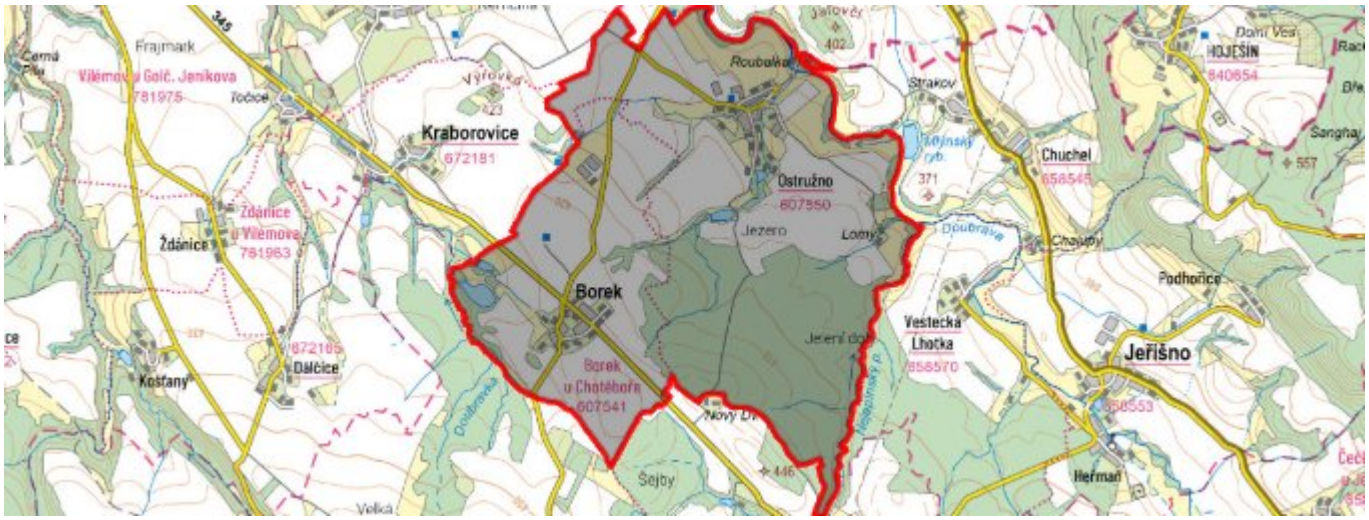
Borek - CZ063.3601.6104.129 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Borek

Číslo obce PRVKUK	129
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6104.129
Kód obce	568465
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	931 (6104) Chotěboř
Číslo POU **Název POU**	1970 Chotěboř



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3601.6104.129.01	Borek	00754	7544
CZ063.3601.6104.129.02	Ostružno	00755	7552

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Borek leží severozápadně od Chtěboře. Obec má místní části Borek a Ostružno.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Borek	Trvale bydlící	46	46	46	45	45	44	44
	Přechodně bydlící	30	30	30	30	30	30	30
	Celkem	76	76	76	75	75	74	74
Ostružno	Trvale bydlící	97	97	97	89	87	84	82
	Přechodně bydlící	50	50	50	50	50	50	50
	Celkem	147	147	147	139	137	134	132

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Borek

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Borek	46	46	46	38	40	40	40
Ostružno	97	97	97	75	76	76	76

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	Borek	8	9	9	-	-	-	-
		Ostružno	16	19	23	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	Borek	12	13	14	-	-	-	-
		Ostružno	25	29	35	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Borek	174,10	188,07	199,98	-	-	-	-
		Ostružno	169,60	194,87	240,41	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Borek	174,10	170,20	157,10	-	-	-	-
		Ostružno	169,60	165,70	152,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	Borek	130,50	126,60	113,50	-	-	-	-
		Ostružno	129,30	125,40	112,60	-	-	-	-

Voda specifická z VFO	l/os x den	Borek Ostružno	43,60 40,30	43,60 40,30	43,60 40,30	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VNF	l/os x den	Borek Ostružno	- -	17,87 29,17	42,88 87,51	- -	- -	- -	- -

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Borek
Místní část Borek (437 – 421 m n.m.) je zásobována pitnou vodou z veřejného vodovodu, který je napojen na skupinový vodovod Golčův Jeníkov - Čáslav. Zdroje pitné vody tohoto skup vodovodu jsou v lokalitách Lhůta, Předboř, Jeníkovec. Místní část je zásobována z VDJ Uhelná Příbram (513,0 - 510,0 m n.m.), resp. z výtlaku Borek - Uhelná Příbram.

