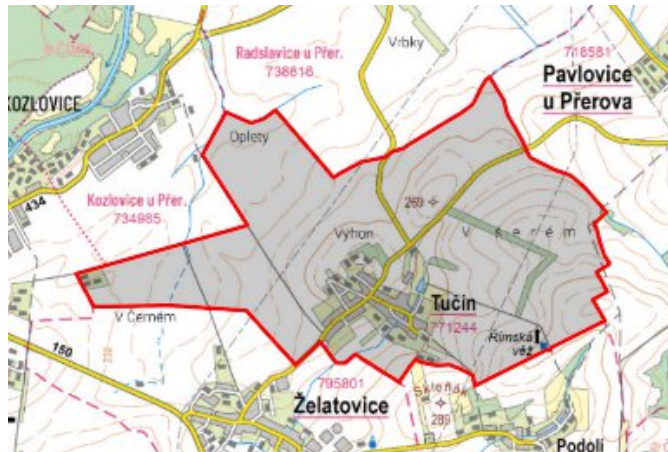


Tučín - 7109_051_1,_17124

A. OBEC

Tučín

Číslo obce PRVKUK	0051
Kód obce PRVKUK	7109_051_1,_17124
Kód obce	520047
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1996 (7109) Přerov
Číslo POU Název POU	3824 Přerov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7109.0051.01	Tučín	17124	171247

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Nejstarší písemná zmínka o Tučíně pochází z roku 1351.

Obec Tučín leží 5 km severovýchodním směrem od okresního města Přerova, s nímž je spojena silnicí přes Želatovice.

Obec sousedí východně s obcí Podolí, jižně se Želatovicemi, jihozápadně s Přerovem, západně s Kozlovicemi, severozápadně s Radslavicemi a severně s Pavlovicemi. Potok, který vyvěrá z místní tratě, rozděluje obec na dolní a vrchní konec. Obec je vybavena vodovodem, kanalizací a je plynofikována. Je zde prodejna s potravinami, hřiště na malou kopanou a odbíjenou, koupaliště a veřejná knihovna. V obci má své sídlo několik soukromých firem a soukromých zemědělců.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	421	421	420	422	418	415	412
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	421	421	420	422	418	415	412

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
400	400	400	405	401	398	395

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Troubky má veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s. Jedná se o skupinový vodovod Přerov, který je zásoben ze dvou zdrojů. Ze zdroje Troubky je z ÚV Troubky, která má dvoustupňovou úpravu čištění, čerpána voda do hlavního vodojem Švédské Šance 2x5000 m³ s max. hladinou 277,0 m n.m. Z výtlačného řadu OC 700 ÚV Troubky - vdj. Švédské Šance je přímo přes redukční ventil zásobena obec Troubky. Z důvodu výstavby nových rodinných domků v ul. Nová čtvrť bylo nutno prodloužit vodovodní síť o 100 m. Nový řad byl přiveden v potrubí PVC DN 100.

Stáří a stav vodovodu: 1978 – 1990, rozšíření 1998

Materiál a profil hl. řadů: PVC 80, 100, LIT 100, PE 50 - 150

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality území Tučín není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

