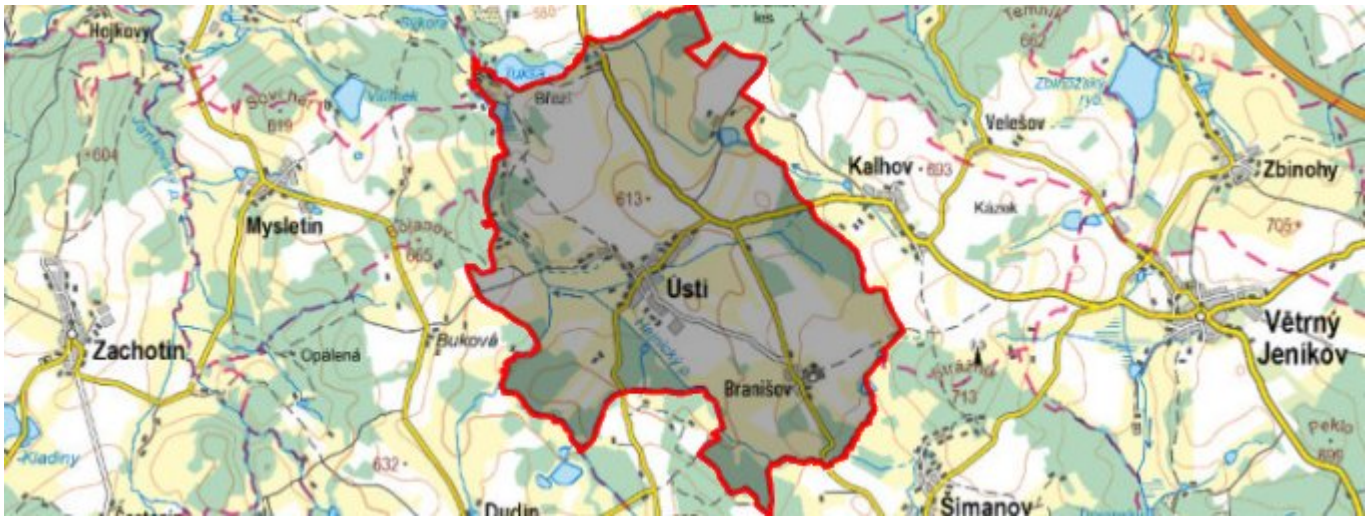
Ústí - CZ063.3707.6105.224 - stav 7. 5. 2024

A. OBEC

Ústí

Číslo obce PRVKUK	224
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.224
Kód obce	588075
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1503 (6105) Jihlava
Číslo POU **Název POU**	3018 Jihlava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6105.224.01	Ústí	17482	174823
CZ063.3707.6105.224.02	Branišov	00936	9369

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ústí se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Obec má 2 místní části Branišov a Ústí. Obcí protéká Hejnický potok a bezejmenný vodní tok. Rozsah zástavby je 572 – 600 m n.m.Branišov je místní část vzdálená od Ústí cca 1,5 km. Obcí neprotéká žádný vodní tok. Nejbližší vodní tok je Hejnický potok (asi 500 m od obce). Rozsah zástavby je v rozmezí 620 – 646 m n.m.Obec se nachází v povodí VN Švihov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Branišov	Trvale bydlící	7	7	7	7	10	12	15
	Přechodně bydlící	20	20	20	20	20	20	20
	Celkem	27	27	27	27	30	32	35
Ústí	Trvale bydlící	188	188	188	230	235	240	240
	Přechodně bydlící	18	18	18	96	96	96	96
	Celkem	206	206	206	326	331	336	336

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Ústí

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Branišov	0	0	0	0	0	0	0
Ústí	193	194	194	261	261	261	261

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	Branišov	0	0	0	-	-	-	-
		Ústí	79	86	96	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	Branišov	0	0	0	-	-	-	-
		Ústí	119	129	143	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Branišov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Ústí	398,90	410,14	433,58	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Branišov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Ústí	383,20	378,90	371,10	-	-	-	-

Voda specifická z VFD	l/os x den	Branišov Ústí	0,00 129,00	0,00 125,20	0,00 118,20	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VFO	l/os x den	Branišov Ústí	0,00 254,20	0,00 253,70	0,00 252,90	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VNF	l/os x den	Branišov Ústí	0,00 15,70	0,00 31,24	0,00 62,48	- -	- -	- -	- -

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Branišov

V Branišově není doposud vybudovaný veřejný vodovod. Obyvatelé místní části jsou vodou zásobeni ze soukromých studní.