Místní (městská) část Ostružno
Místní část Ostružno (374 – 350 m n.m.) je zásobována pitnou vodou z veřejného vodovodu Ostružno, který je napojen na skupinový vodovod Golčův Jeníkov – Čáslav. Voda je akumulována ve VDJ Ostružno 1 x 100 m3 (373,7/370,7 m n.m.) a odtud je čerpací stanicí zásobována místní část.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Borek
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.

Místní (městská) část Ostružno
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.

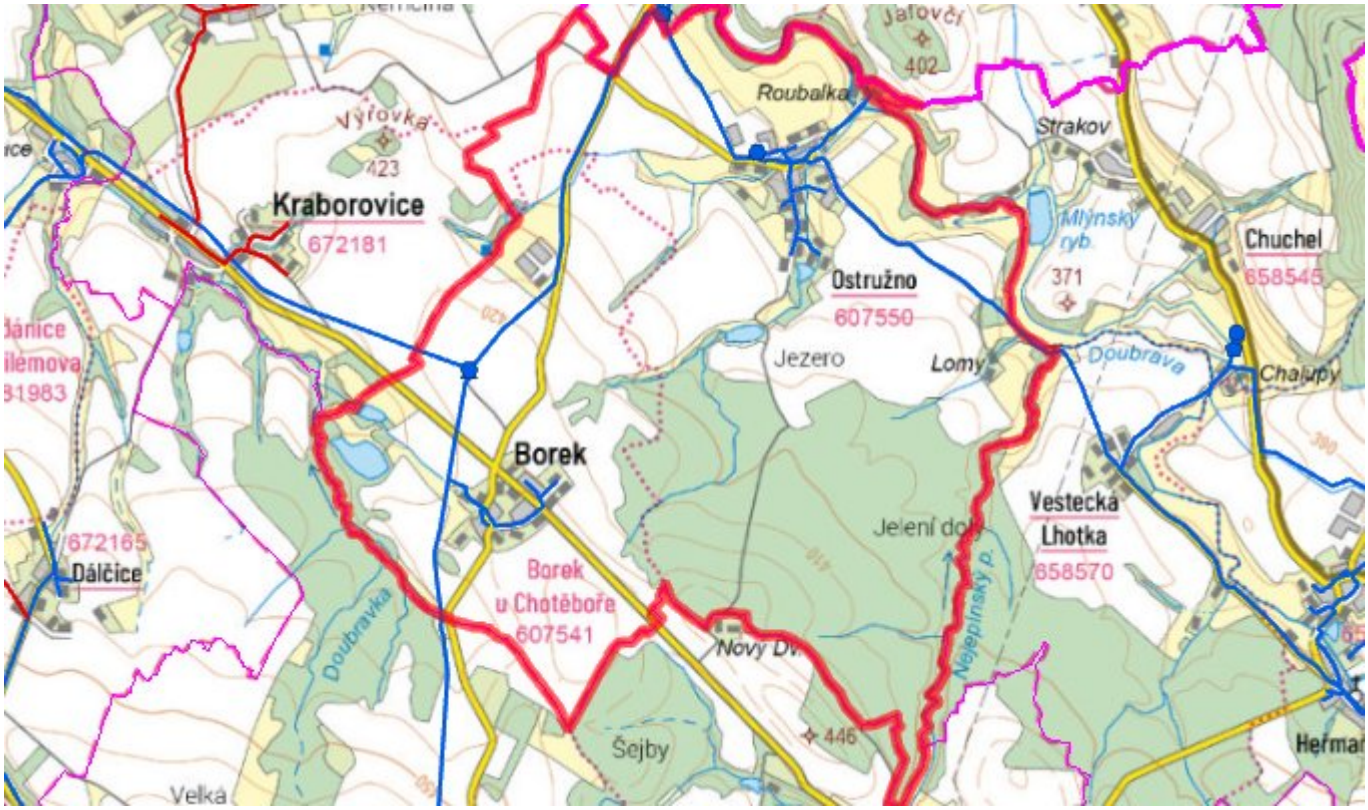
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Borek 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
Borek	-	-	-	-	-	-	-
Ostružno	-	-	-	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Produkce komunálních OV	m^3/den	Borek Ostružno	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Borek Ostružno	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Borek Ostružno	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Borek Ostružno	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Borek
Místní část Borek nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody z části obce odtékají po předčištění v biologických septicích do vodního toku. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.
V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Ostružno
Místní část Ostružno nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou z převážné části zachycovány v bezodtokých jímkách. Zbylé odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích do vodního toku.
V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

