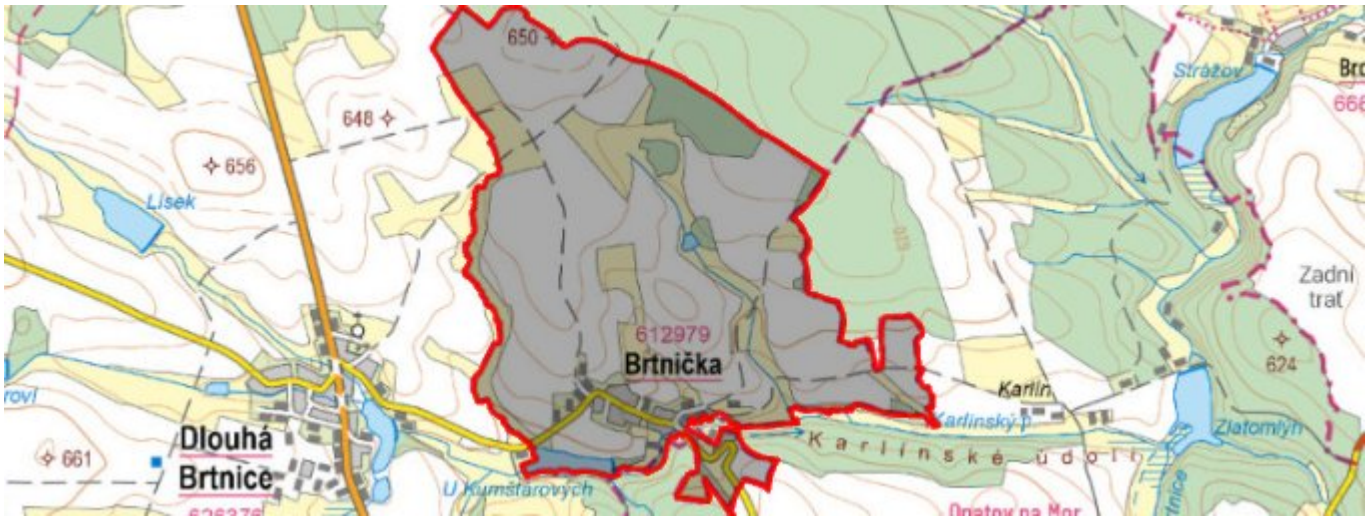
Brtnička - CZ063.3707.6105.165 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Brtnička

Číslo obce PRVKUK	165
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.165
Kód obce	590371
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
CZ063.3707.6105.165.01	Brtnička	01297	12971

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Brtnička se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava, jižně od města Jihlava ve vzdálenosti cca 18 km. Pověřený úřad – Jihlava.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Brtnička	Trvale bydlící	119	119	119	94	84	74	64
	Přechodně bydlící	32	32	32	32	32	32	32
	Celkem	151	151	151	126	116	106	96

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Brtnička

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Brtnička	64	79	104	50	50	50	50

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	14	19	25	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	21	28	37	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	198,76	205,77	193,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	177,30	171,00	148,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	153,30	148,70	128,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	24,00	22,30	19,50	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	21,46	34,77	44,90	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Brtnička má pro část obce vybudovaný veřejný vodovod, část obyvatel je zásobena ze soukromých studní. Veřejný vodovod je zásobovaný gravitačně ze dvou protilehlých VDJ, do nichž je voda čerpána z místních zdrojů.

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 (zejména napojení zbývající části obce).

