

Bořetice - CZ063.3304.6110.371 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Bořetice

Číslo obce PRVKUK	371
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6110.371
Kód obce	561240
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	388 (6110) Pelhřimov
Číslo POU Název POU	809 Pelhřimov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6110.371.01	Bořetice	00814	8141

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bořetice se nachází severozápadně od města Pelhřimov ve vzdálenosti cca 10 km. Obcí protéká místnívodní tok Bořetický potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 518,0 - 522,0 m n.m.

Obec Bořetice se nachází v povodí VN Švihov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bořetice	Trvale bydlící	70	70	70	65	60	56	52
	Přechodně bydlící	18	18	18	18	18	18	18
	Celkem	88	88	88	83	78	74	70

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Bořetice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bořetice	68	68	68	65	60	56	52

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	9	10	10	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	14	14	15	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	137,30	140,65	148,26	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	137,30	134,20	128,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	104,20	101,10	95,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	33,10	33,10	33,10	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	6,45	19,36	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Bořetice má veřejný vodovod s vlastním zdrojem. Prameniště vodovodu Bořetice se nachází východně od obce a je tvořeno 2 jímacími zářezy. Ze zářezů je voda gravitačně svedena do akumulární jímky s odkyselovacím filtrem. Z akumulární jímky je voda gravitačně vedena potrubím z PVC DN 100 mm do železobetonového, zemního VDJ 50 m³. Z VDJ je gravitačně zásobeno spotřebiště potrubím z PVC DN 100 mm a

z PVC DN 32 mm.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se doplnění úpravny vody průtokovými filtry. 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.

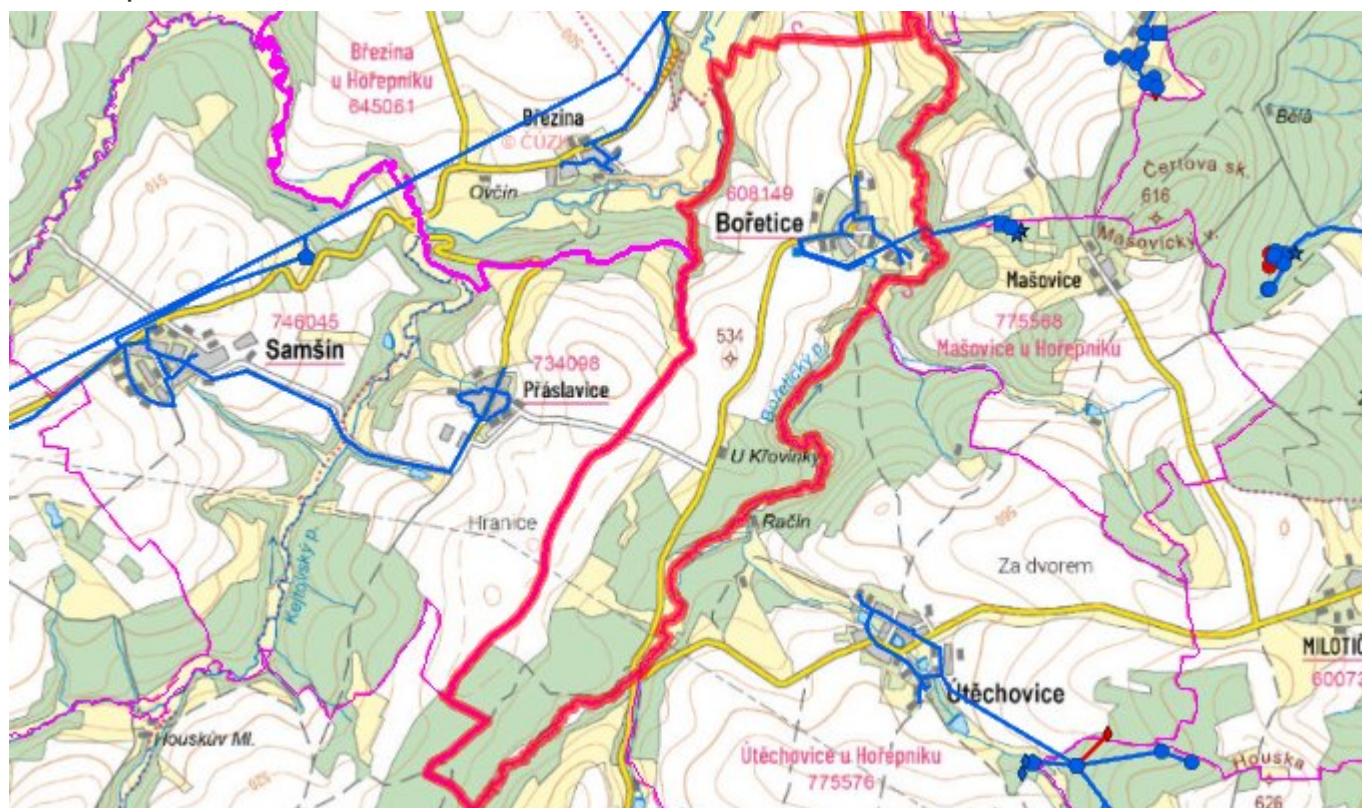
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Bořetice 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
Bořetice	45	45	45	-	-	-	52