Místní (městská) část Ústí

Zdroj vody místní části Ústí je ze dvou pramenišť - studna V louce pod Branišovem a studna v Šandovci odkud je voda čerpána přes odradonovací zařízení, odkyselovací jímku do VDJ 250 m3. Z VDJ je voda vedena do rozvodné sítě v obci délka vodovodních řadů je cca 4000 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Branišov

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou jednotlivé domácnosti zásobovány individuálním způsobem (např. studny, vrty).

Místní (městská) část Ústí

Předpokládá se napojení nového zdroje (vrtu).

Ve výhledovém období je plánována celková rekonstrukce studny v Šandovci, rekonstrukce úpravny vody a VDJ. 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.

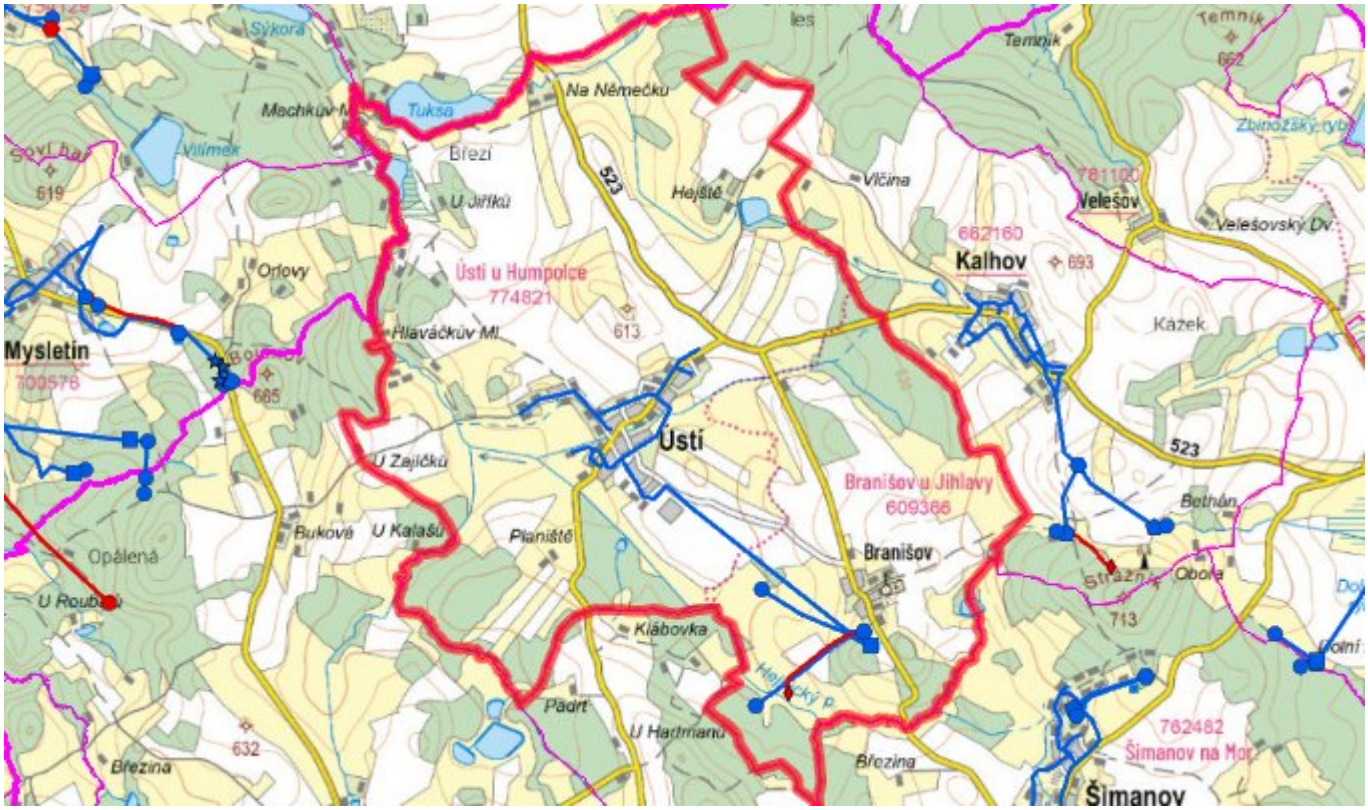
Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec Ústí se s novými zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Ústí 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
Branišov	0	0	0	0	0	0	0
Ústí	177	177	177	209	209	209	209

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Branišov	0	0	0	0	0	0	0
Ústí	177	177	177	209	209	209	209

D.3 Bilanční údaje

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

Produkce komunálních OV	m^3/den	Branišov Ústí	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	- -	- -	- -	- -
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Branišov Ústí	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	- -	- -	- -	- -
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Branišov Ústí	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Branišov Ústí	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Branišov

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

Místní (městská) část Ústí

Místní část má vybudovanou jednotnou kanalizační síť v rozsahu cca 2667 m, která je zakončena stávající mechanicko-biologickou ČOV z r. 1994. Část místní části Ústí za VÚB, směr Buková není napojena na kanalizaci z důvodů nedostatečného spádu k ČOV.

