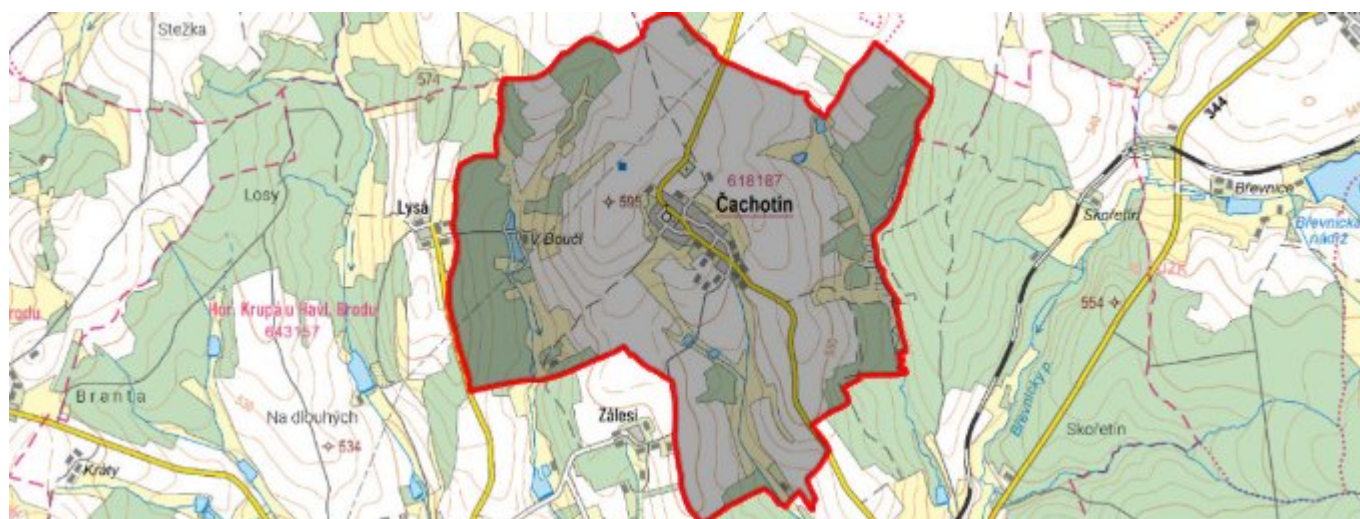


Čachotín - CZ063.3601.6104.130 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Čachotín

Číslo obce PRVKUK	130
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6104.130
Kód obce	568490
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
CZ063.3601.6104.130.01	Čachotín	01818	18180

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Čachotín leží jihozápadně od Chotěboře. Obec nemá místní části.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Čachotín	Trvale bydlící	179	179	179	160	156	153	150
	Přechodně bydlící	72	72	72	38	35	33	32
	Celkem	251	251	251	198	191	186	182

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Čachotín

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Čachotín	179	179	179	188	181	178	172

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	29	30	30	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	44	45	45	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	164,20	165,36	168,07	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	164,20	160,30	152,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	130,40	126,50	119,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	33,80	33,80	33,80	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	5,06	15,17	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Čachotín (582 - 550 m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod (kol. 1998), zásobený gravitačně z VDJ Čachotín 70 m³ (596,12/593,62 m n.m.). Zdrojem pitné vody je místní vrt (max. kapacita 0,9 - 1,1 l/s) umístěný severně od obce v údolnici Čachotínského potoka, surová voda je čerpána do VDJ.

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.

