

Kaliště - CZ063.3304.6103.112 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Kaliště

Číslo obce PRVKUK	112
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6103.112
Kód obce	548090
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	361 (6103) Humpolec
Číslo POU Název POU	779 Humpolec



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6103.112.01	Kaliště	06224	62243
CZ063.3304.6103.112.02	Háj	06223	62235
CZ063.3304.6103.112.03	Holušice	04153	41530
CZ063.3304.6103.112.04	Podivice	12381	123811
CZ063.3304.6103.112.05	Staré Hutě	40436	404365

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kaliště se nachází severozápadně od města Humpolec, ve vzdálenosti cca 6 km. Obec je tvořena pěti místními částmi: Kaliště, Háj (1 km jižně od Kaliště), Holušice (2 km jižně od Kaliště), Podivice (2 km severozápadně od Kaliště), Staré Hutě j (2 km severovýchodně od Kaliště). Obcí protéká místní bezejmenný vodní tok - přítok Lohenického potoka a Meziklaský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 592,0 - 602,0 m n. m. Obec Kaliště včetně místních částí Podivice a Holušice se nachází v OP VN Švihov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Háj	Trvale bydlící	16	16	16	8	8	8	8
	Přechodně bydlící	23	23	23	25	27	28	30
	Celkem	39	39	39	33	35	36	38
Holušice	Trvale bydlící	26	26	26	28	29	29	29
	Přechodně bydlící	32	32	32	35	38	37	39
	Celkem	58	58	58	63	67	66	68
Kaliště	Trvale bydlící	257	256	256	286	295	300	300
	Přechodně bydlící	105	105	105	103	103	103	103
	Celkem	362	361	361	389	398	403	403
Podivice	Trvale bydlící	27	27	27	23	22	18	18
	Přechodně bydlící	66	66	66	51	65	62	68
	Celkem	93	93	93	74	87	80	86
Staré Hutě	Trvale bydlící	7	7	7	4	3	2	1
	Přechodně bydlící	155	155	155	178	163	163	163
	Celkem	162	162	162	182	166	165	164

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
Háj	15	15	15	30	31	33	35
Holušice	26	26	26	53	56	59	61
Kaliště	255	255	255	289	298	303	303
Podivice	26	26	26	74	87	80	86
Staré Hutě	0	0	0	0	0	165	164

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Háj	4	4	4	-	-	-	-
		Holušice	6	7	8	-	-	-	-
		Kaliště	39	42	47	-	-	-	-
		Podivice	9	10	8	-	-	-	-
		Staré Hutě	0	0	0	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Háj	6	6	6	-	-	-	-
		Holušice	9	10	12	-	-	-	-
		Kaliště	59	64	71	-	-	-	-
		Podivice	14	15	12	-	-	-	-
		Staré Hutě	0	0	0	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Háj	245,30	260,60	261,89	-	-	-	-
		Holušice	221,80	251,77	298,01	-	-	-	-
		Kaliště	154,80	167,78	185,63	-	-	-	-
		Podivice	356,40	384,47	295,90	-	-	-	-
		Staré Hutě	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Háj	245,30	239,90	212,20	-	-	-	-
		Holušice	221,80	216,80	193,10	-	-	-	-
		Kaliště	154,80	151,10	145,60	-	-	-	-
		Podivice	356,40	348,50	295,90	-	-	-	-
		Staré Hutě	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	Háj	179,40	174,00	146,30	-	-	-	-
		Holušice	166,00	161,00	137,30	-	-	-	-
		Kaliště	123,90	120,20	114,70	-	-	-	-
		Podivice	263,30	255,40	202,80	-	-	-	-
		Staré Hutě	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-

Voda specifická z VFO	l/os x den	Háj	65,90	65,90	65,90	-	-	-	-
		Holušice	55,80	55,80	55,80	-	-	-	-
		Kaliště	30,90	30,90	30,90	-	-	-	-
		Podivice	93,10	93,10	93,10	-	-	-	-
		Staré	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Hutě							
Voda specifická z VNF	l/os x den	Háj	0,00	20,70	49,69	-	-	-	-
		Holušice	0,00	34,97	104,91	-	-	-	-
		Kaliště	0,00	16,68	40,03	-	-	-	-
		Podivice	0,00	35,97	0,00	-	-	-	-
		Staré	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Hutě							

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Háj

Obyvatelé místní části Háj jsou zásobováni ze skupinového vodovodu Kaliště - Holušice. Z VDJ Kaliště (zemní, železobetonový, dvoukomorový o objemu 300 m³) vede přívodní řad do obce Kaliště, z kterého se před obcí odděluje rozvodný řad zásobující místní část Háj. Rozvodné řady po místní části jsou z PE DN 40 délky 840 m.

