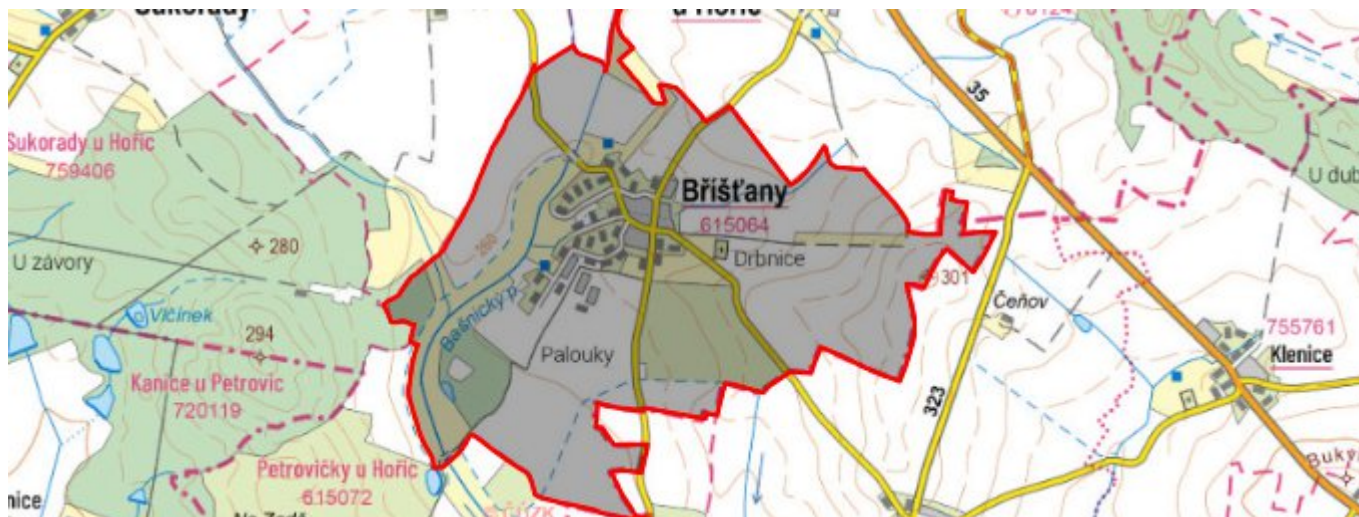


Bříšťany - CZ052.3604.5204.015067 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Bříšťany

Číslo obce PRVKUK	15067
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5204.015067
Kód obce	548855
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1007 (5204) Hořice
Číslo POU Název POU	2160 Hořice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5204.015067.01	Bříšťany	01506	15067

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bříšťany leží na jihovýchodní hranici bývalého okresu Jičín 5 km jižně od města Hořice v nadmořských výškách 259 – 267 m n.m. Obec má 240 trvale bydlících obyvatel. V obci se také nacházejí objekty, které slouží k individuální rekreaci 24 obyvatel. Západně od obce protéká Bašnický potok.

V návrhovém období se nepředpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Bříšťany - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bříšťany	Trvale bydlící	-	-	-	240	245	250	255
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	240	245	250	255

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bříšťany	231	240	242	250	248	249	244	243	249	252	254	255	245	257	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bříšťany	-	-	-	221	230	240	250

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	23	24	25	26
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	27	28	29	30

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	23,34	24,31	25,27	26,24
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	22,12	23,09	24,05	25,02
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	21,09	22,06	23,02	23,99
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	1,03	1,32	1,60	1,89
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,22	1,40	1,57	1,75

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Bříšťany byla v roce 2016 přepojena na skupinový vodovod Dobrá Voda u Hořic, kdy bylo povoleno předčasné užívání stavby. Kolaudace vodovodu proběhla v roce 2017. V obci zůstaly azbestocementové řady. Na vodovod je v současné době napojeno 221 trvale bydlících obyvatel.

Vodovod je v majetku a správě VOS a.s. Jičín.