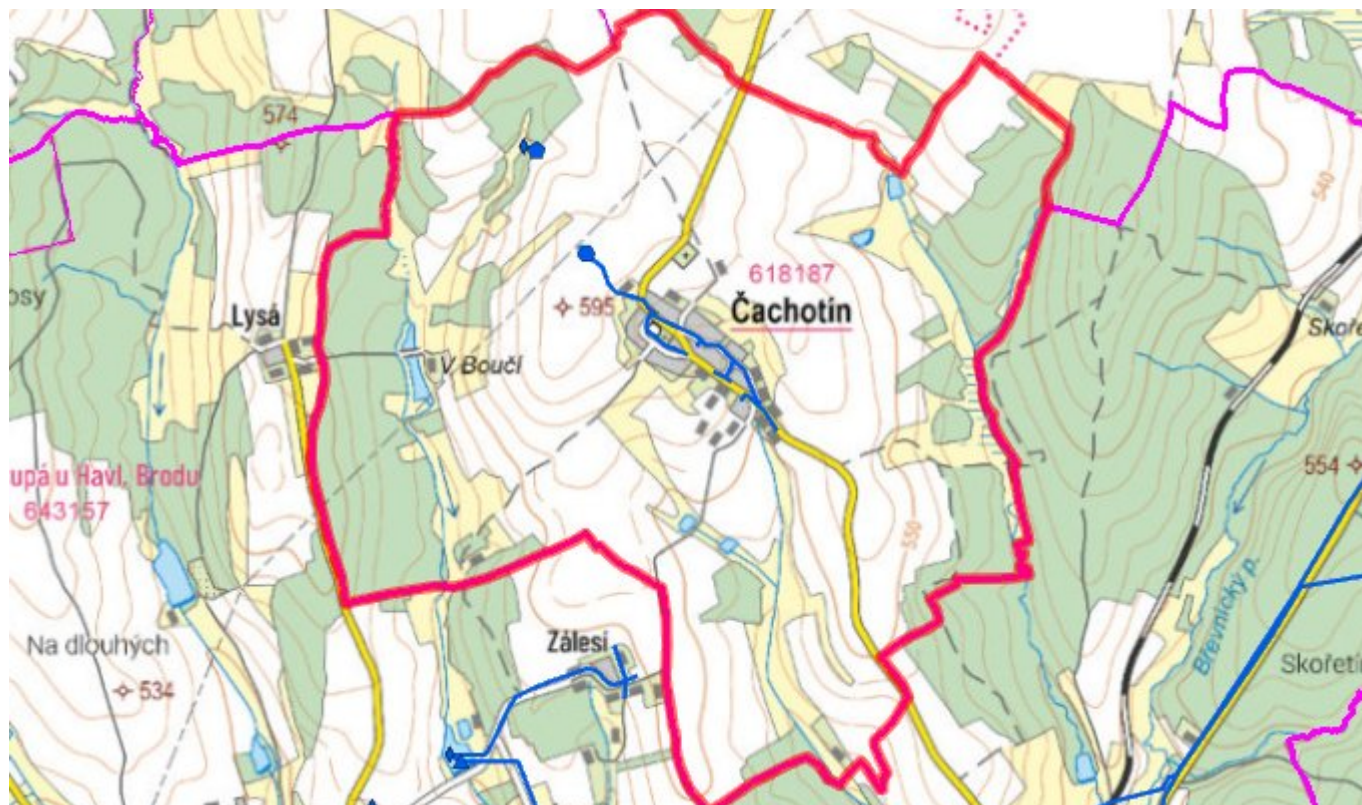
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Čachtín realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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
Čachtín	-	-	-	-	160	157	154

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Čachtín	-	-	-	-	160	157	154

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

Obec Čachotín má v současnosti částečně vybudovaný systém jednotné kanalizace do níž jsou zaústěny odpadní vody po předčištění v septicích. Odpadní vody jsou následně vypouštěny do vodního toku. Splaškové vody z části obce jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V Čachotíně je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Odpadní vody budou odváděny na navrhovanou ČOV v obci.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Čachotín

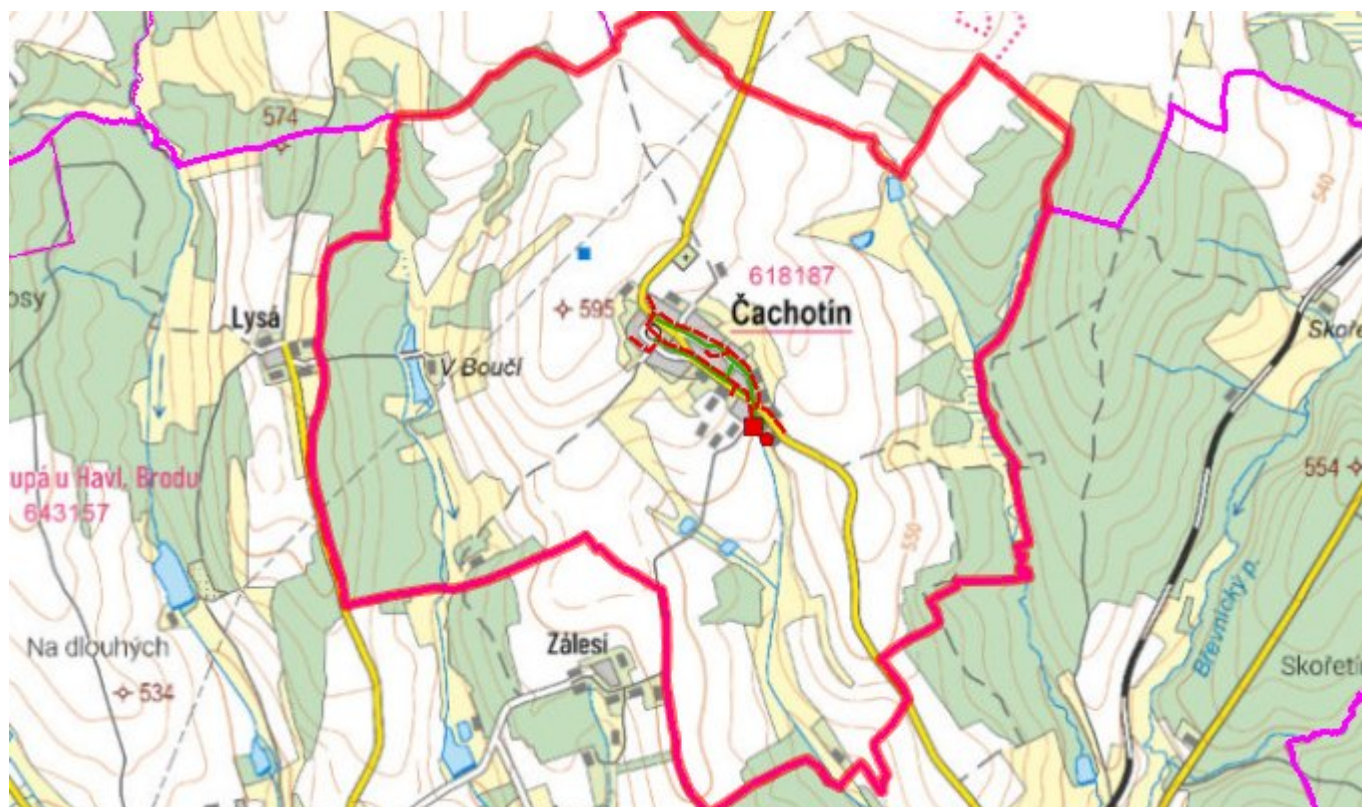
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