Místní (městská) část Holušice

Obyvatelé místní části Holušice jsou zásobováni ze skupinového vodovodu Kaliště - Holušice. Spotřebiště je gravitačně zásobeno z VDJ Kaliště, přes rozvodnou síť obce Kaliště. Rozvodné řady po místní části jsou z PE DN 50 celkové délky 2489 m.

Místní (městská) část Kaliště

Obyvatelé místní části Kaliště jsou zásobováni ze skupinového vodovodu Kaliště - Holušice. Prameniště tvoří 3 kopané vodárenské studny (DN 2 m, hloubka 4,5 m) na lesním pozemku. Ve studních se nachází 4 čerpadla, která čerpají vodu do odkyselovací stanice výtlačkem z PVC DN 100 délky 643 m do VDJ Kaliště. Nad VDJ je zřízena odradonovací jednotka. Z VDJ vede gravitační zásobní řad z PVC DN 100 délky 2 136 m do obce. Z přívodního řadu se oddělují řady pro místní části Podivice a Háj.

Rozvodné řady po obci jsou PVC DN 100 celkové délky 1987 m a z PE DN 32 délky 470 m, DN 40 délky 790 m a DN 50 délky 135 m.

V roce 2005 byla pro lokalitu rodinných domů realizována výstavba vodovodního řadu v celkové délce 372 m.

V roce 2019 byla povolena stavba vrtané studny K-1 hloubky 70 m v k.ú. Podivice včetně výtlačného vodovodního řadu mezi vrtanou studnou a stávajícím VDJ Kaliště.

Místní (městská) část Podivice

Obyvatelé místní části Podivice jsou zásobováni částečně ze skupinového vodovodu Kaliště - Holušice a částečně z místního vodního zdroje s odradonovací jednotkou. Z VDJ Kaliště vede přívodní řad do obce Kaliště, z kterého se před obcí odděluje rozvodný řad zásobující místní část Podivice. Rozvodné řady po místní části jsou z oceli DN délky 2 560 m.

Místní (městská) část Staré Hutě

Místní část Staré Hutě nemá vybudovaný veřejný vodovod. Obyvatelstvo je zásobeno pitnou vodou z domovních studní.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Háj

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 Holušice

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. Vzhledem k nedostatku pitné vody v letních měsících se připravuje posílení vodovodu tvořené 1 kopanou studní a přívodem délky cca 100 m, dále se uvažuje rekonstrukce VDJ.

Místní (městská) část Podivice

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 se zřízením nového vodního zdroje.

Místní (městská) část Staré Hutě

Předpokládá se zřízení nového vodního zdroje - studny a výstavba nového VDJ a vodovodní sítě.

