

Bořetín - CZ063.3304.6110.372 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Bořetín

Číslo obce PRVKUK	372
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6110.372
Kód obce	509418
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	388 (6110) Pelhřimov
Číslo POU Název POU	787 Kamenice nad Lipou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6110.372.01	Bořetín	00817	8176

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bořetín se nachází západně od města Kamenice nad Lipou ve vzdálenosti cca 10 km. Obcí protéká Bořetínský potok, dále je zde Nový rybník. Rozsah zástavby je v rozmezí 578,0 - 610,0 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Bořetín	Trvale bydlící	106	106	106	98	92	86	80
	Přechodně bydlící	78	78	78	78	78	78	78
	Celkem	184	184	184	176	170	164	158

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Bořetín

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bořetín	-	-	-	160	150	150	150

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Bořetín má veřejný vodovod z r. 2004. Prameniště vodovodu se nachází severovýchodně od obce. Je tvořeno jedním vrtem hloubky 49 m, ze kterého je voda čerpána výtlačným potrubím délky 745 m do zemního VDJ 2 x 50 m³ včetně technologie odželezení vody. Z VDJ je spotřebiště zásobeno gravitačně potrubím délky 230 m a zokruhovaným potrubím délky cca 2 476 m.

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.

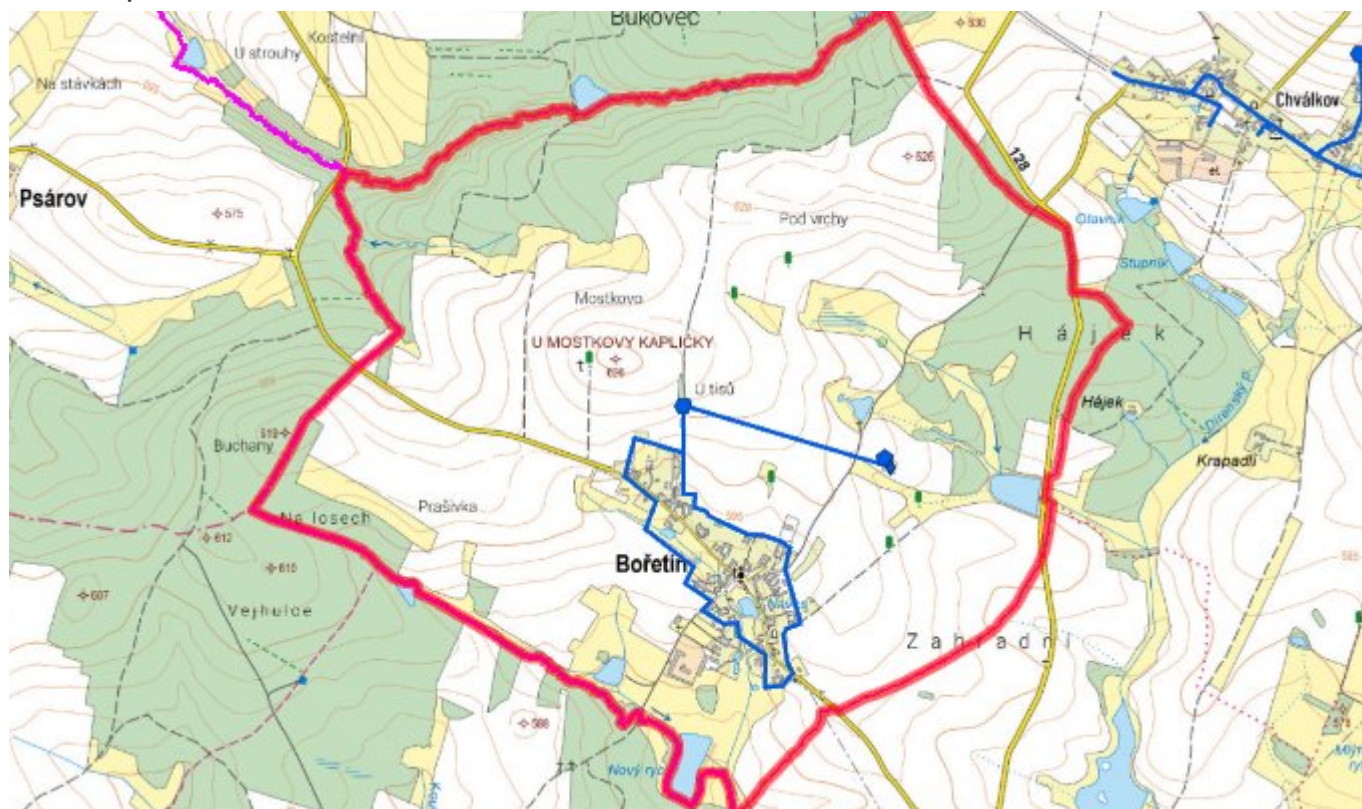
Navrhované zdroje pitné vody

S novými v podzemí zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Bořetín 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
Bořetín	150	150	150	100	90	90	90

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bořetín	150	150	150	100	90	90	90

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 žije v současnosti 106 trvale bydlících obyvatel, z nichž je na stávající jednotnou kanalizaci napojena většina obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 78 rekreatantů. V obci Bořetín je vybudovaná jednotná gravitační kanalizace, která je vyústěna do Nového rybníku, který slouží jako biologický rybník. Celková délka kanalizace je cca 2000 m. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septických stávajících kanalizací přímo do Nového rybníka.