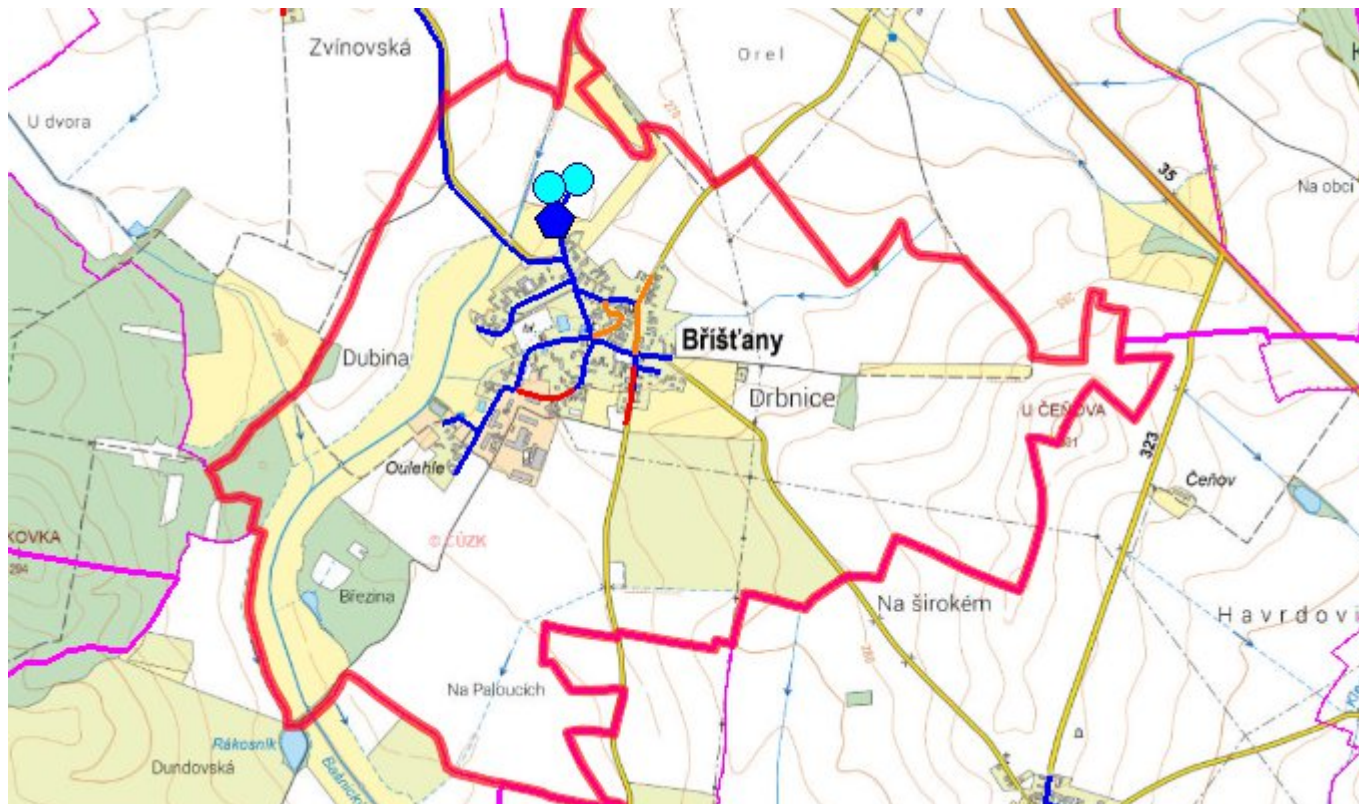
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou v obci vyměněny azbestocementové řady za nové.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Obec bude při selhání či poruše na vodovodu zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U nemovitostí vlastníci studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Bříšťany	-	-	-	206	216	226	236

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bříšťany	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	22,39	23,39	24,39	25,39

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	2,12	2,33	2,53	2,74
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,80	0,80	0,80	0,80
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,07	0,07	0,07	0,07

