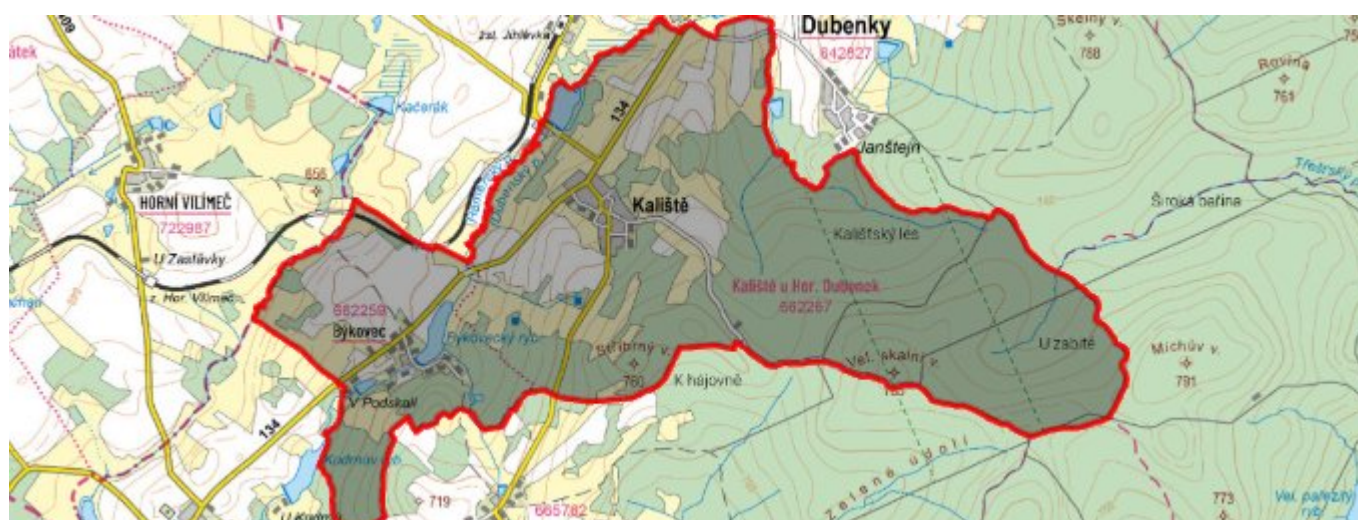


Kaliště - CZ063.3707.6105.191 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Kaliště

Číslo obce PRVKUK	191
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.191
Kód obce	587338
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1503 (6105) Jihlava
Číslo POU Název POU	3042 Třešť



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6105.191.01	Kaliště	06226	62260
CZ063.3707.6105.191.02	Býkovec	06225	62251

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kaliště se nachází v JZ části Kraje Vysočina, okres Jihlava. Pověřená obec – Třešť, stavební úřad – Batelov. Obec má 2 místní části Býkovec a Kaliště. Obcí protéká bezejmenný vodní tok, přítok Dubenského potoka. Rozsah zástavby je v Kališti v rozmezí 670 – 702 m n.m. a v Býkovci 640 – 652 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Býkovec	Trvale bydlící	19	19	19	10	10	10	10
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	19	19	19	10	10	10	10
Kaliště	Trvale bydlící	161	161	161	143	137	131	125
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	161	161	161	143	137	131	125

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Kaliště

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Býkovec	19	19	19	10	10	10	10
Kaliště	161	161	161	143	137	131	125

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Býkovec	2	3	5	-	-	-	-
		Kaliště	16	19	24	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Býkovec	3	5	8	-	-	-	-
		Kaliště	25	29	36	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Býkovec	82,91	120,58	174,68	-	-	-	-
		Kaliště	102,10	110,49	123,88	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Býkovec	75,00	73,10	71,80	-	-	-	-
		Kaliště	102,10	100,00	98,70	-	-	-	-

Voda specifická z VFD	l/os x den	Býkovec	65,00	63,10	61,80	-	-	-	-
		Kaliště	68,10	66,00	64,70	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	Býkovec	10,00	10,00	10,00	-	-	-	-
		Kaliště	34,00	34,00	34,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Býkovec	7,91	47,48	102,88	-	-	-	-
		Kaliště	-	10,49	25,18	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Býkovec

V místní části Býkovec je vybudovaný veřejný vodovod z roku 1972. Ze zdroje s vydatností 0,3 l/s je voda vedena do VDJ s akumulací 20 m³ (660,0 m n.m.). Rozvodná síť obce je z VDJ zásobena gravitačně.

