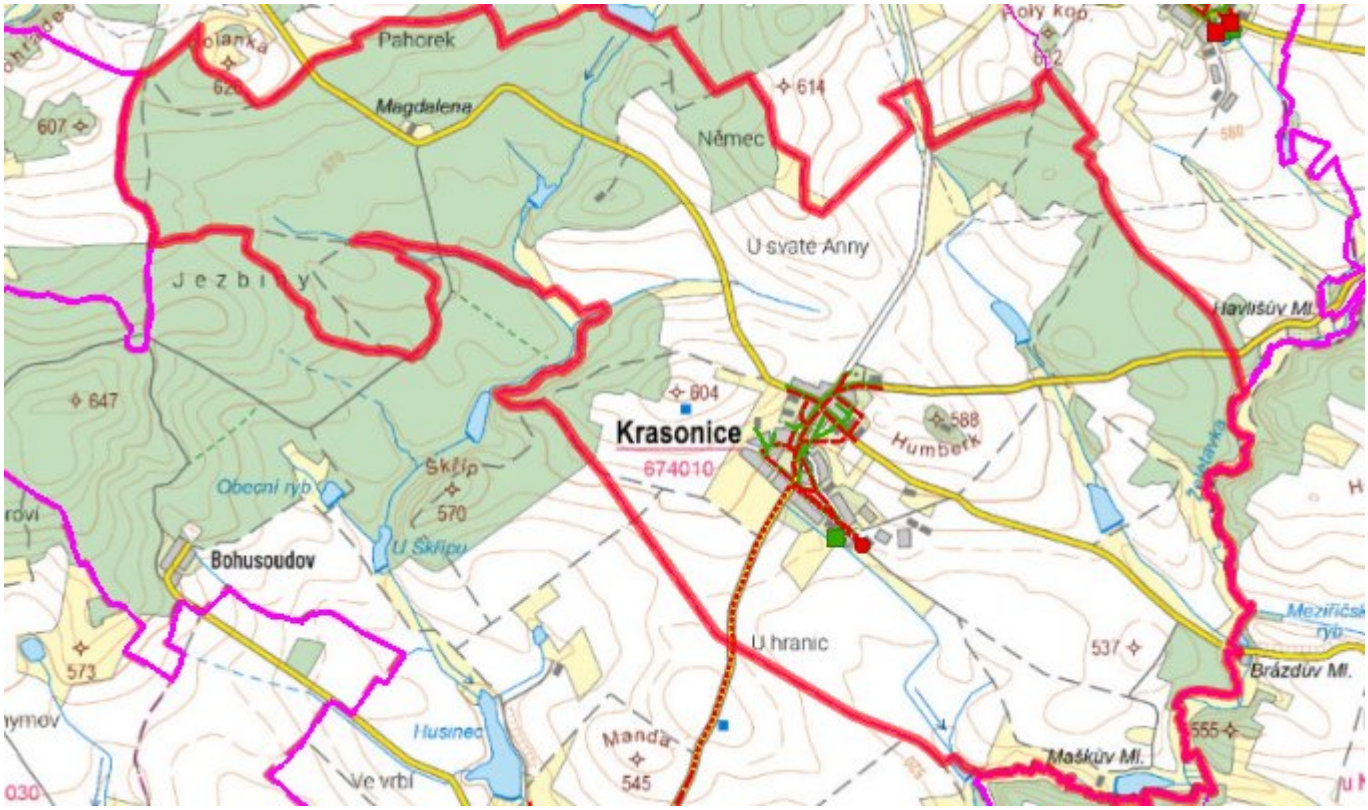
V obci navrhujeme vybudovat novou splaškovou kanalizační síť, která bude svedena na novou ČOV v obci Knínice. Stávající kanalizační síť bude sloužit jako dešťová.
Stávající ČOV Krasonice nevyhovuje, předpokládá se její zrušení.