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bořetice	-	-	-	-	-	-	52

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

V obci Bořetice žije v současnosti 70 trvale bydlících obyvatel, z nichž je na stávající jednotnou kanalizační síť napojeno cca 40 obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 520 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 400 mm. Celá kanalizační síť tvoří 3 povodí, jehož stoky jsou zaústěny do Bořetického potoka. Odpadní vody odtékají v prvním povodí po předčištění v biologických septických stávající kanalizací přímo do vodního toku. Odpadní vody od ostatních nemovitostí jsou akumulovány v bezodtokých jímkách.

V obci není vybudována ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Současný stav odkanalizování obce je nevyhovující. Proto se předpokládá dostavba a rekonstrukce kanalizačního systému v obci a výstavba jedné nebo dvou čistíren odpadních vod.

V obci bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Bořetice

Návrhový svaz z obcí (místních částí): nejsou

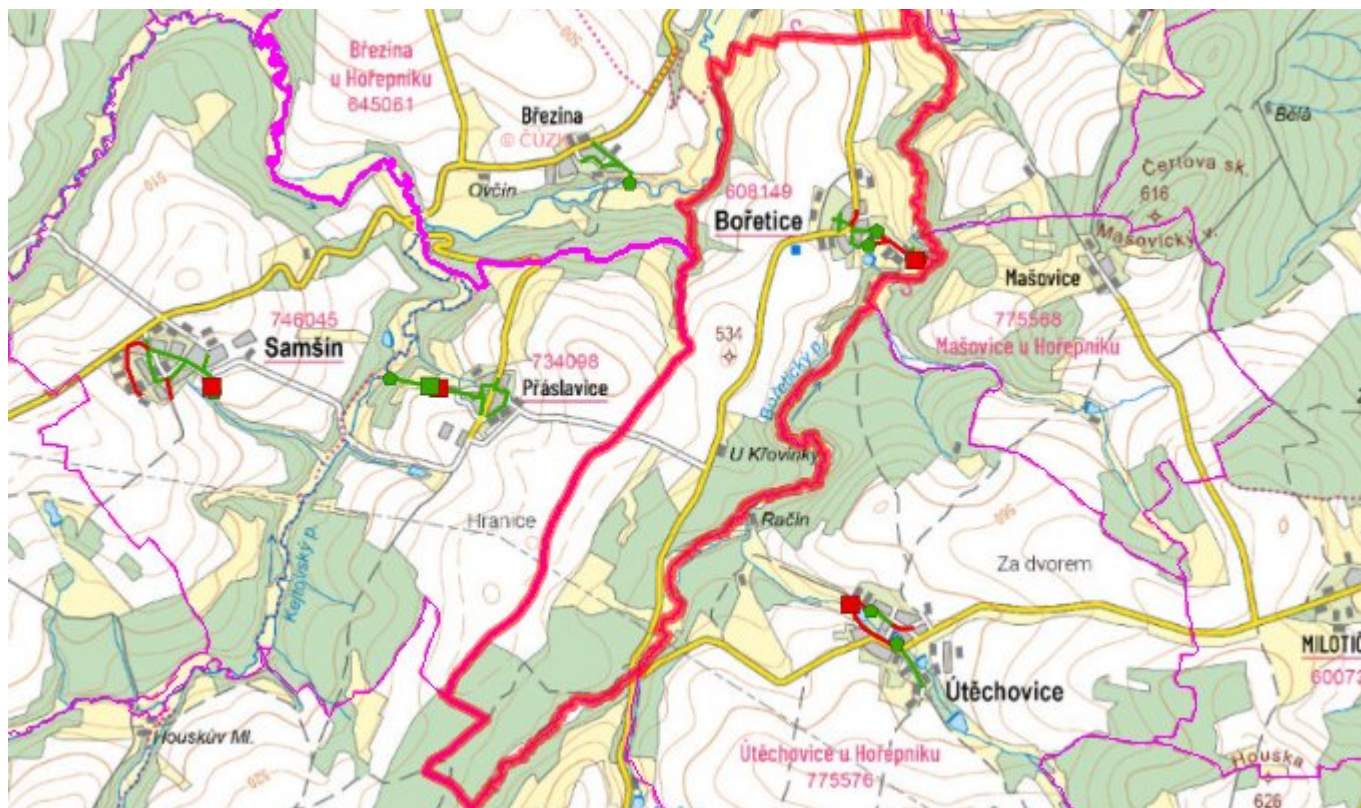
Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