Z důvodu nedostatečné kvality vodního zdroje byla v roce 2006 realizována vrtaná studna hloubky 80 m včetně výtlačného řadu v délce 69 m do stávajícího VDJ.

Místní (městská) část Kaliště

V obci Kaliště je vybudován veřejný vodovod z r. 1970. Zdrojem pitné vody jsou dvě kopané studny o vydatnosti S1 - 0,2 l/s, S2 - 0,5 l/s. Avšak r. 1988 byly z důvodů nedostatečné kapacity stávajících zdrojů S1 a S2, vyhloubeny dva vrty. Kopané studny byly vyloučeny jako zdroj pitné vody. Vrt K-1 hloubky 80 m byl napojen na stávající VDJ. Vydatnost vrtu je 0,78 - 0,92 l/s.

Pro pokrytí odběrových špiček v obci byl vybudován VDJ Kaliště s odradonováním o akumulaci 50 m³, odkud jsou obyvatelé zásobeni gravitačně. Vydatnost vrtu je dostatečná.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Býkovec

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.

Místní (městská) část Kaliště

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.

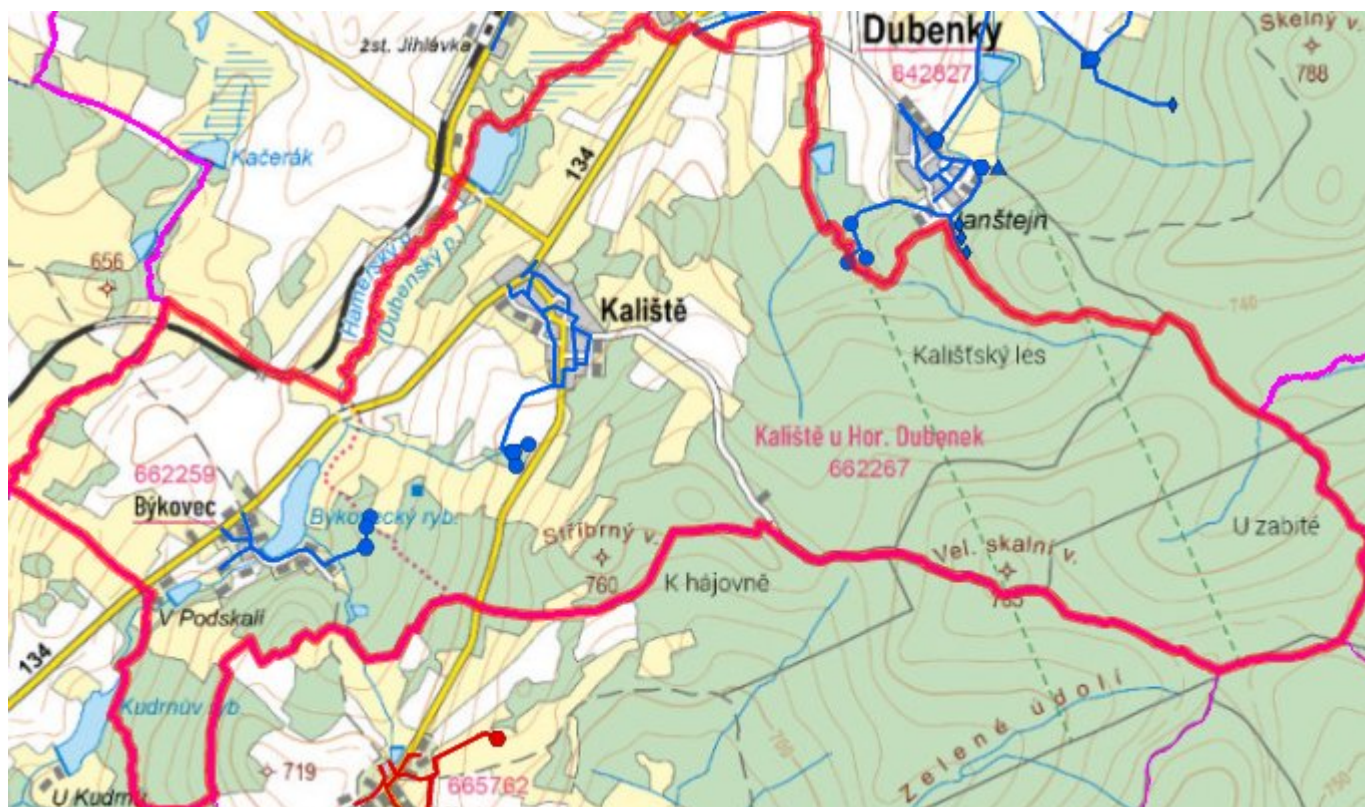
Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec Kaliště a její místní část Býkovec se s novými zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Kaliště 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
Býkovec	-	-	-	-	-	-	-
Kaliště	161	161	161	161	161	161	161

