

Brtev - CZ052.3604.5207.079286 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Lázně Bělohrad

Číslo obce PRVKUK	79286
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.079286
Kód obce	573094
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1015 (5207) Jičín
Číslo POU Název POU	2194 Lázně Bělohrad



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.079286.01	Brtev	07928	79286

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Brtev je místní částí Lázní Bělohrad a leží 1 km východně. Nalézá se v nadmořské výšce 308 - 360 m n.m. Žije zde 145 trvale bydlících obyvatel. Celou obcí protéká Brtevský potok. V horní části obce se nacházejí dvě menší vodní plochy. Převážná část místní části Brtev je rekreačně využívána. Zástavba obce je soustředěna podél komunikace Brtev - Lázně Bělohrad, která kopíruje trasu Brtevského potoka.

Území se nachází v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů (dále jen „OP PLZ“). Konkrétně se jedná o OP PLZ Lázně Bělohrad I. a II. stupně. Obec se nachází v CHOPAV Východočeská křída.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVK“

Formuláře VUME, VUPE 2017

Zákres stávajících sítí vodovodu a kanalizace vč. objektů na síti

Územní plán města Lázně Bělohrad

Informace města Lázně Bělohrad

Informace od provozovatele

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Brtev	Trvale bydlící	-	-	-	145	145	145	145
	Přechodně bydlící	-	-	-	123	123	123	123
	Celkem	-	-	-	268	268	268	268

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Lázně Bělohrad	3727	3732	3740	3743	3750	3761	3728	3716	3685	3665	3658	3677	3625	3734	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Brtev	-	-	-	61	61	70	80

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	5	6	6	7
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	8	9	10	10
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	2,19	2,42	2,64	2,87
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	1,80	1,99	2,17	2,36
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	1,42	1,57	1,71	1,86
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,38	0,42	0,46	0,50
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V místní části je veřejný vodovod zásobený z města Lázně Bělohrad. Zástavba je situována s velkým výškovým rozdílem, proto je pro výše položené objekty situace řešena samostatným tlakovým pásmem (posilovací AT stanice). Ostatní objekty využívají vlastní zdroje vody – domovní studny.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

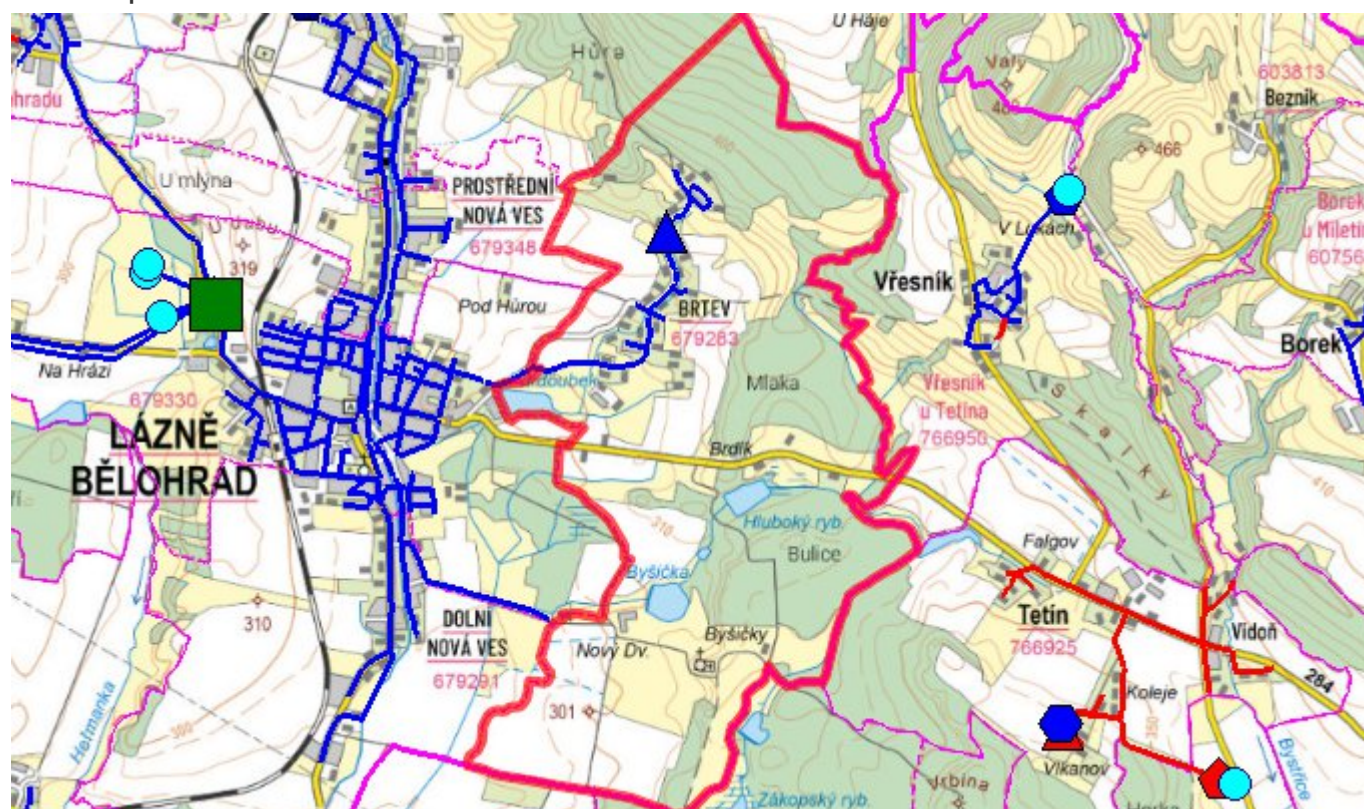
V budoucnu bude v obci ponechán stávající systém zásobování obyvatel vodou.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Obec nemá náhradní zdroj pitné vody. Pro nouzové zásobení budou použity domovní studny u nemovitostí, které mají vyhovující kvalitu, ale nejsou v plné míře dostatečně kapacitní. U kvalitově nevyhovujících studní bude voda z nich použita jen jako užitková a zásobování