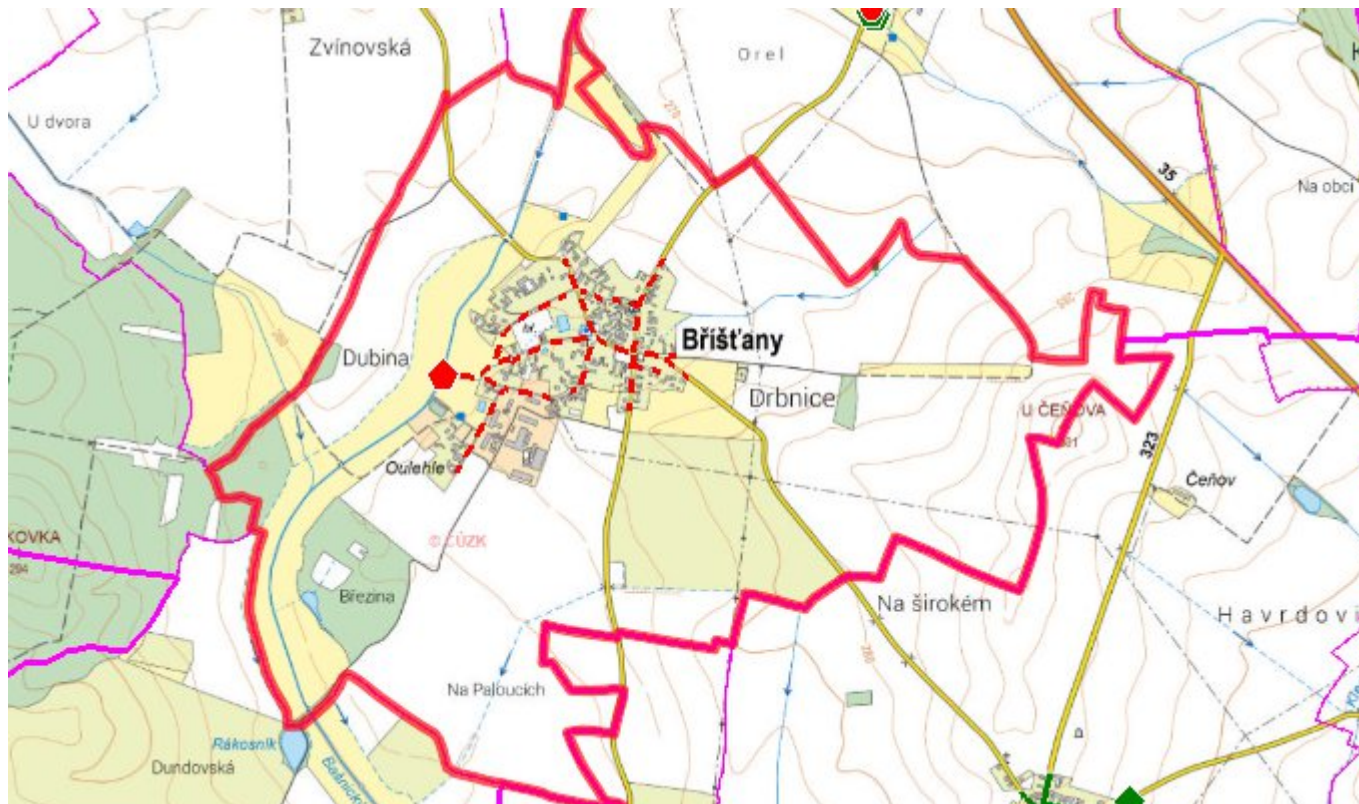
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Bříšťany je vybudovaná kanalizace, která je využívána jako jednotná. Kromě srážkových vod jsou do ní zaústěny i odpadní vody ze septiků a nové nemovitosti jsou napojeny přes čistírny odpadních vod. Povolení k provozování jednotné kanalizace v obci Bříšťany vydal Krajský úřad Královéhradeckého kraje dne 16.2.2005. Kanalizace je provedena jako gravitační z betonových trub DN 300-800 v celkové délce cca 3,1 km. Na kanalizaci se nacházejí celkem 3 výusti, které jsou zaústěny přímo do Bašnického potoka nebo do jeho bezejmenných přítoků.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci se počítá s vybudováním nové splaškové kanalizace, která bude zakončena místní čistírnou odpadních vod Bříšťany. Stávající kanalizace bude využita pouze jako dešťová. Do doby vybudování nové splaškové kanalizace doporučujeme akumulování odpadních vod ideálně v nepropustných jímkách s atestem, které budou pravidelně vyváženy. U nových objektů doporučujeme osazovat tříkomorové septiky s filtrem na dočištění nebo biologické domovní čistírny odpadních vod.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