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------------------	------	------	------	------	------	------	------

Produkce komunálních OV	m ³ /den	Býkovec Kaliště	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Býkovec Kaliště	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Býkovec Kaliště	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Býkovec Kaliště	-	-	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Býkovec

Místní část nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Kaliště

Místní část má vybudovanou jednotná kanalizační síť v rozsahu cca 1000 m. Splaškové odpadní vody jsou po předčištění v septicích vyústěny do stávající kanalizace a následně do Dubenského potoka.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Býkovec

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Kaliště

Současný technický stav kanalizace v místní části je nevyhovující. Proto je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na nově vybudovanou ČOV v místní části. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

V místní části bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Kaliště

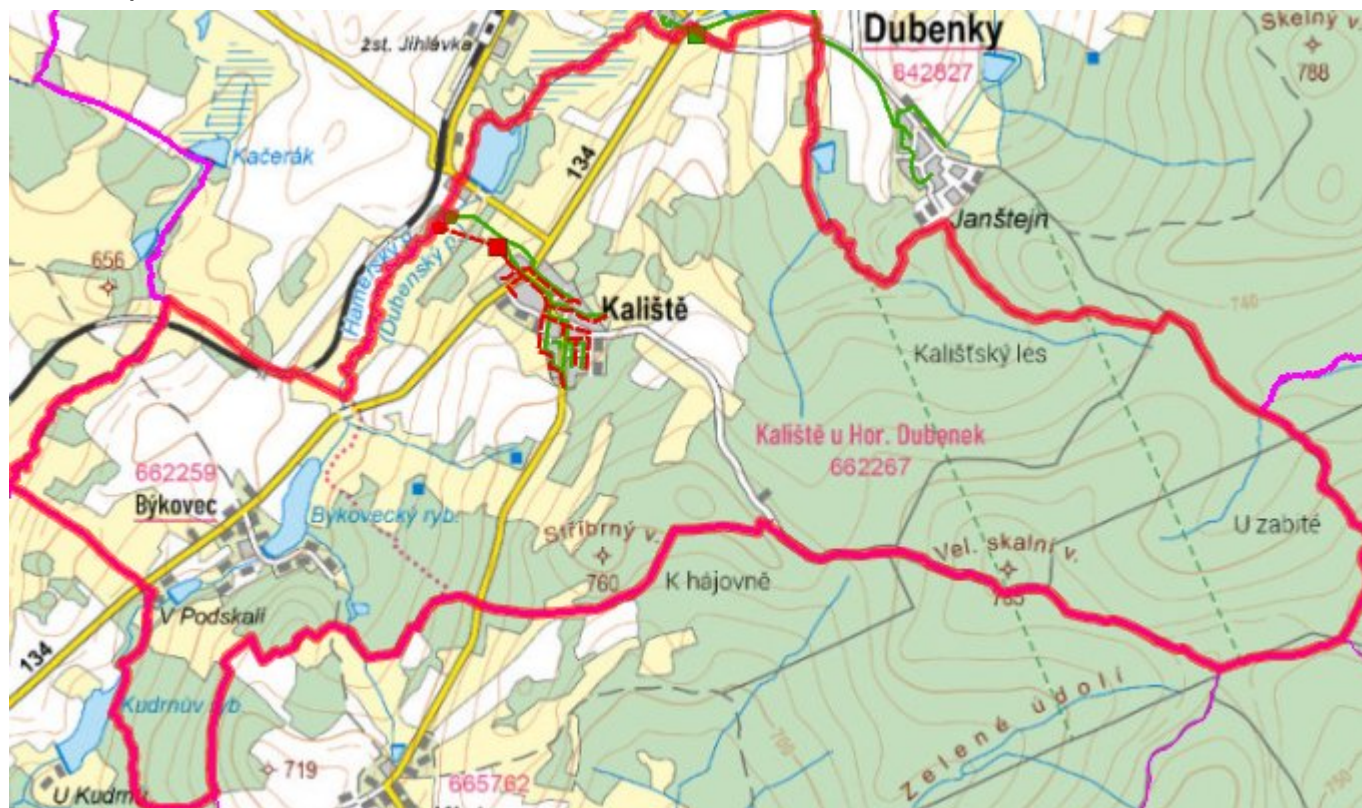
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny 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 Kaliště realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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]