doplňeno vodou balenou nebo cisternou.

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
Brtev	-	-	-	88	88	95	110

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Brtev	-	-	-	88	88	95	110

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	4,84	5,24	5,65	6,05
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,18	0,18	0,18	0,18
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

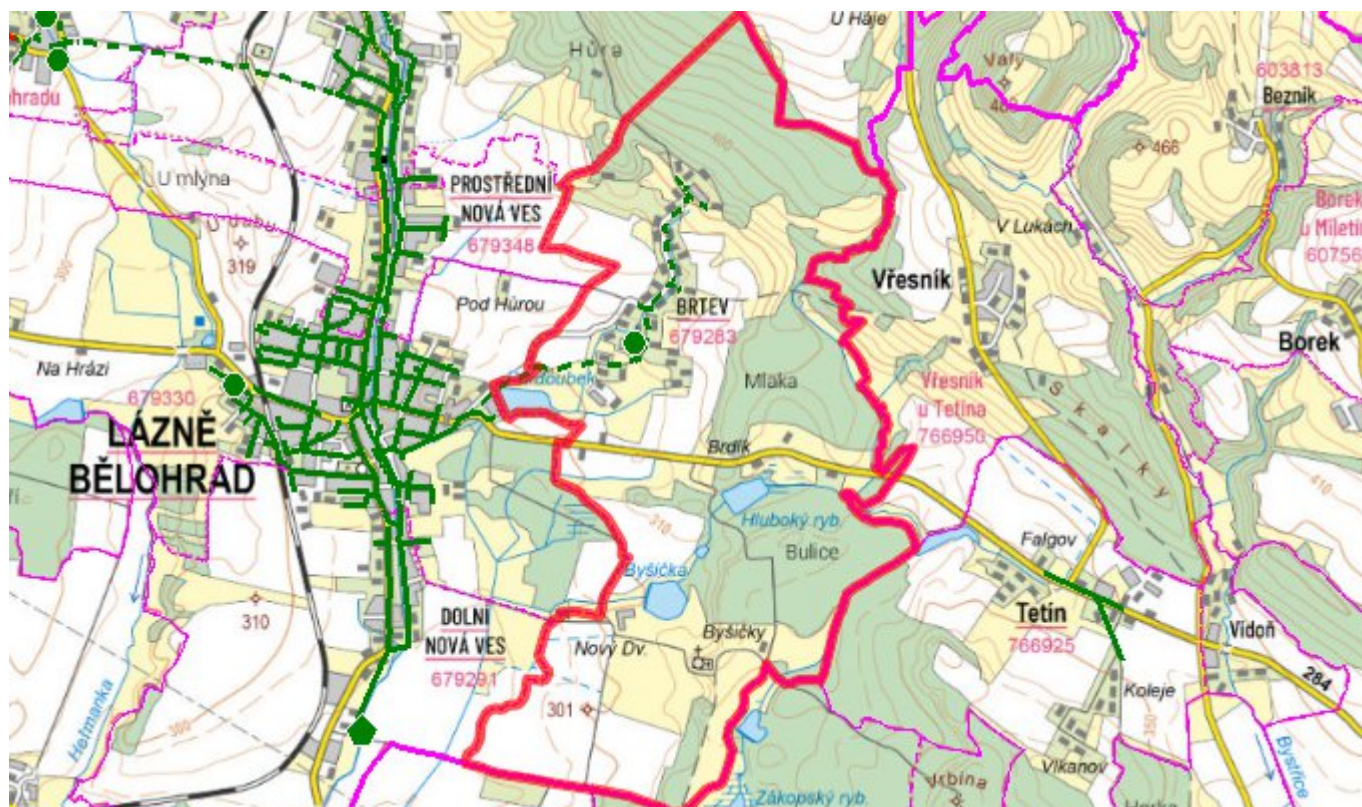
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V roce 2016 byla vybudována oddílná splašková kanalizace zakončená čerpací stanicí položenou v nejnižší části obce. Z ní jsou výtlačným řadem odpadní vody dopravovány do kanalizace města Lázně Bělohrad a dále na čistírnu odpadních vod Lázně Bělohrad.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající systém kanalizace bude zachován. Dále budou v následujících letech na kanalizaci dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících stok a bude prováděna běžná údržba.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