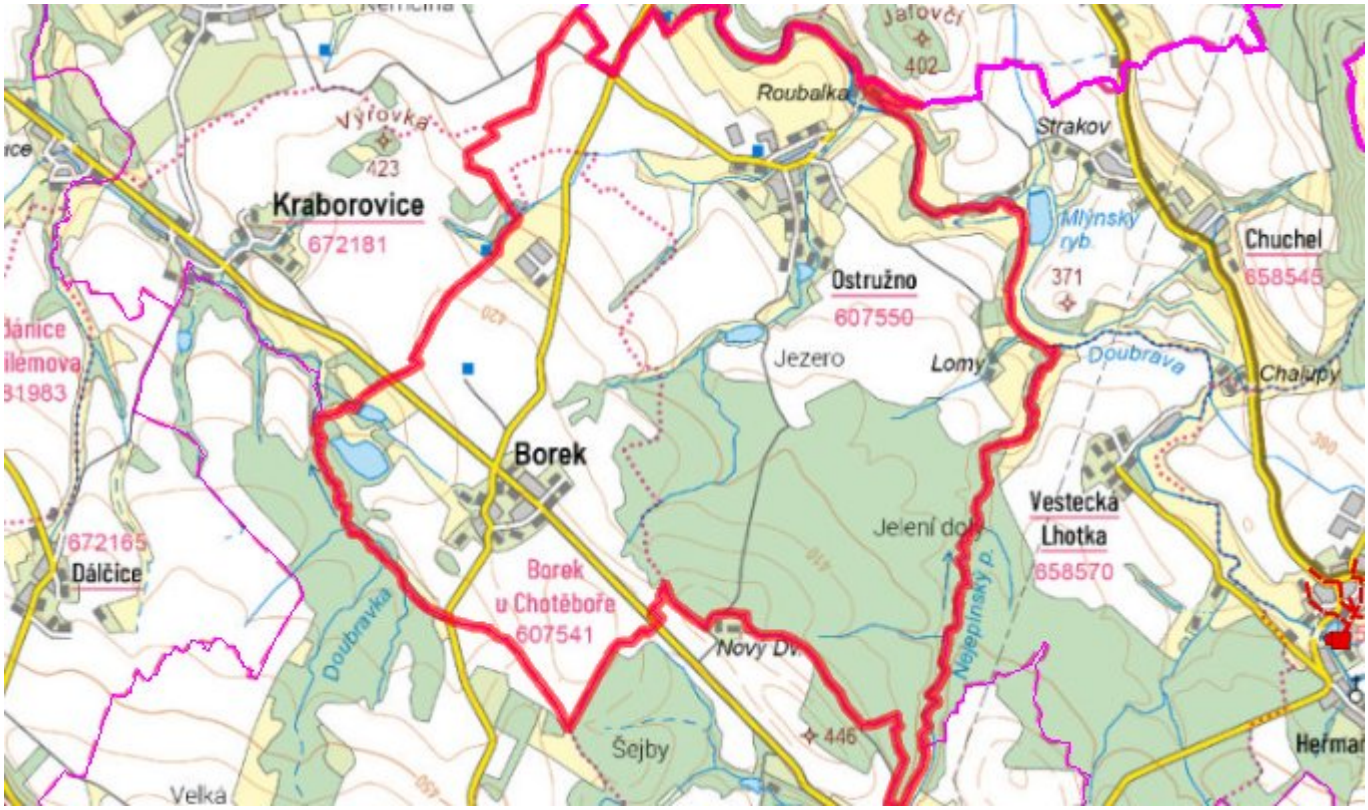
Místní(městská) část Borek
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní(městská) část Ostružno
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou 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 pro obec Borek není navrženo opatření k realizaci.

