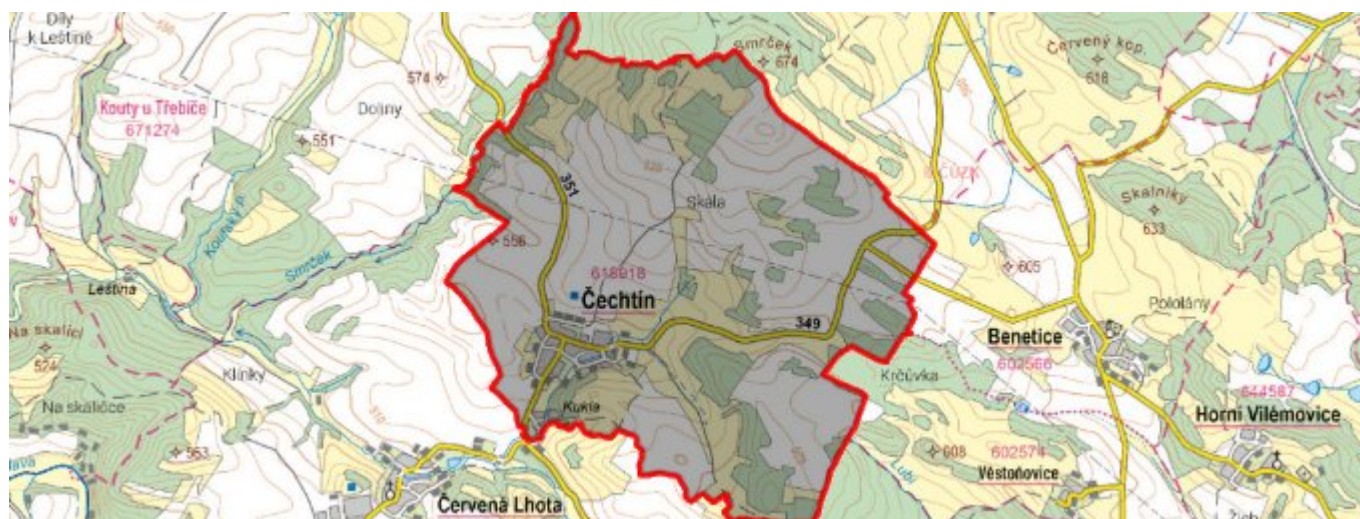


Čechtín - CZ063.3710.6113.523 - stav 7. 2. 2017

A. OBEC

Čechtín

Číslo obce PRVKUK	523
Kód obce PRVKUK	CZ063.3710.6113.523
Kód obce	590452
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1597 (6113) Třebíč
Číslo POU Název POU	3204 Třebíč



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3710.6113.523.01	Čechtín	01891	18911

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Čechtín leží severozápadně od města Třebíč, ve vzdálenosti cca 10 km. Obcí protéká Leštinský potok.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Čechtín	Trvale bydlící	312	311	311	300	293	287	280
	Přechodně bydlící	10	10	10	10	10	10	10
	Celkem	322	321	321	310	303	297	290

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Čechtín

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Čechtín	294	296	299	294	287	281	274

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	34	44	60	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	51	66	89	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	111,32	125,83	154,17	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	104,60	105,80	107,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	42,90	44,50	47,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	61,70	61,30	60,60	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	6,72	20,03	46,27	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Čechtín má vybudovaný veřejný vodovod. V roce 2009 byl realizován přípojný řad pro obec Čechtín v délce 31 m, který je napojen přes redukční ventil na nový zásobovací řad skupinového vodovodu Čechtínsko. Skupinový vodovod Čechtínsko je napojen v přerušovací komoře Rudíkov z oblastního vodovodu Mostiště - Třebíč. Tlakové poměry v obci určuje řídicí VDJ Hroznatín (= VDJ Hroznatín - CENTR) 2 x 200 m³ (630,0 m n.m.).

V roce 2011 byla realizována výstavba vodovodu pro novou lokalitu rodinných domů v celkové délce 220 m.

