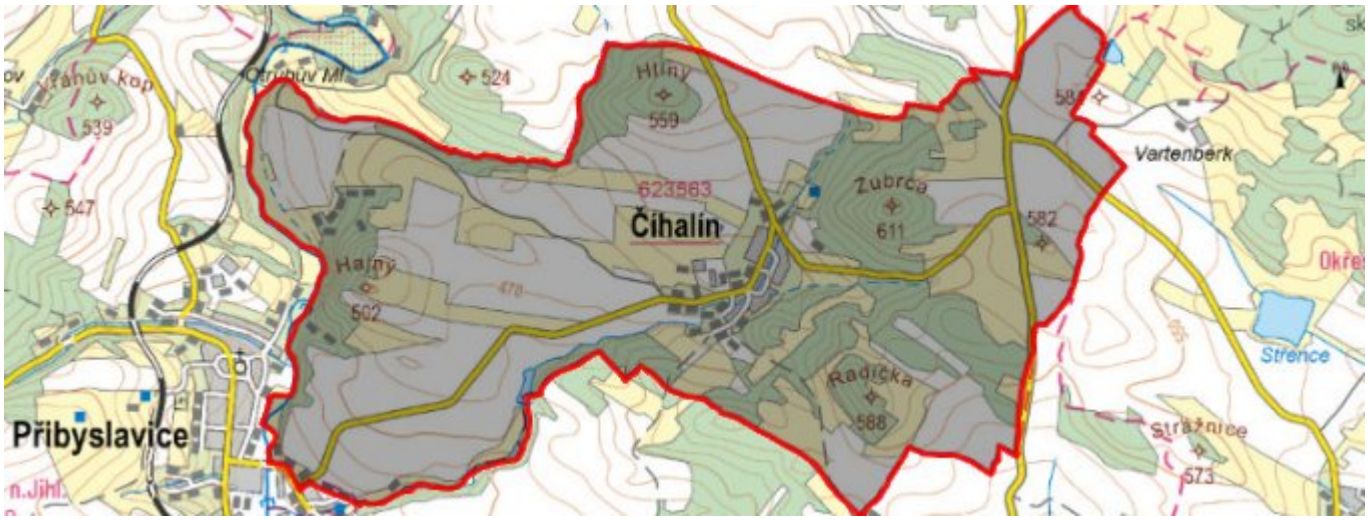
Číhalín - CZ063.3710.6113.525 - stav 10. 12. 2019

A. OBEC

Číhalín

Číslo obce PRVKUK	525
Kód obce PRVKUK	CZ063.3710.6113.525
Kód obce	590479
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
CZ063.3710.6113.525.01	Číhalín	02356	23566

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Číhalín leží severozápadně od města Třebíč, ve vzdálenosti cca 8 km.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Číhalín	Trvale bydlící	185	185	185	195	197	198	199
	Přechodně bydlící	5	5	5	5	5	5	5
	Celkem	190	190	190	200	202	203	204

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Číhalín

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Číhalín	176	176	176	190	190	190	190

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	47	51	54	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	71	76	80	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	212,71	226,19	193,14	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	108,60	106,30	104,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	77,40	75,10	73,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	31,20	31,20	31,20	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	104,11	119,89	88,34	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Číhalín má vybudovaný veřejný vodovod, gravitačně zásobený z VDJ Číhalín 40 m3 (517,0 / 515,0 m.n.m.). Zdrojem vody je pramenní jímka s jímací štolou, situovaná i s čerpací stanicí severně od obce.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající stav zásobení pitnou vodou v obci Číhalín není vyhovující pouze z důvodu vyšší koncentrace dusičnanů. Na základě navržených opatření pro vyřešení problému s dusičnany se uvažuje s úpravnou vody snižující koncentraci dusičnanů v pitné vodě. I nadále se uvažuje s využitím stávajícího místního vodního zdroje.

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.