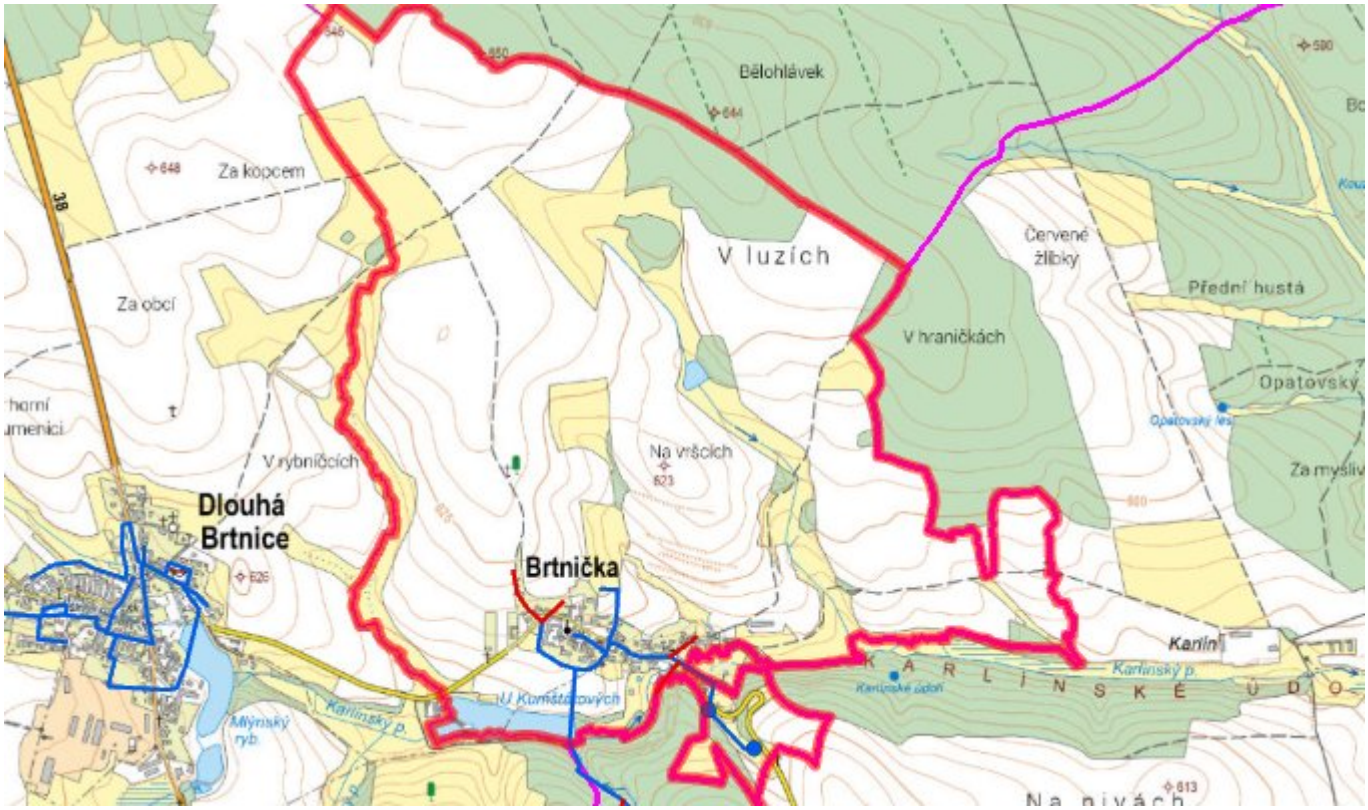
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Brtnička 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
Brtnička	-	-	-	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

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 nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody.
V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

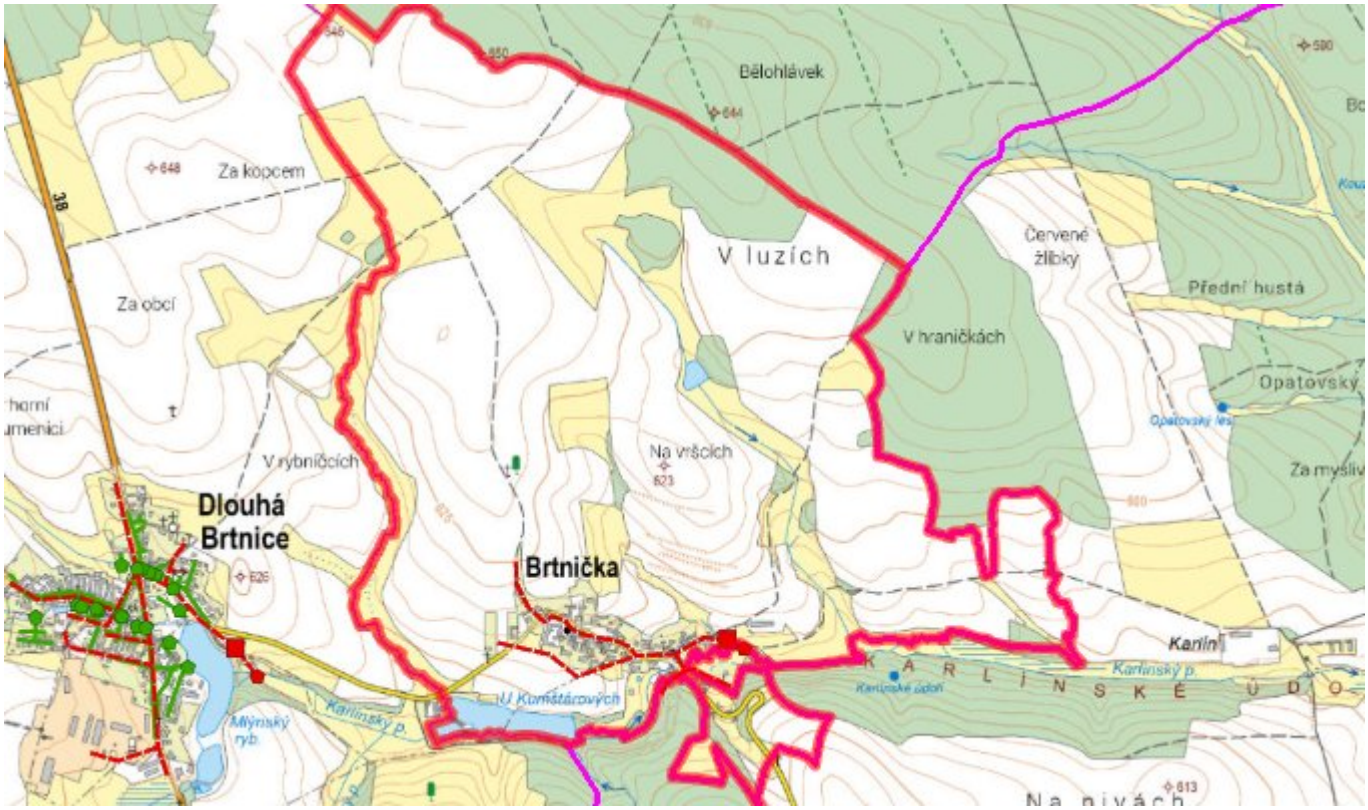
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Brtnička
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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 Brtnička 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.