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

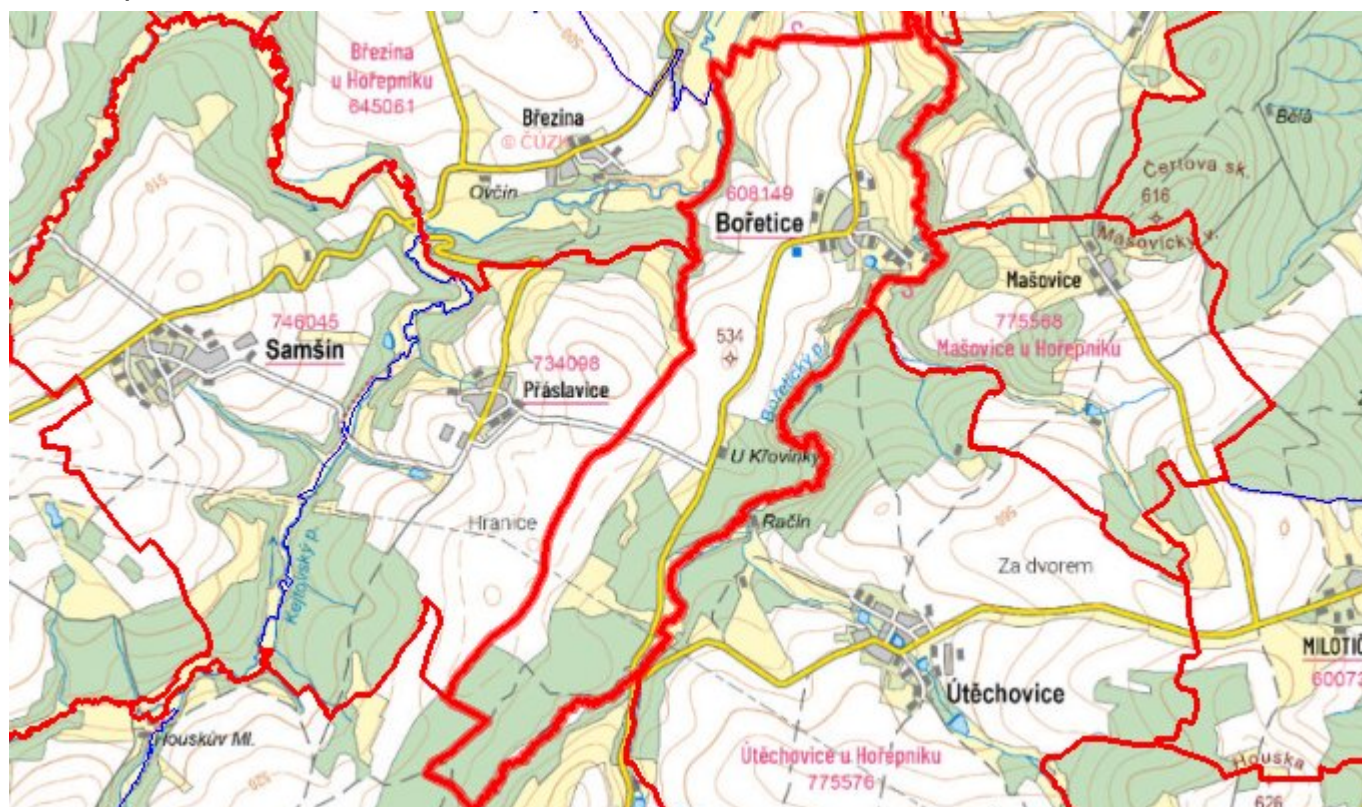
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bořetice	500,0	2 000,0	2 500,0
Obec Bořetice celkem	500,0	2 000,0	2 500,0

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

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