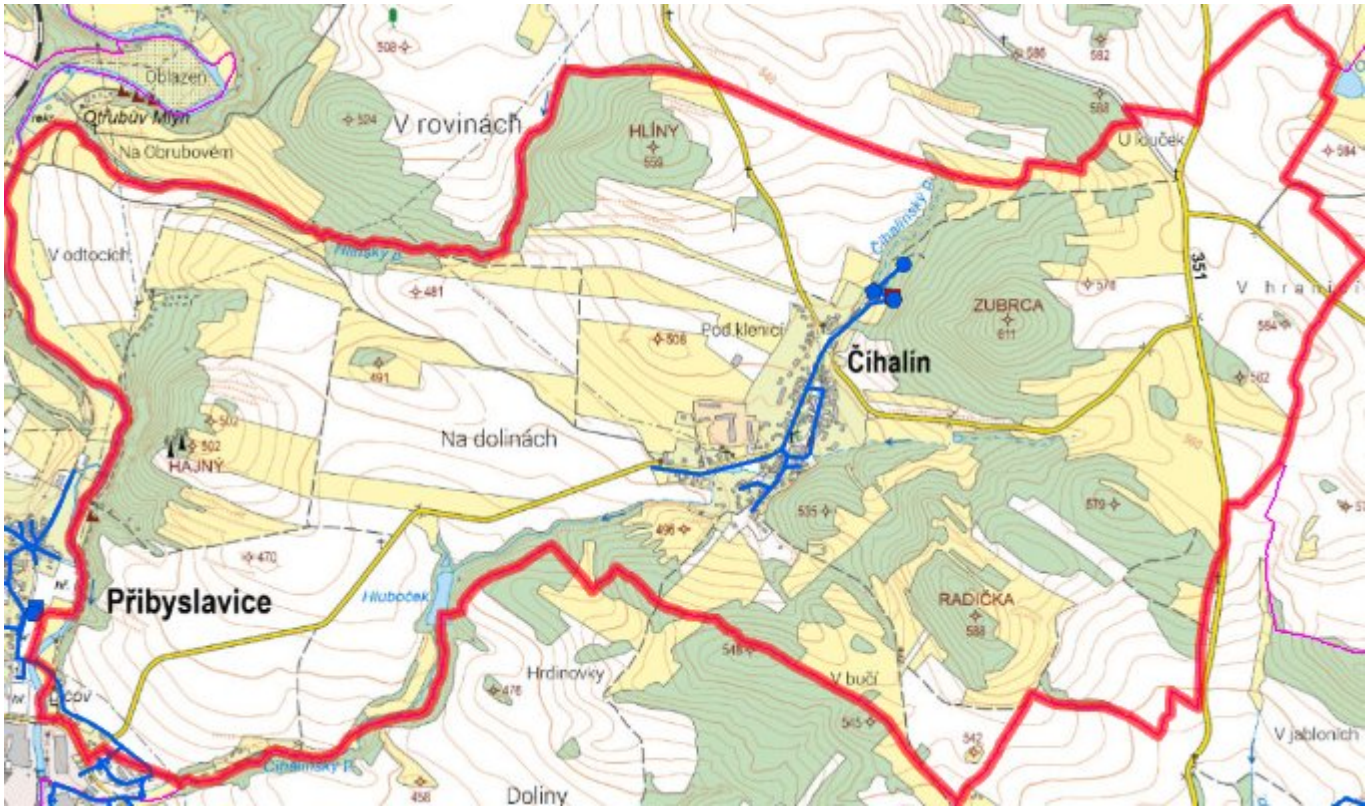
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Číhalín 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
Číhalín	0	0	0	0	0	0	190

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Číhalín	0	0	0	0	0	0	190

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Čihalín žije v současné době 193 trvale bydlících obyvatel. Tento počet se příležitostně zvyšuje o 5 rekreantů. Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách, nebo septicích.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. V obci bude vybudována nová obecní ČOV pro 200 EO.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Číhalín

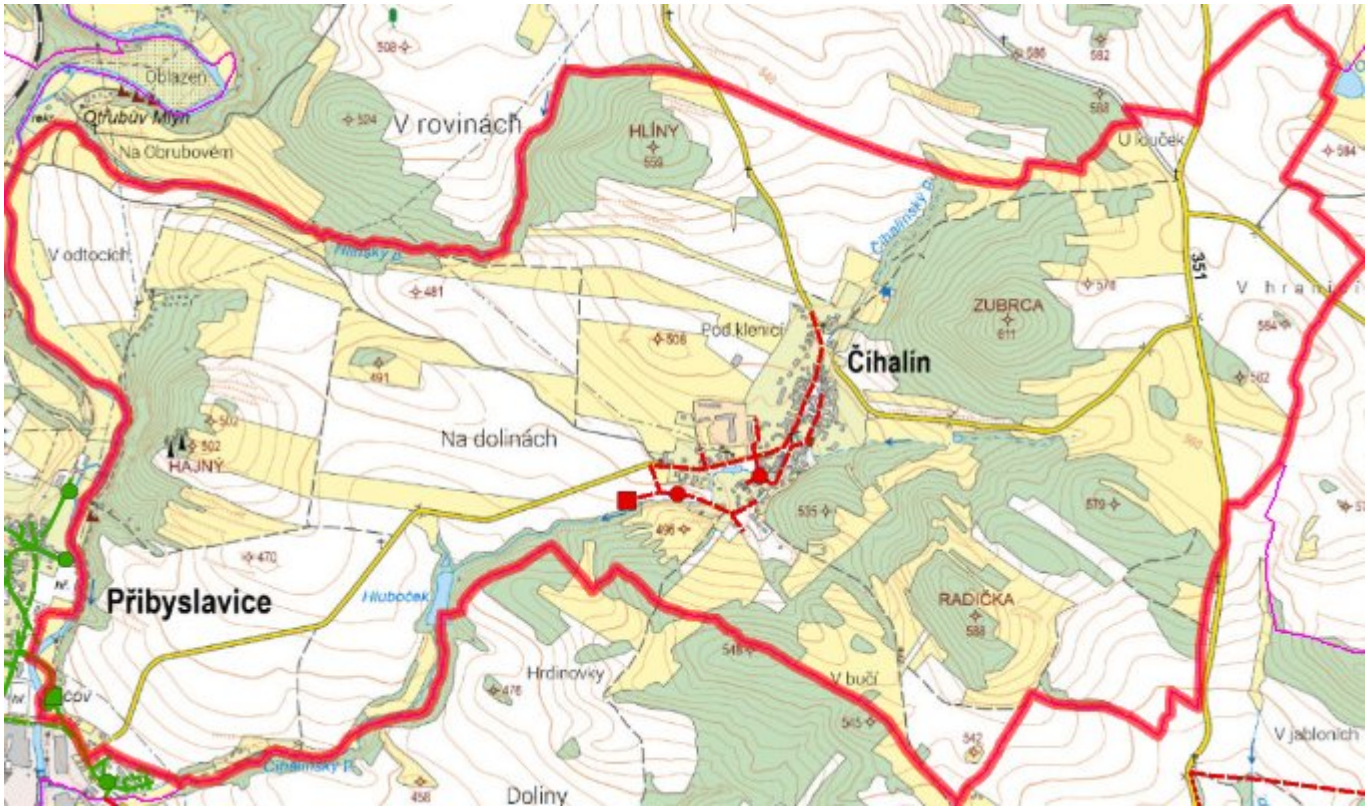
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude (z ekonomických důvodů) zajištěna realizace splaškové kanalizace a ČOV, tak budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní ČOV, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