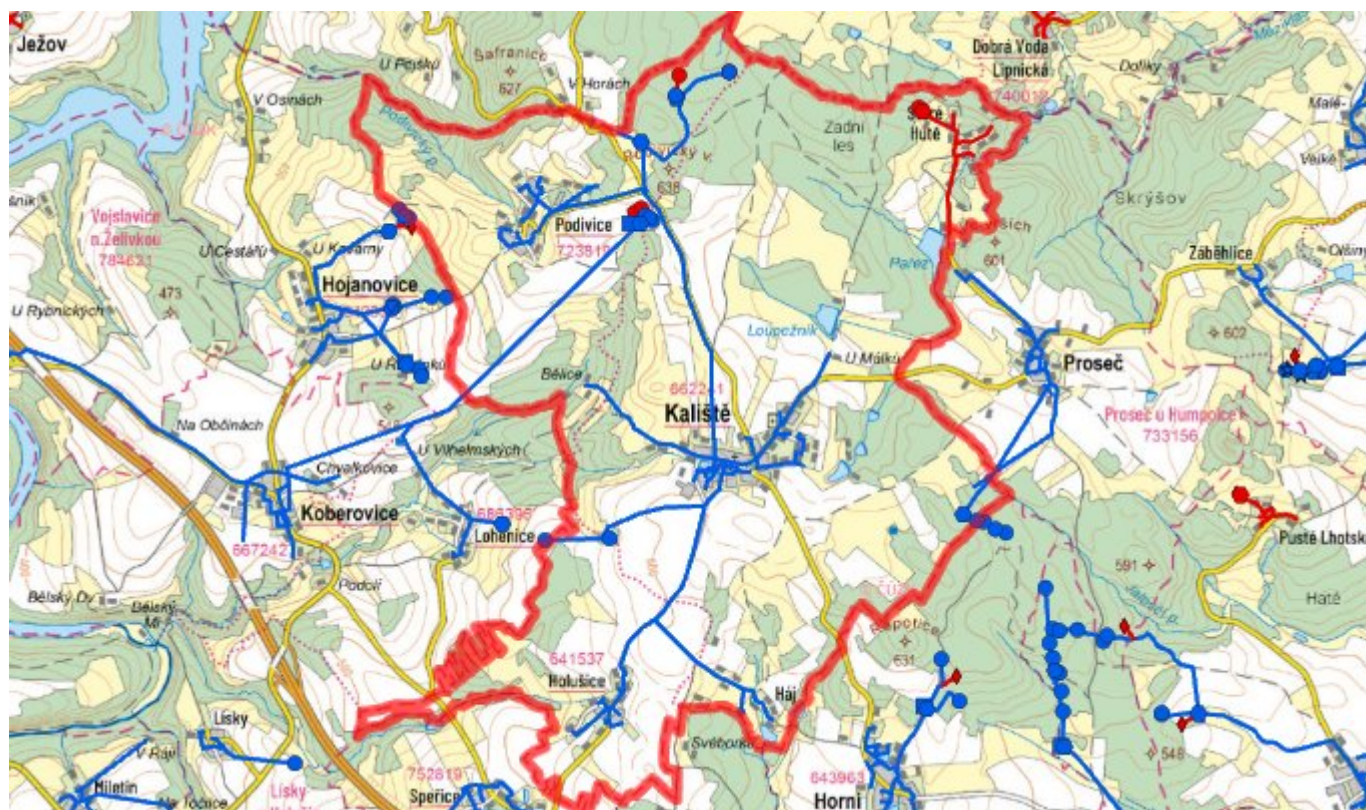
Navrhované zdroje pitné vody

Uvažuje se se zřízením nových zdrojů (studny) v místních částech Kaliště, Podivice a Staré Hutě.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Kaliště 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
Háj	0	0	0	0	0	0	0
Holušice	0	0	0	0	0	59	61
Kalužská Lhota	340	339	339	289	298	303	303
Podivice	40	40	40	68	81	80	86
Staré Hutě	0	0	0	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Háj	0	0	0	0	0	0	0
Holušice	0	0	0	0	0	59	61
Kalužská Lhota	0	0	0	289	298	303	303

Podivice	0	0	0	0	0	80	86
Staré Hutě	0	0	0	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	Háj	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Holušice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Kaliště	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Podivice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Staré Hutě	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Háj	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Holušice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Kaliště	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Podivice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Staré Hutě	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Háj	-	-	-	-	-	-	-
		Holušice	-	-	-	-	-	-	-
		Kaliště	-	-	-	-	-	-	-
		Podivice	-	-	-	-	-	-	-
		Staré Hutě	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Háj	-	-	-	-	-	-	-
		Holušice	-	-	-	-	-	-	-
		Kaliště	-	-	-	-	-	-	-
		Podivice	-	-	-	-	-	-	-
		Staré Hutě	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Háj

V místní části Háj žije v současnosti 8 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 25 rekreatantů. Háj nemá vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokých jímkách nebo zaústěny do septiků.

Místní (městská) část Holušice

V místní části Holušice žije v současnosti 28 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 35 rekreatantů. Obec nemá vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokých jímkách nebo zaústěny do septiků.

Místní (městská) část Kaliště

V obci žije v současnosti 286 trvale bydlících obyvatel, z nichž je na stávající jednotnou kanalizační síť napojeno přibližně 289 obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 103 rekreatů. Kanalizace je provedena z trub hrdlových a drážkových DN 300 a 400 mm. Celková délka jednotné kanalizační sítě z let 2007 - 2014 je cca 5000 m.

V obci byla v roce 2007 vybudována čistírna odpadních vod o kapacitě 360 EO.

V současnosti napojené obce (místní části): Kaliště

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): nejsou

Místní (městská) část Podivice

V obci žije v současnosti 23 trvale bydlících obyvatel, příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 51 rekreatů. Kanalizace je provedena z trub hrdlových a drážkových DN 300 a 400 mm. Celková délka kanalizační sítě je cca 800 m. Odpadní vody jsou vypouštěny dvěma výústmi do Podivického potoka nebo jsou akumulovány v bezodtokých jímkách.

Místní (městská) část Staré Hutě

V obci žije v současnosti 5 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 178 rekreatů. Obec nemá vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokých jímkách nebo jsou zaústěny do septiků.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Háj

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

Místní (městská) část Holušice

V místní části je uvažováno s výstavbou splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Holušice

Návrhový svoz z obcí (místních částí): nejsou

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).

Místní (městská) část Kaliště

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. Dále se předpokládá intenzifikace ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Kaliště

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): nejsou

Místní (městská) část Podivice

V místní části je uvažováno s výstavbou splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Podivice

Návrhový svoz z obcí (místních částí): nejsou

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).