ČOV Ústí je mechanicko-biologická čistírna BSK Kombiblok 4 se zahušťovací nádrží kalu. Stávající kapacita ČOV je 318 EO

Technologická linka se skládá z:

• Mechanického čištění: ruční česle, vertikální lapák písku

• Biologické čištění: aktivační nádrž s turbínou BSK, dosazovací nádrže

• Kalové hospodářství: uskladňovací nádrže kalu

V současnosti napojené obce (místní části): Ústí

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Branišov

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 Ústí

V místní části je uvažováno s dílčí realizací kanalizace vedoucí k oddělení povrchových vod od vod splaškových. 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. V části za VÚB směr Buková je navržena nová tlaková kanalizace.

Výhledově se předpokládá rekonstrukce technologie ČOV.

V místní části je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Ústí

Nově napojené obce (místní části): nejsou

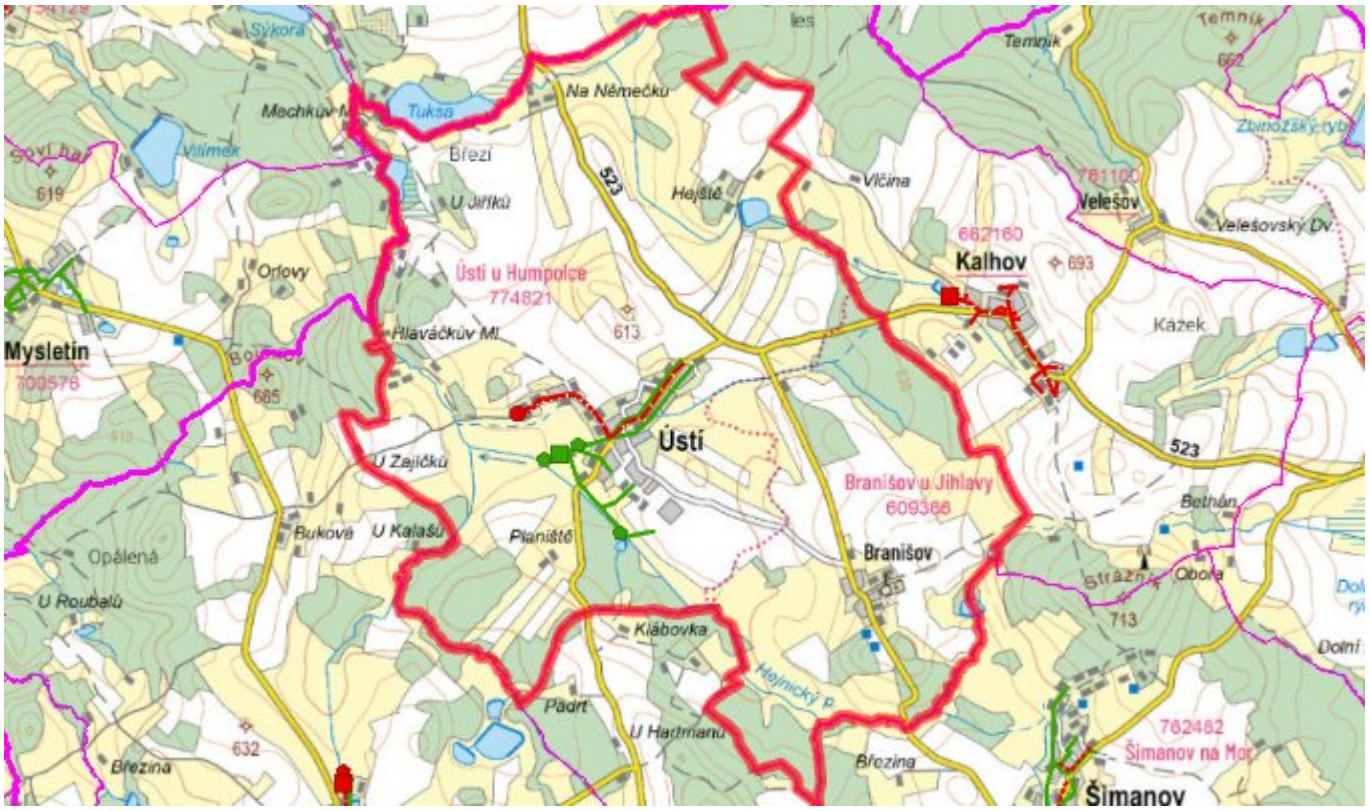
Návrhový svoz z obcí (místních částí): Branišov

