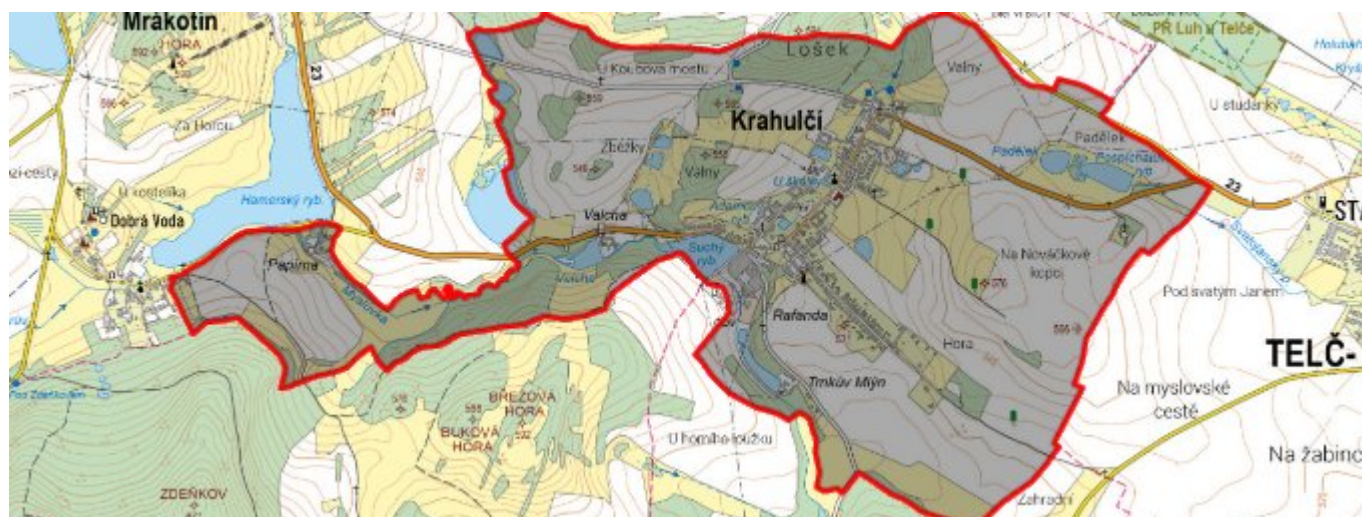


# Krahulčí - CZ063.3707.6112.482 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Krahulčí

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	482
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3707.6112.482
<b>Kód obce</b>	587435
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1511 (6112) Telč
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3034 Telč



### 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>
CZ063.3707.6112.482.01	Krahulčí	07220	72206

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Krahulčí se nachází cca 3 km západně od města Telč. Obcí protéká vodní tok Myslůvka. Rozsah zástavby je v rozmezí 516 – 540 m. n. m.

Významným producentem znečištění je místní závod na výrobu masných produktů, který má vybudovány vlastní ČOV.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Krahulčí	Trvale bydlící	570	569	569	650	697	723	746
	Přechodně bydlící	-	-	-	20	20	20	20
	Celkem	570	569	569	670	717	743	766

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

Obec
Krahulčí

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Krahulčí	570	569	569	647	694	720	743

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	57	60	66	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	86	90	98	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	90,10	93,24	97,52	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	80,10	80,10	80,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	70,10	70,10	70,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,00	10,00	10,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	10,00	13,14	17,52	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Krahulčí je vybudovaný veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu pro obce Mrákotín, Krahulčí, Dobrá Voda a Hostětice. Vodovod byl uveden do provozu r. 1953. Roku 1973 byl vodovod zrekonstruován.

Rozvodná síť je pod tlakem VDJ Krahulčí o objemu 20 m3. Rozvodná síť je z litiny DN 80 – 70 mm.

Zdrojem pitné vody je prameniště „Světlá“ o vydatnosti 5,8 l/s a prameniště „Lhotka“ o vydatnosti 3,65 l/s. Prameniště Světlá leží asi 4 km severozápadně od obce Mrákotín. Sestává ze 13 kopaných studní S1 – S13 a jednoho zřezu.

Prameniště Lhotka sestává ze tří pramenišť: U Hájovny, Dobrovodský pramen a U Březové boudy.