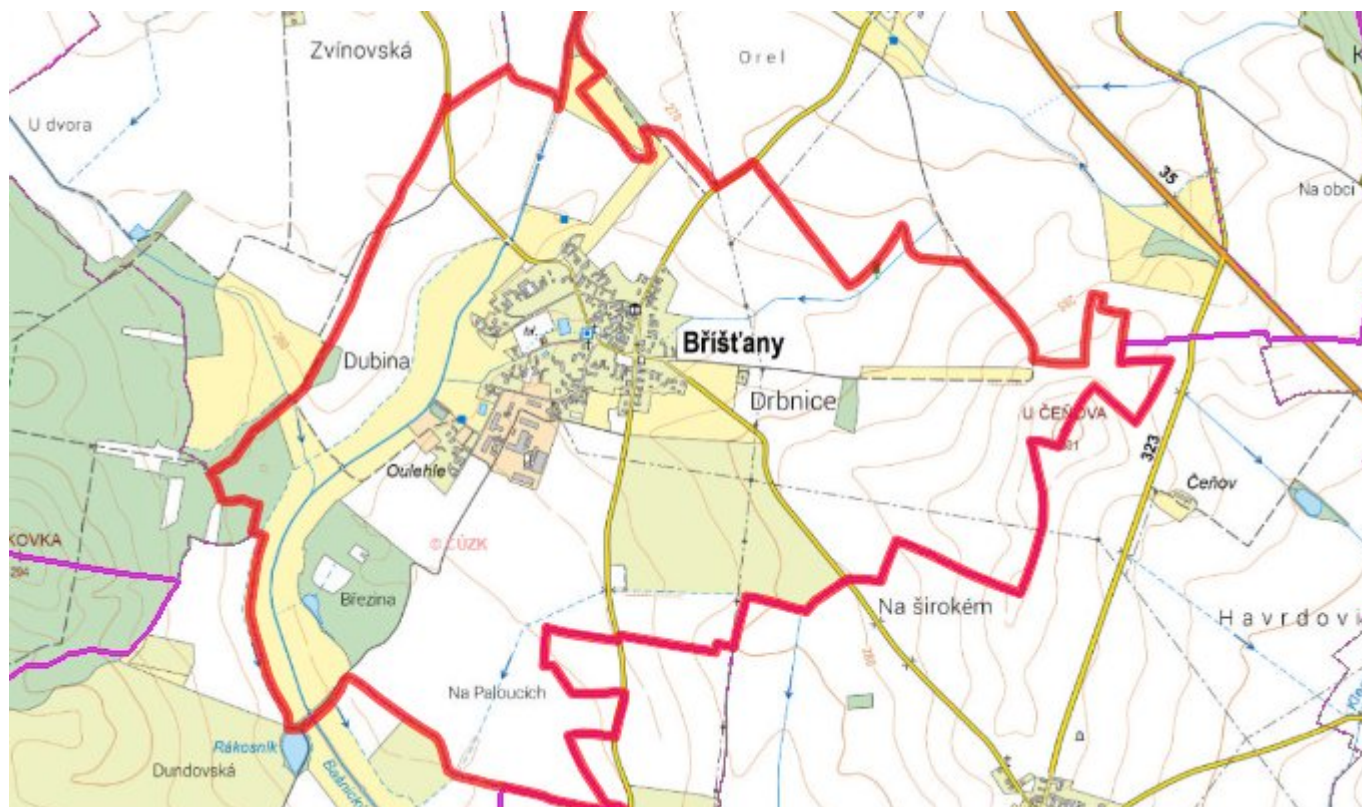
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bříšťany	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bříšťany	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	