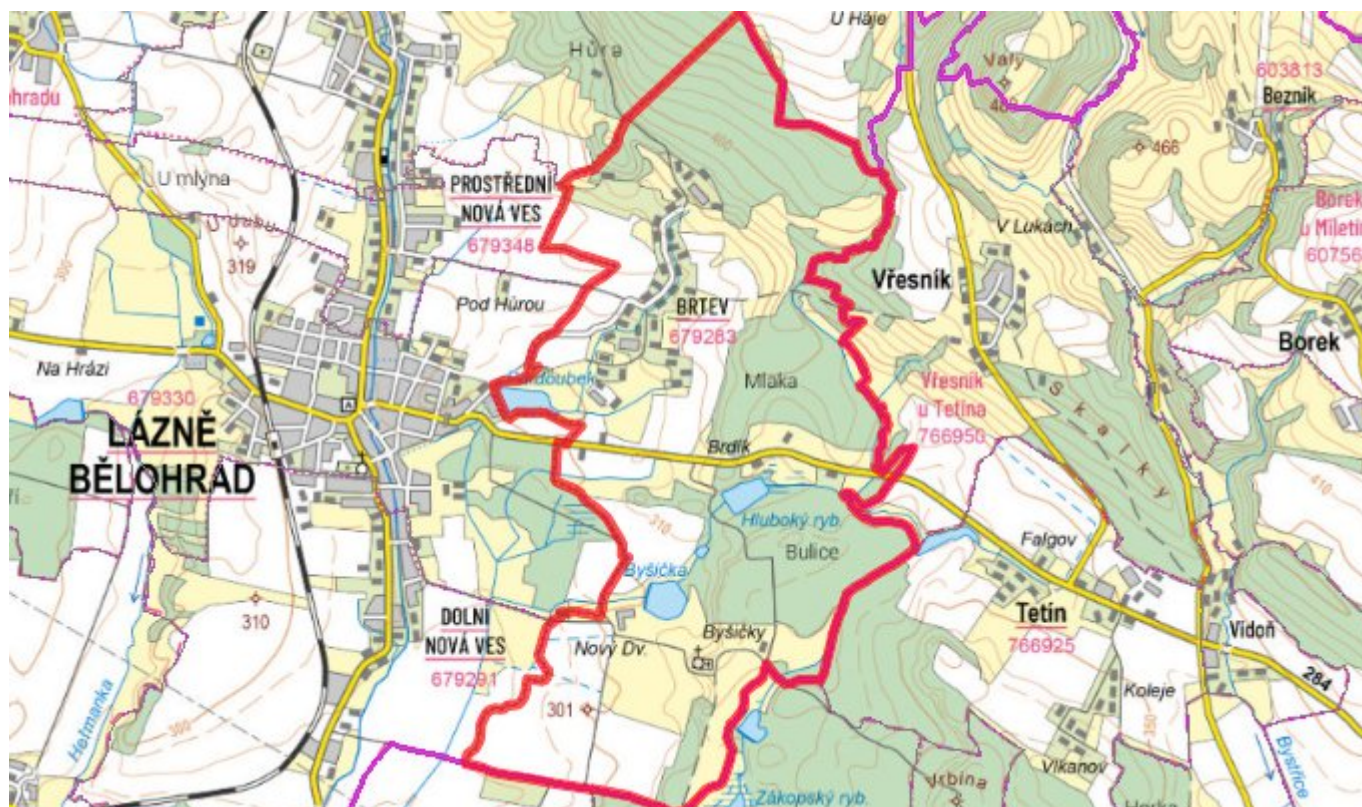
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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