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.

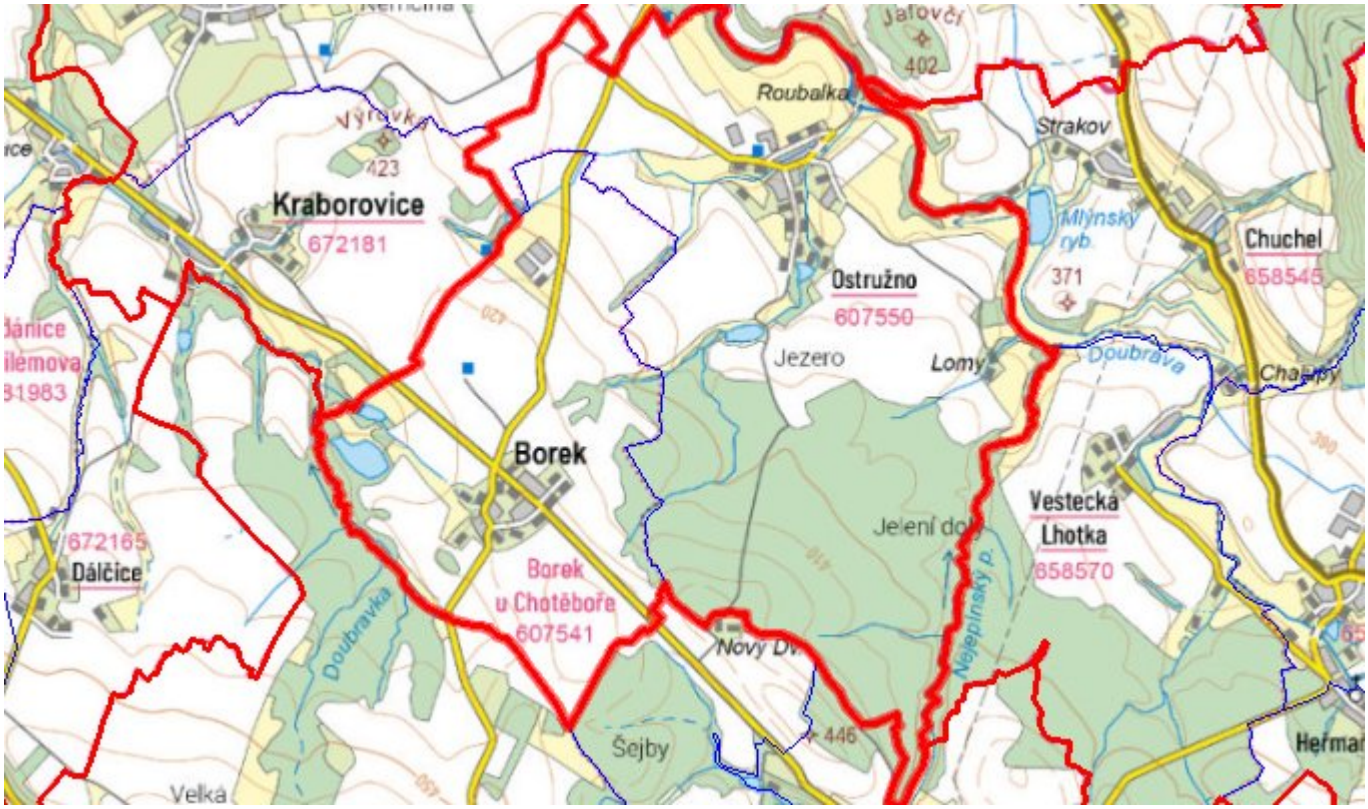
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Borek	-	-	-
Ostružno	-	-	-
Obec Borek celkem	**-**	**-**	**-**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Borek	-	-	-
Ostružno	-	-	-
Obec Borek 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.