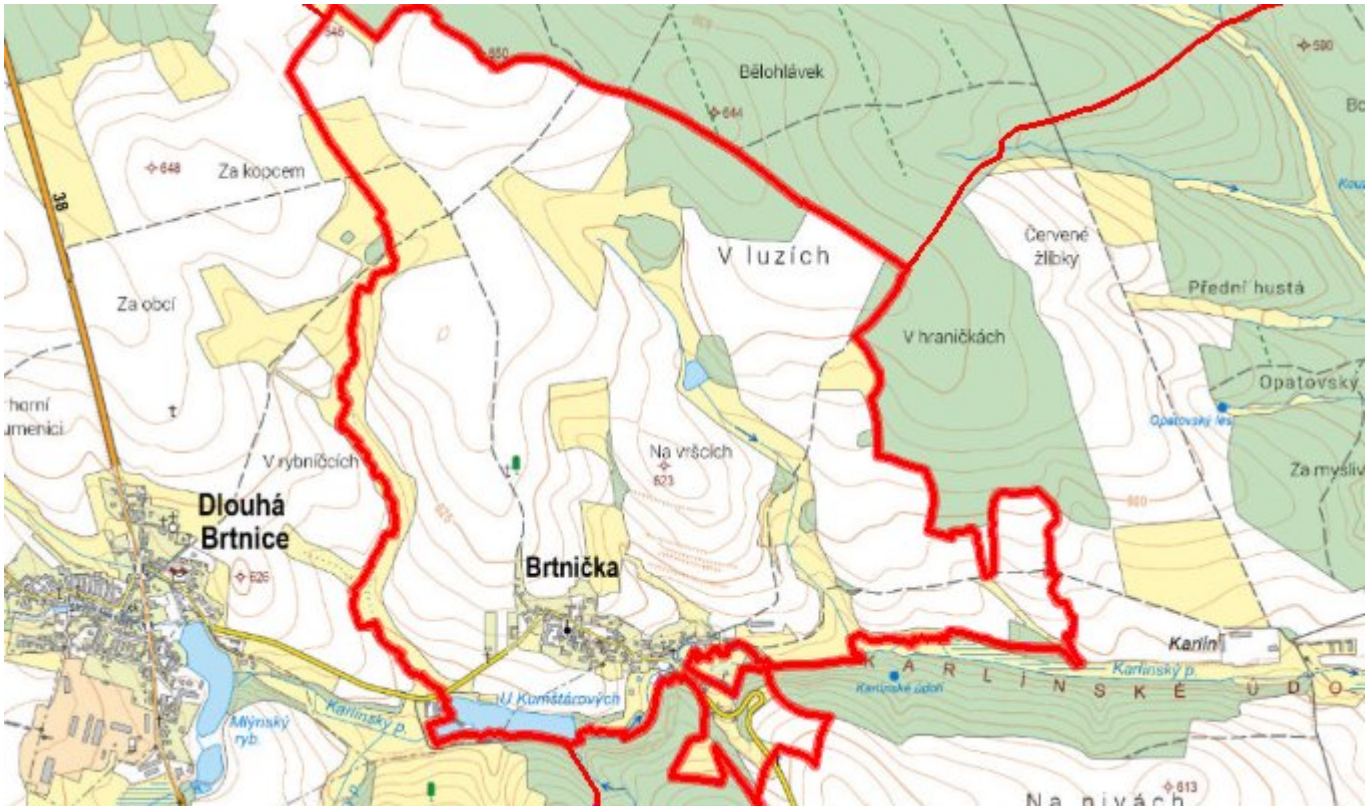
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Brtnička	735,0	-	735,0
Obec Brtnička celkem	**735,0**	**-**	**735,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Brtnička	-	-	-
Obec Brtnička 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.