V osadě Kukla je vybudovaný místní vodovod, napojený na místní zdroj podzemní vody, rozvodná síť je

zásobena gravitačně. Vlastníkem i provozovatelem vodovodu jsou občané této osady. Kvality vody v místní lokalitě není vyhovující.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se napojení **osady Kukla** na obecní vodovod v délce cca 1000 m. V obci se dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

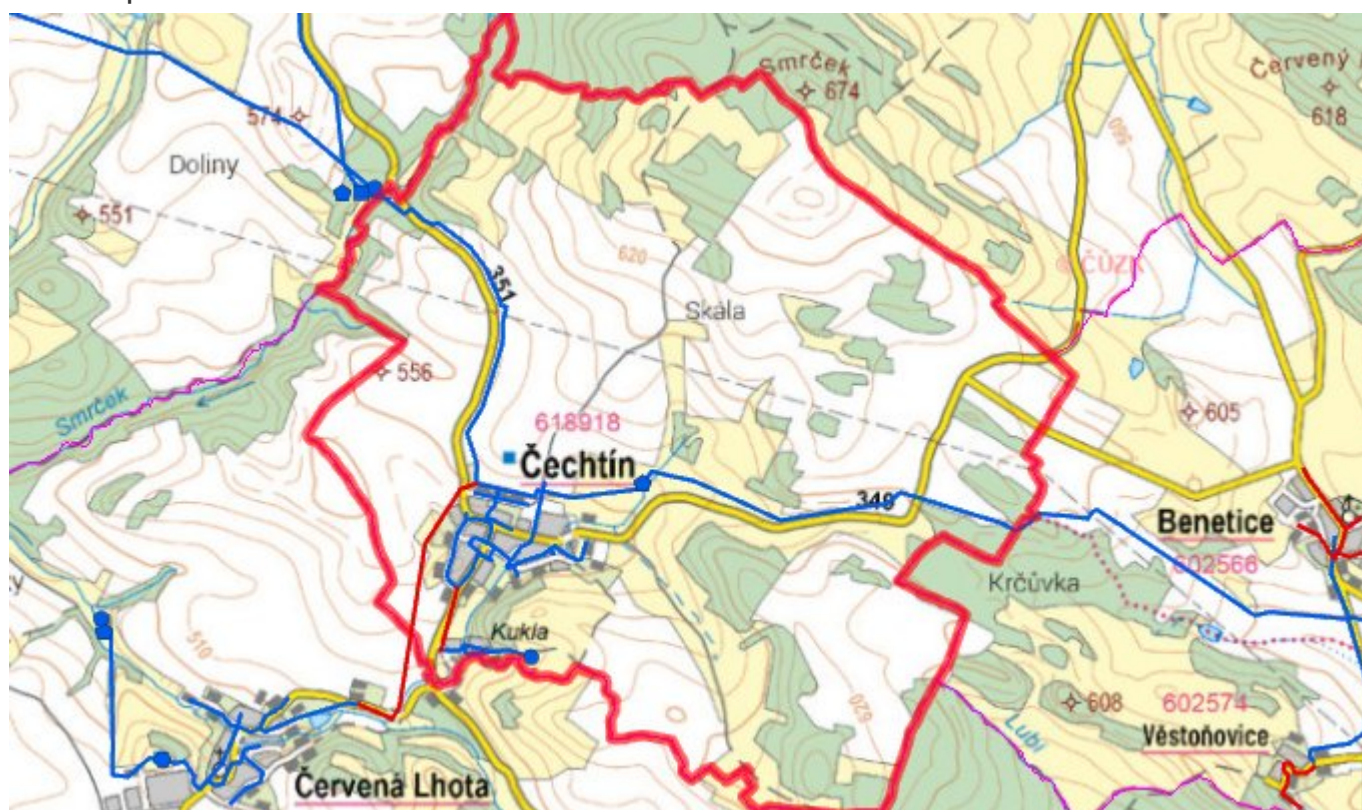
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Čechtín 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
Čechtín	280	279	279	279	279	279	279

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Čechtín	-	-	-	-	-	-	290

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 má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Na tuto kanalizaci je napojeno cca 97 % obyvatel obce. Odpadní vody jsou přes septiky odváděny kanalizací do místního vodního toku dvěma výustmi nebo jsou zachycovány v jímkách.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v obci s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody a s rekonstrukcí části stávající kanalizace. Splašky budou odváděny sběračem na ČOV Čechtín.