Voda je v prameništi jímána a akumulována v nádržích s odkyselovací stanicí Světlá 20 m<sup>3</sup> a Lhotka 3,90 m<sup>3</sup>.

Akumulace vody probíhá ve čtyřech vodojemech: VDJ Mrákotín 80 m<sup>3</sup> (600,4/597,65 m.n.m.), VDJ Krahulčí 500 m<sup>3</sup> (pro zásobení masokombinátu), nový VDJ Krahulčí 20 m<sup>3</sup> a VDJ Dobrá Voda 100 m<sup>3</sup>.

Součástí vodovodu je také zásobovací řad z rekreační oblasti Lipky do VDJ Krahulčí pro zásobování masokombinátu.

V období 2009 a 2010 bylo provedeno propojení vodovodu realizací vodovodního řadu v délce 143 m, dále byl realizován vodojem 20 m<sup>3</sup> a přívodní řad do vodojemu v délce 300 m včetně napojení na přívodní řad z obce Mrákotín.

## 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.

Uvažuje se s rekonstrukcí některých pramenišť a s napojením studní v oblasti "Světlá".

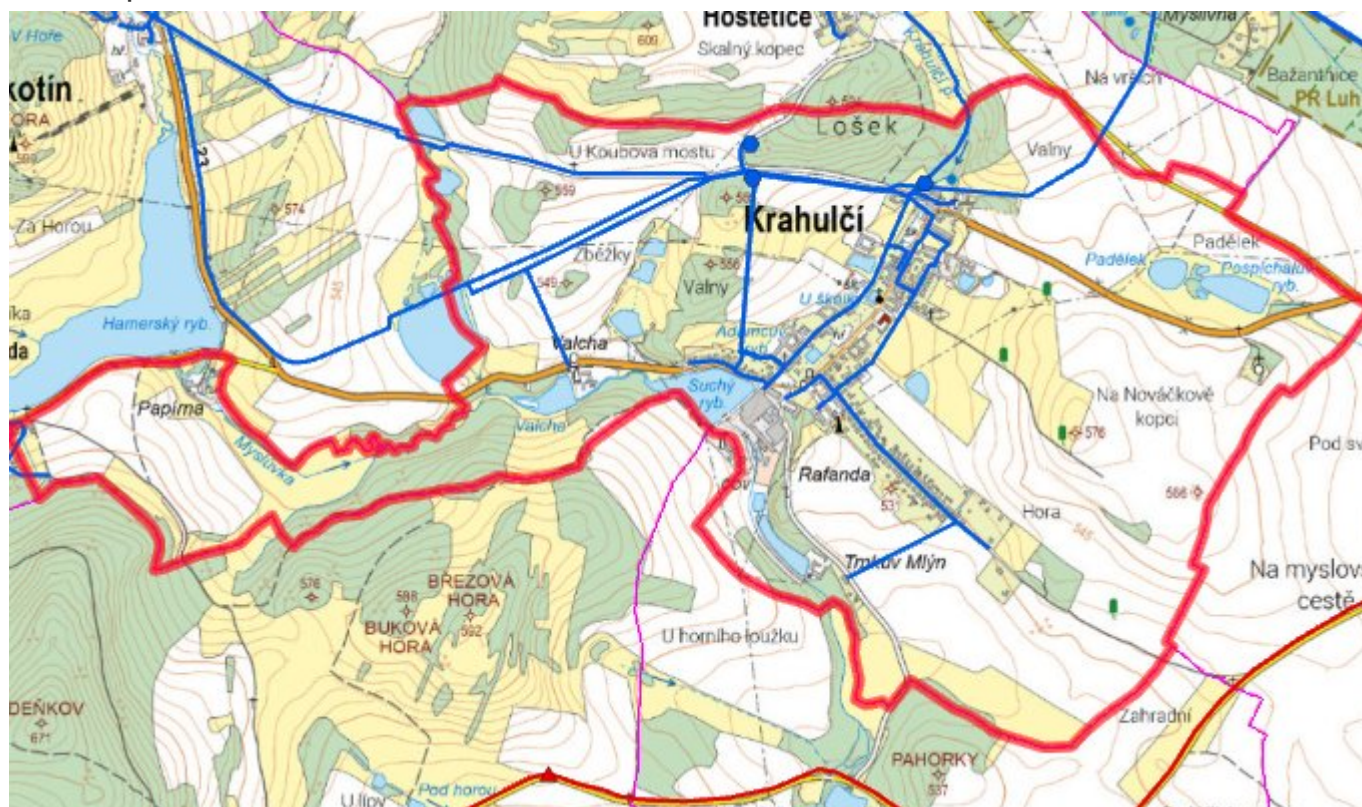
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se uvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Krahulčí 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
Krahučlčí	513	513	513	650	687	713	736