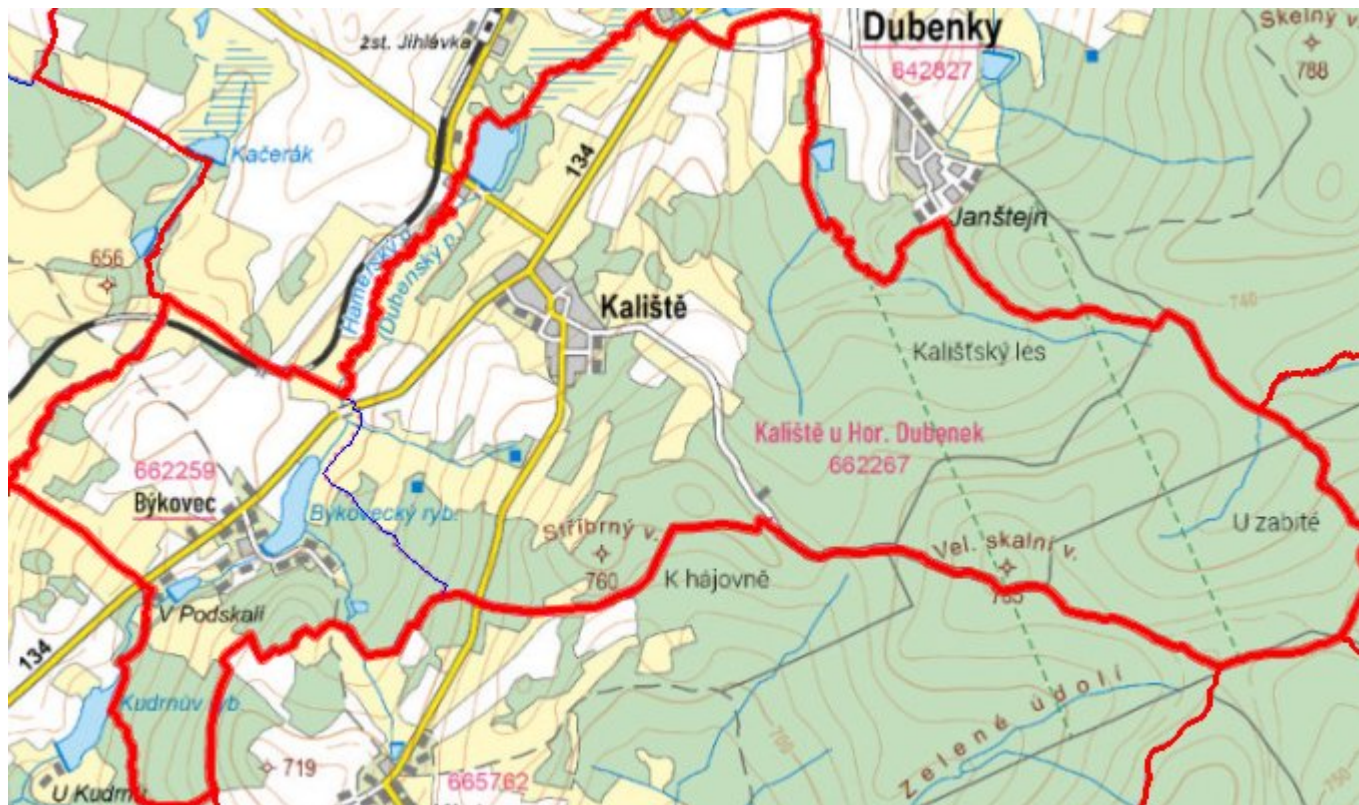
Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Býkovec	-	-	-
Kaliště	-	-	-
Obec Kaliště celkem	-	-	-

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem

Býkovec	-	-	-
Kaliště	-	-	-
Obec Kaliště 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.