V obci je uvažováno s rekonstrukcí kanalizace v rozsahu cca 30 % celkové délky kanalizace.

Navrhuje se vybudování ČOV samostatně pro obec Čechtín.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

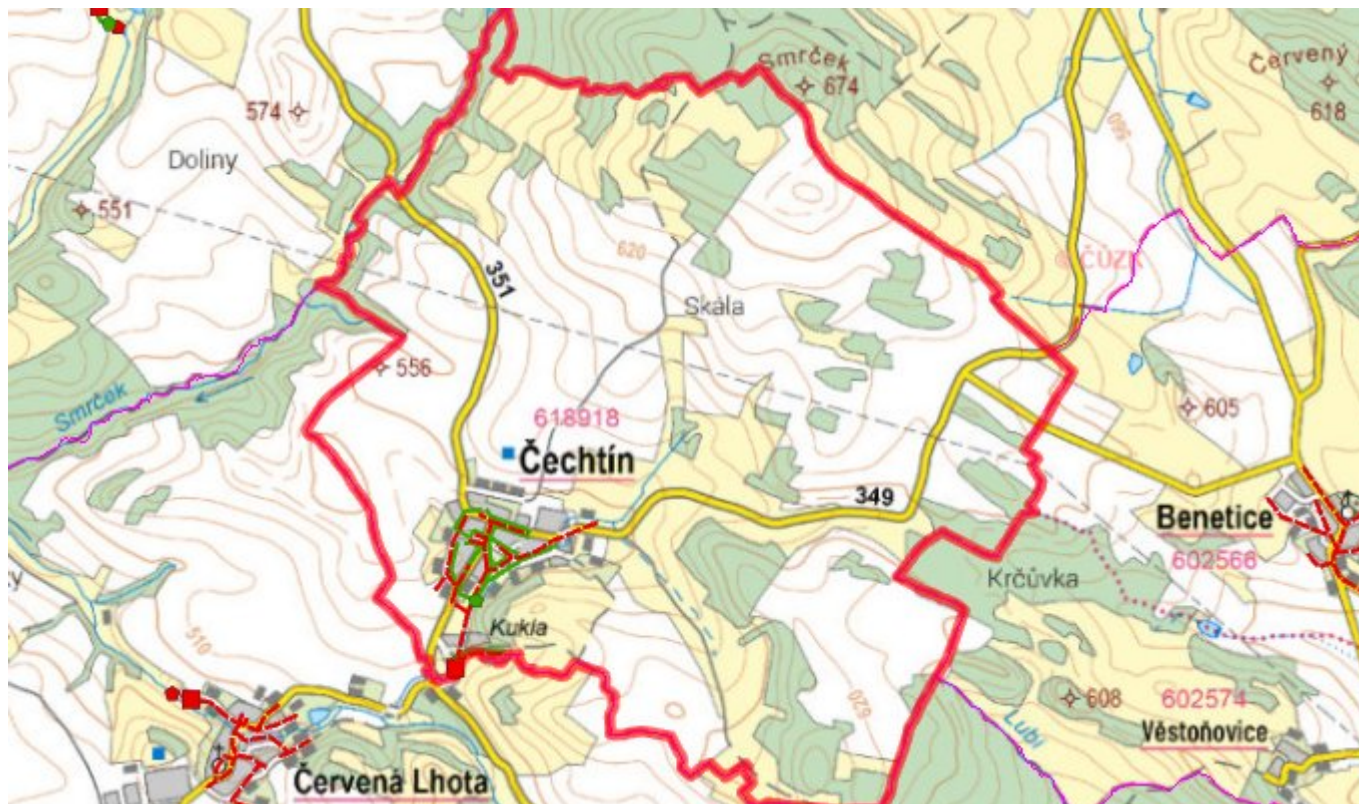
Nově napojené obce (místní části): Čechtín