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Krahučlčí	513	513	513	650	687	713	736

### D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	4,28	4,27	4,27	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	16,96	16,93	16,93	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť a páteřní stoku v délce cca 5 400 m. Kanalizace odvádí odpadní vody předčištěné v domovních biologických septických do soustavy dvou biologických rybníků. Předčištěné odpadní vody jsou společně s předčištěnými odpadními vodami masozávodu vypouštěny do vodního toku Myslůvka.

V roce 2013 byl realizován kanalizační sběrač v délce cca 860 m a propojení stok v délce cca 80 m.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

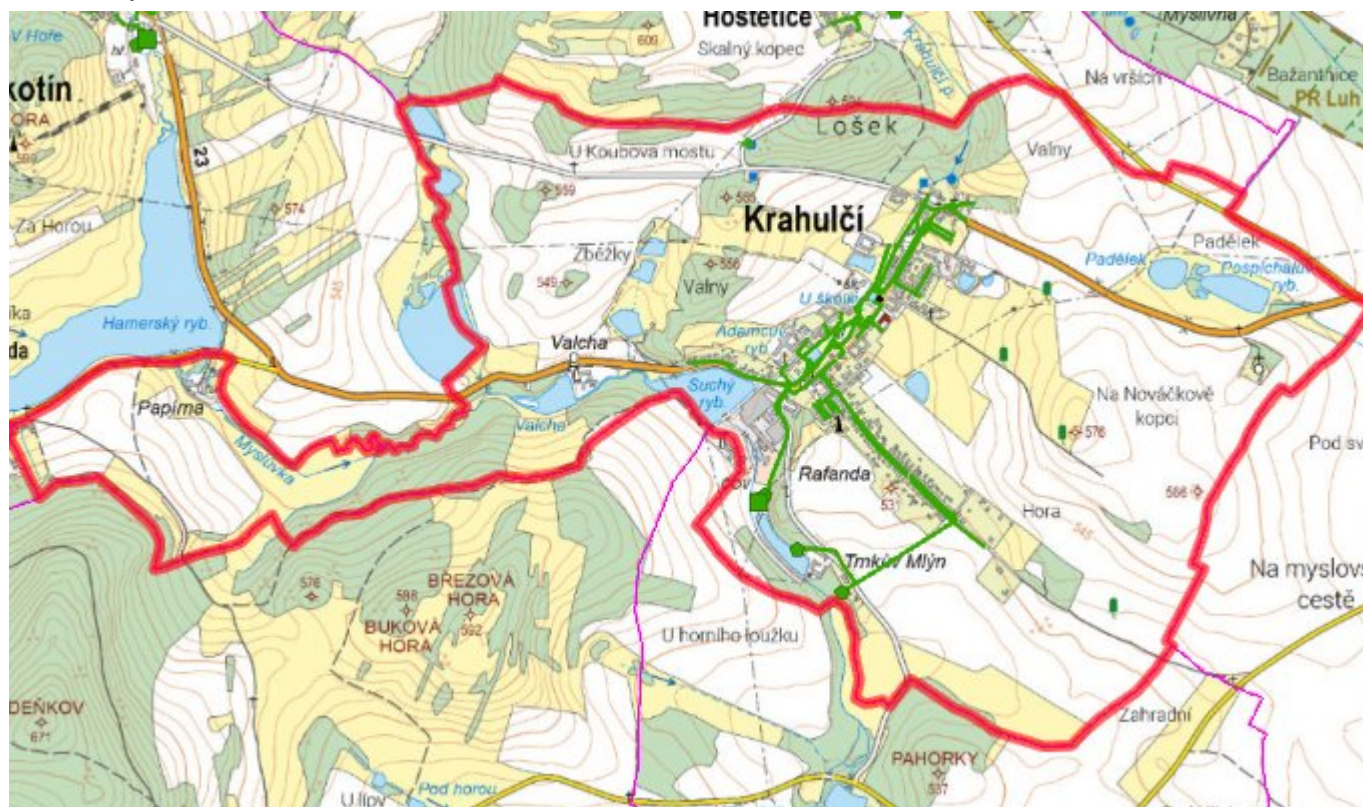
Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Po realizaci intenzifikace ČOV masozávodem budou biologické rybníky využívány pouze obcí.