Pokud nebude zajištěno napojení na ČOV Knínice, budou po zrušení ČOV v Krasonicích, 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 Krasonice 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.

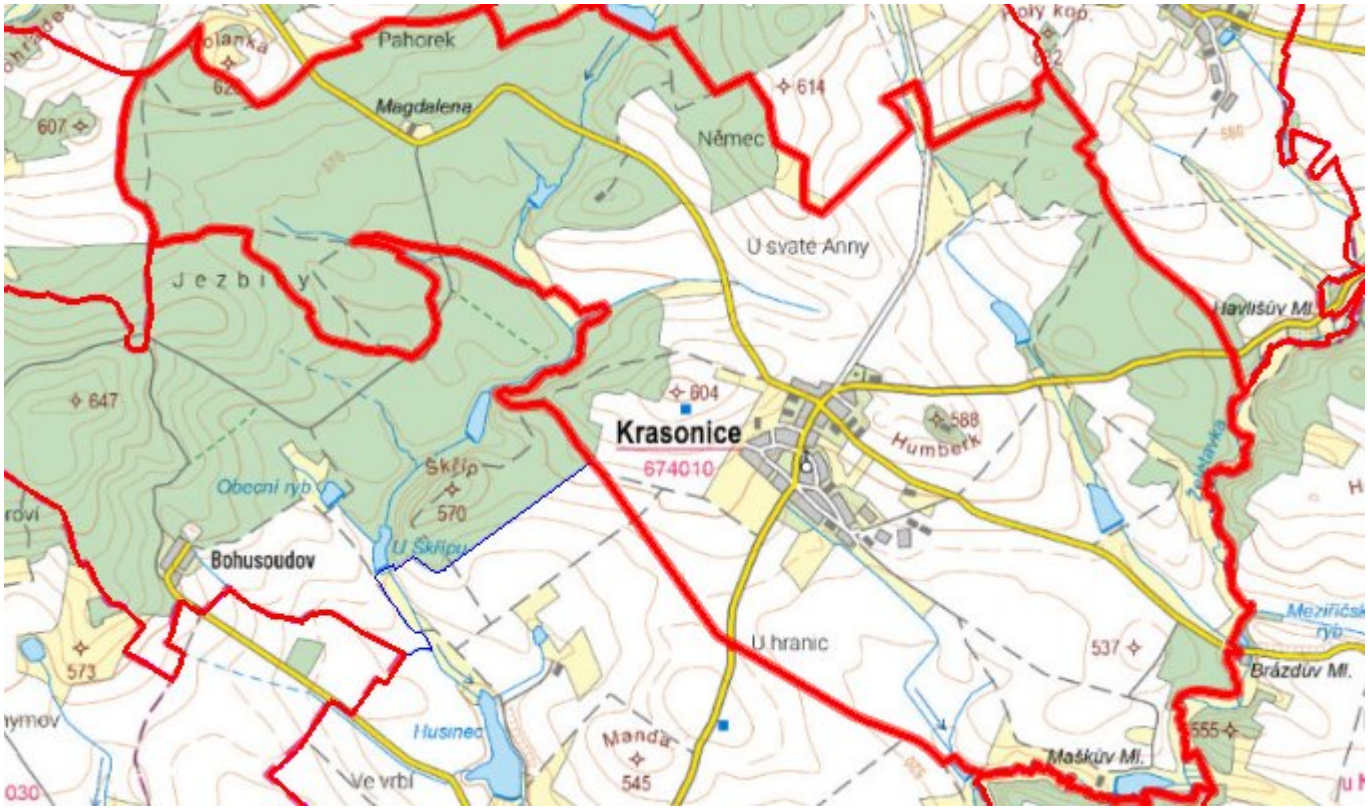
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Krasonice	1 300,0	22 000,0	23 300,0
Obec Krasonice celkem	**1 300,0**	**22 000,0**	**23 300,0**

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.