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 Čachotín 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 investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

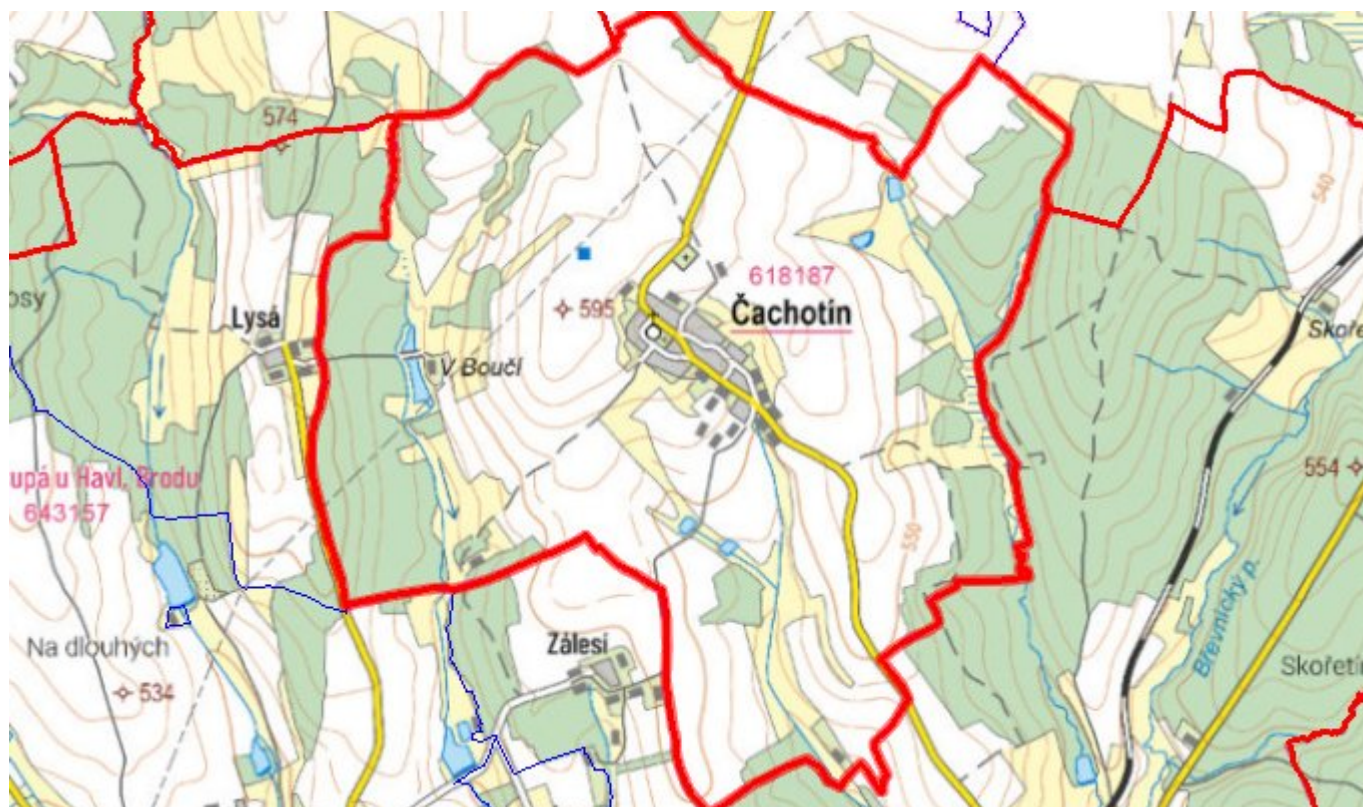
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Čachotín	-	10 000,0	10 000,0
Obec Čachotín celkem	-	10 000,0	10 000,0

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

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