Pokud nebude zajištěno napojení všech nemovitostí na čistírnu odpadních vod, budou z nenapojených jednotlivých nemovitostí odpadní vody zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

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

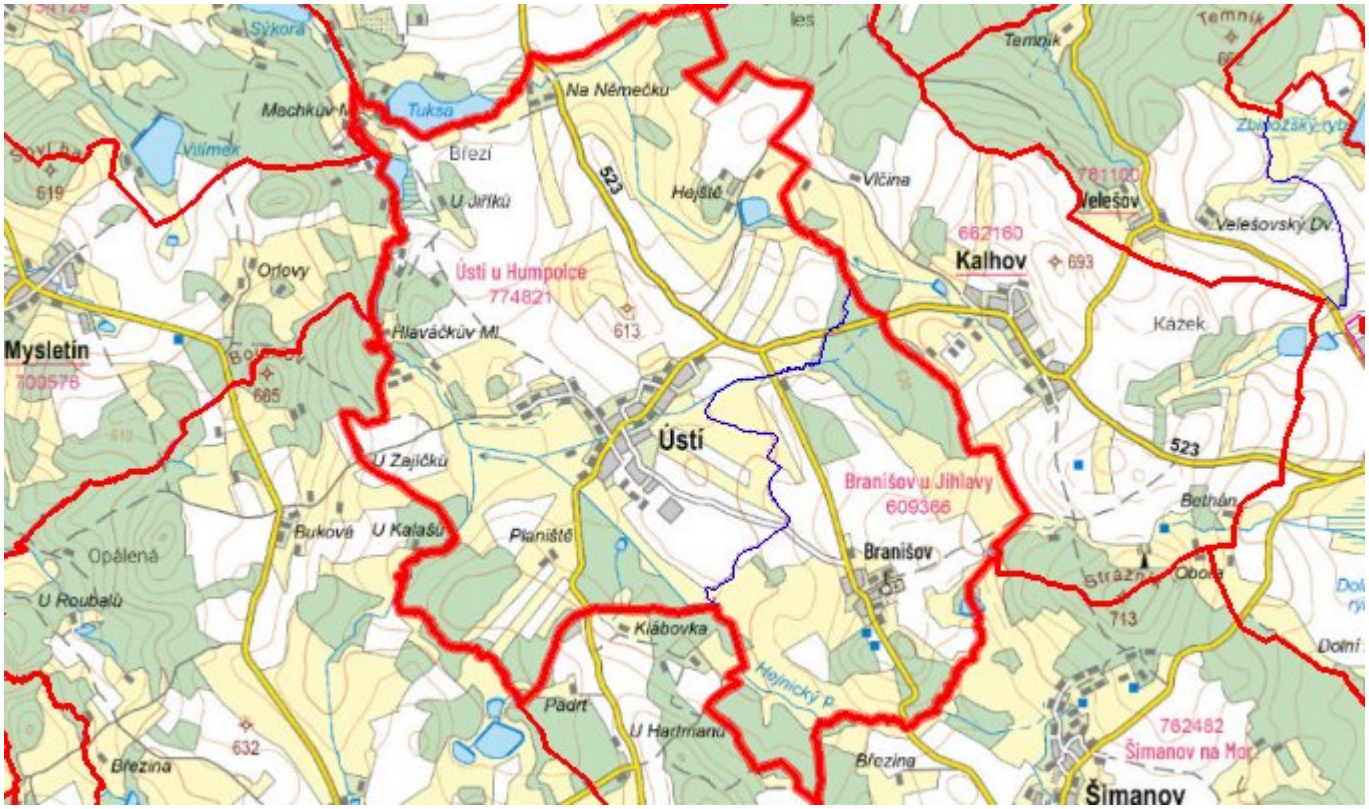
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Branišov	-	-	-
Ústí	1 300,0	9 000,0	10 300,0
Obec Ústí celkem	**1 300,0**	**9 000,0**	**10 300,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Branišov	-	-	-
Ústí	890,0	1 150,0	2 040,0
Obec Ústí celkem	**890,0**	**1 150,0**	**2 040,0**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
7. 5. 2024	0182/03/2024/ZK	usnesení zastupitelstva	Nový zdroj (vrt) v obci Ústí

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