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

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

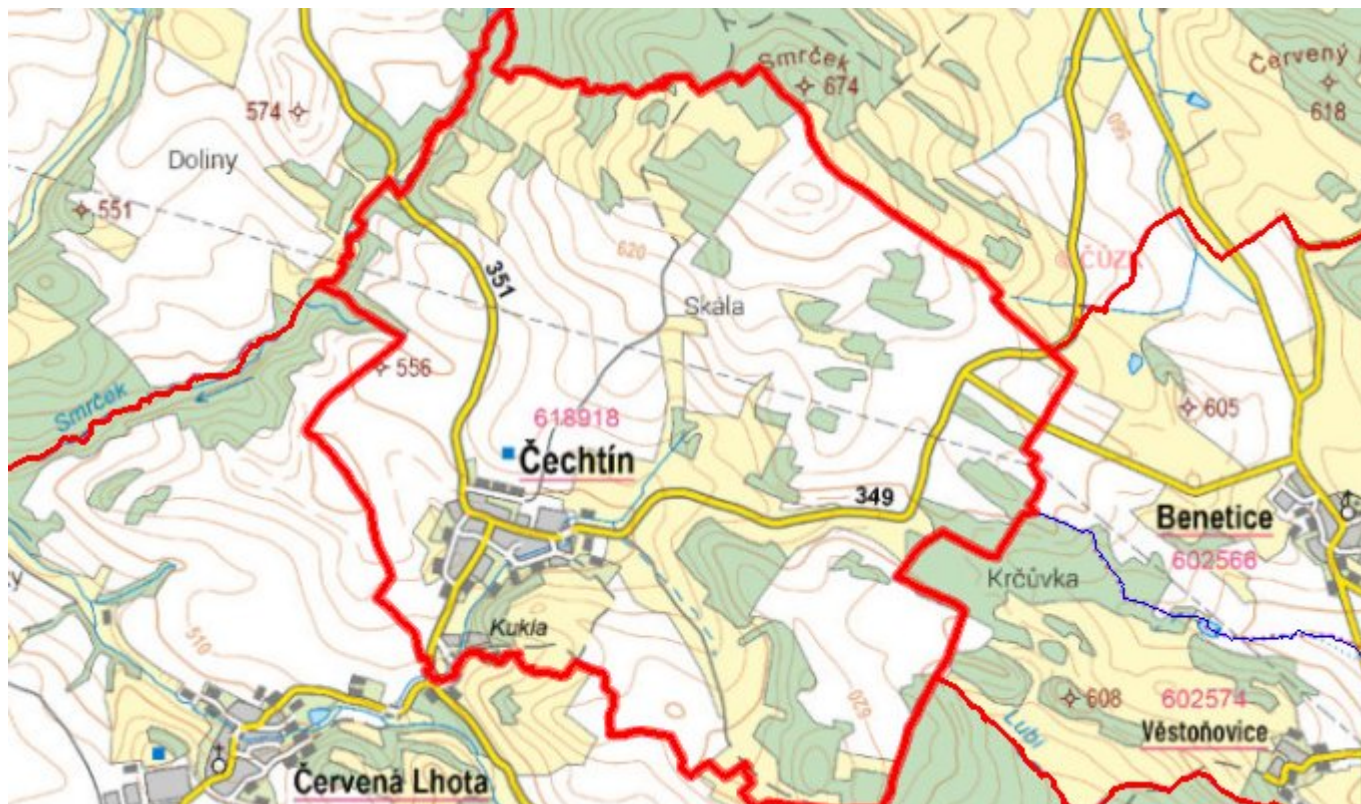
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Čechtín	1 000,0	26 990,0	27 990,0
Obec Čechtín celkem	1 000,0	26 990,0	27 990,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Čechtín	294,0	-	294,0
Obec Čechtín celkem	294,0	-	294,0

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
7. 2. 2017	0055/01/2017/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod - samostaná ČOV.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.