Místní (městská) část Staré Hutě

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel obce budou 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 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 investicemi 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]

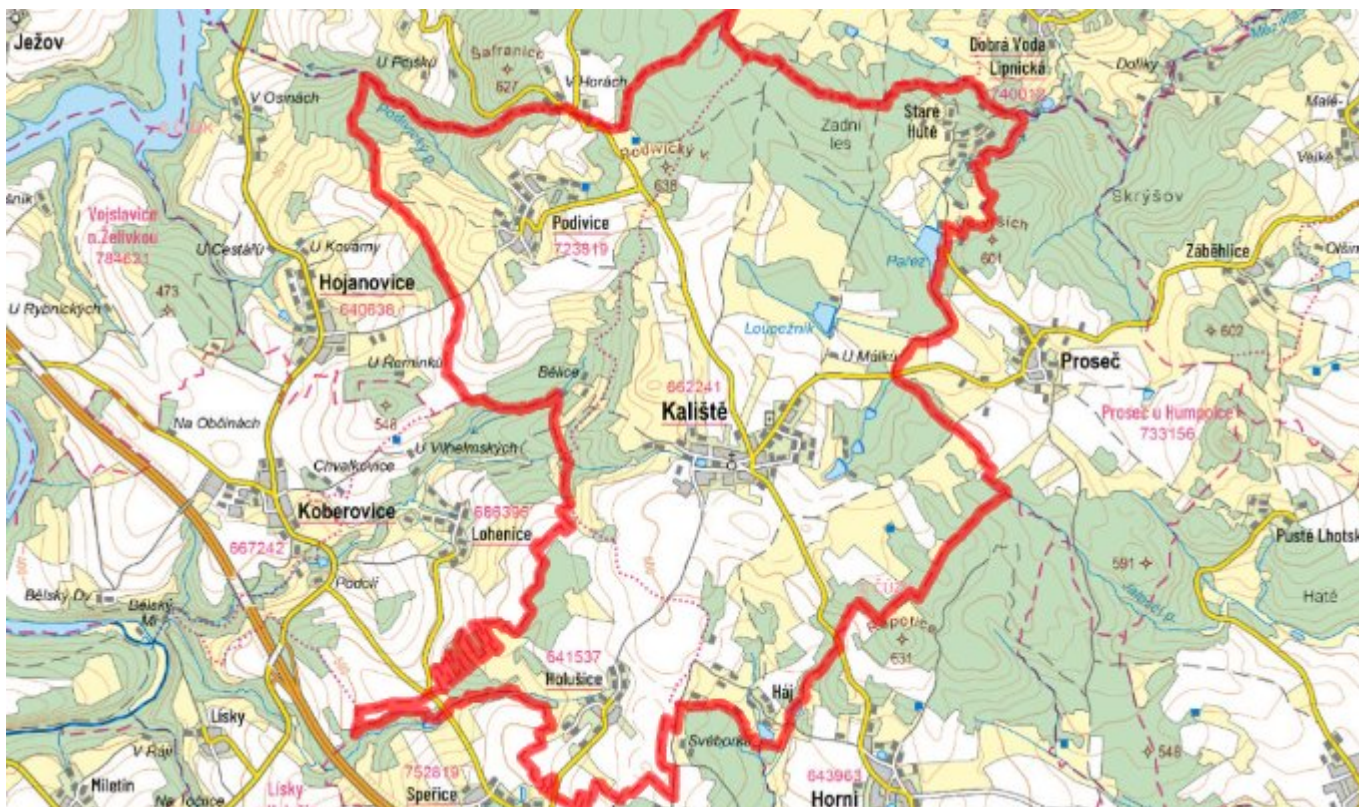
Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Háj	-	-	-
Holušice	500,0	4 220,0	4 720,0
Kaliště	1 800,0	4 390,0	6 190,0
Podivice	4 320,0	6 000,0	10 320,0
Staré Hutě	3 500,0	-	3 500,0
Obec Kaliště celkem	10 120,0	14 610,0	24 730,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem

Háj	-	-	-
Holušice	-	300,0	300,0
Kaliště	-	-	-
Podivice	-	-	-
Staré Hutě	-	-	-
Obec Kaliště celkem	-	300,0	300,0

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Administrativní změna - oprava statistických údajů.
14. 3. 2019	24/2019	administrativní opatření	Kaliště, Podivice - posílení vodárenské soustavy Kaliště – vrтанá studna K-1 hl. 70 m včetně připojení, na pozemcích p. č. 201 v k. ú. Podivice, výtlačný vodovodní řad v délce 835 m mezi vrtem a stávajícím VDJ na p. č. st. 68 v k. ú. Kaliště

15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.
--------------	-----------------	----------------------------	---