#### Časový harmonogram

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

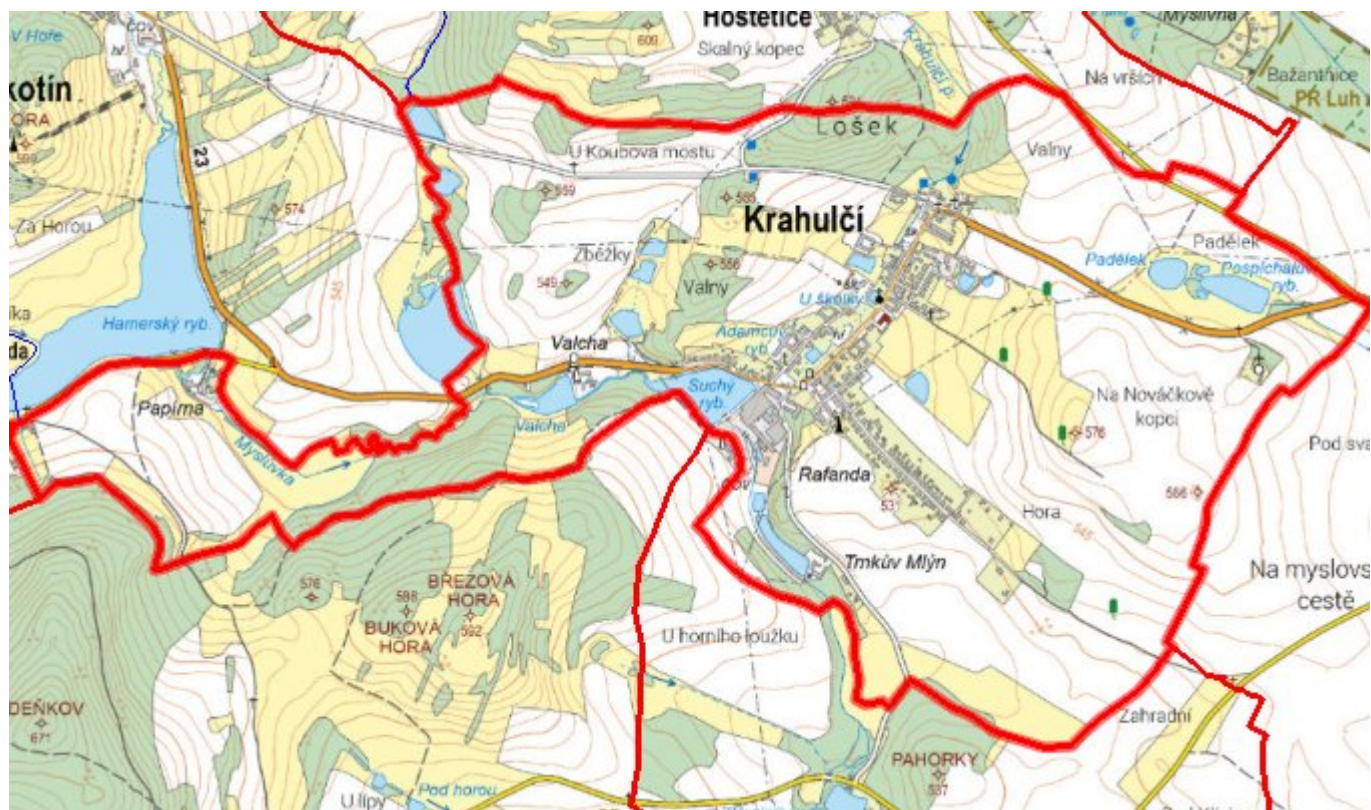
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Krahulčí	6 200,0	1 500,0	7 700,0
<b>Obec Krahulčí celkem</b>	<b>6 200,0</b>	<b>1 500,0</b>	<b>7 700,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Krahulčí	4 200,0	6 700,0	10 900,0
<b>Obec Krahulčí celkem</b>	<b>4 200,0</b>	<b>6 700,0</b>	<b>10 900,0</b>

## 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.