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

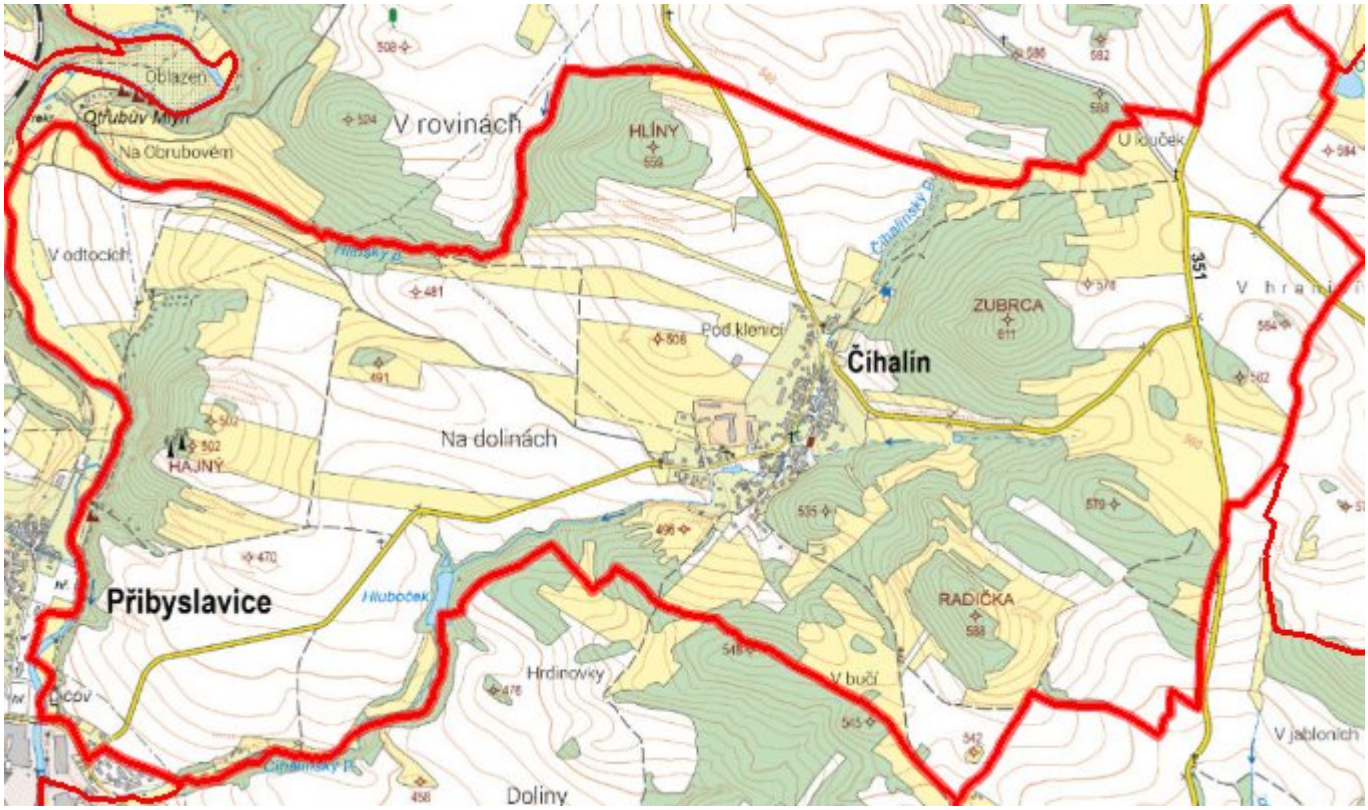
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Číhalín	7 000,0	27 912,0	34 912,0
Obec Číhalín celkem	**7 000,0**	**27 912,0**	**34 912,0**

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
10. 12. 2019	0543/07/2019/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod - splašková kanalizace a vlastní ČOV
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.