V obci je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Bořetín

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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.

Dále se navrhuje vybudování dočišťovací nádrže na stávajících obecních pozemcích a to na parc.č. 133/19 a 63 k.ú. Bořetín.

V obci bude vybudována ČOV - nová dočišťovací nádrž.

V současnosti napojené obce (místní části): Bořetín

Nově napojené obce (místní části): Bořetín

Návrhový svaz z obcí (místních částí): nejsou

Časový harmonogram

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

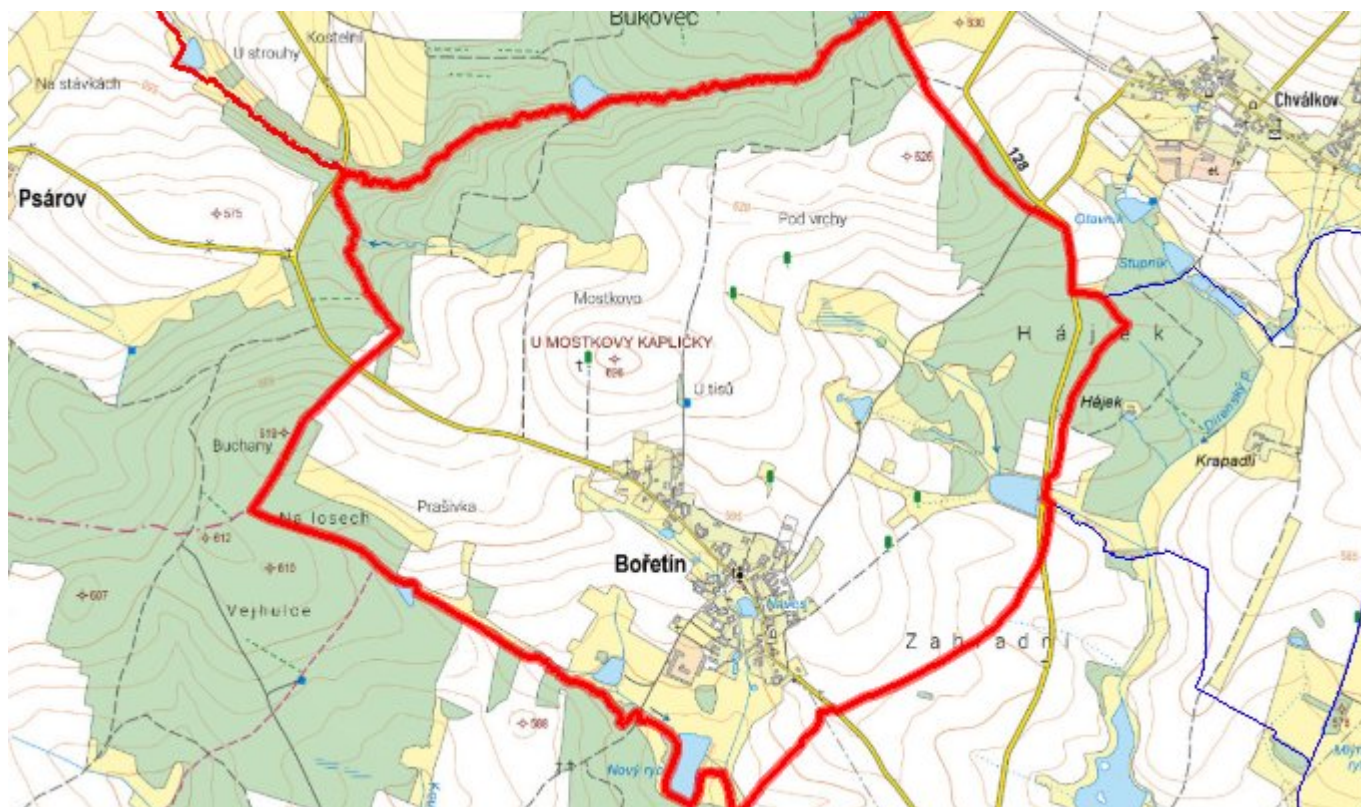
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bořetín	2 000,0	2 000,0	4 000,0
Obec Bořetín celkem	2 000,0	2 000,0	4 000,0

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

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