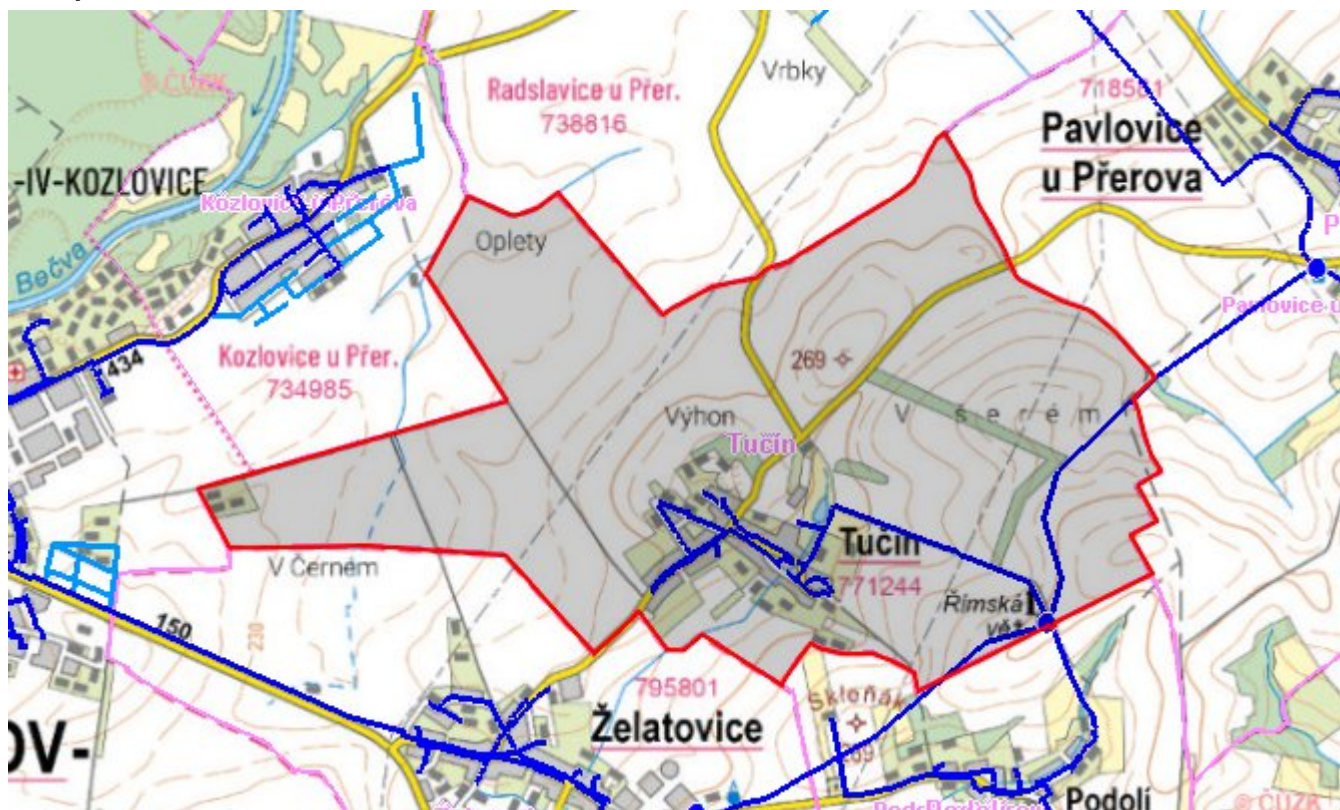
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 2,5 m³/den a na další dny je to 6,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	0	395

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Intravilánem obce Tučín protéká Tučínský potok. V obci je stávající dešťová kanalizační síť, která byla budována postupně v letech 1937, 1958 a 1976-77, a to z betonových trub DN 300 – 800 v celkové délce cca 2 400 m. Do kanalizace jsou po předchozím předčištění v DČOV nebo v septicích napojeny odpadní vody od všech obyvatel obce. Část obyvatel má jímky na vyvážení. Kanalizace je vyústěna do Tučínského potoka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V řešeném období se navrhuje zachování stávajícího decentrálního systému čištění odpadních vod u jednotlivých objektů s tím, že nově připojené objekty musí mít DČOV. Na stávající kanalizaci budou dle potřeby prováděny rekonstrukce a lokální opravy zjištěných závad, aby byla zajištěna provozuschopnost kanalizace. OV budou pod obcí před vyústěním do recipientu předčištěny ve třech stabilizačních nádržích. Pořizovací náklady se odhadují na 2,4 mil. Kč

V dalším období po r. 2030 je navržena výstavba vlastní ČOV pro 500 EO. Stávající jednotná kanalizace bude zachována.

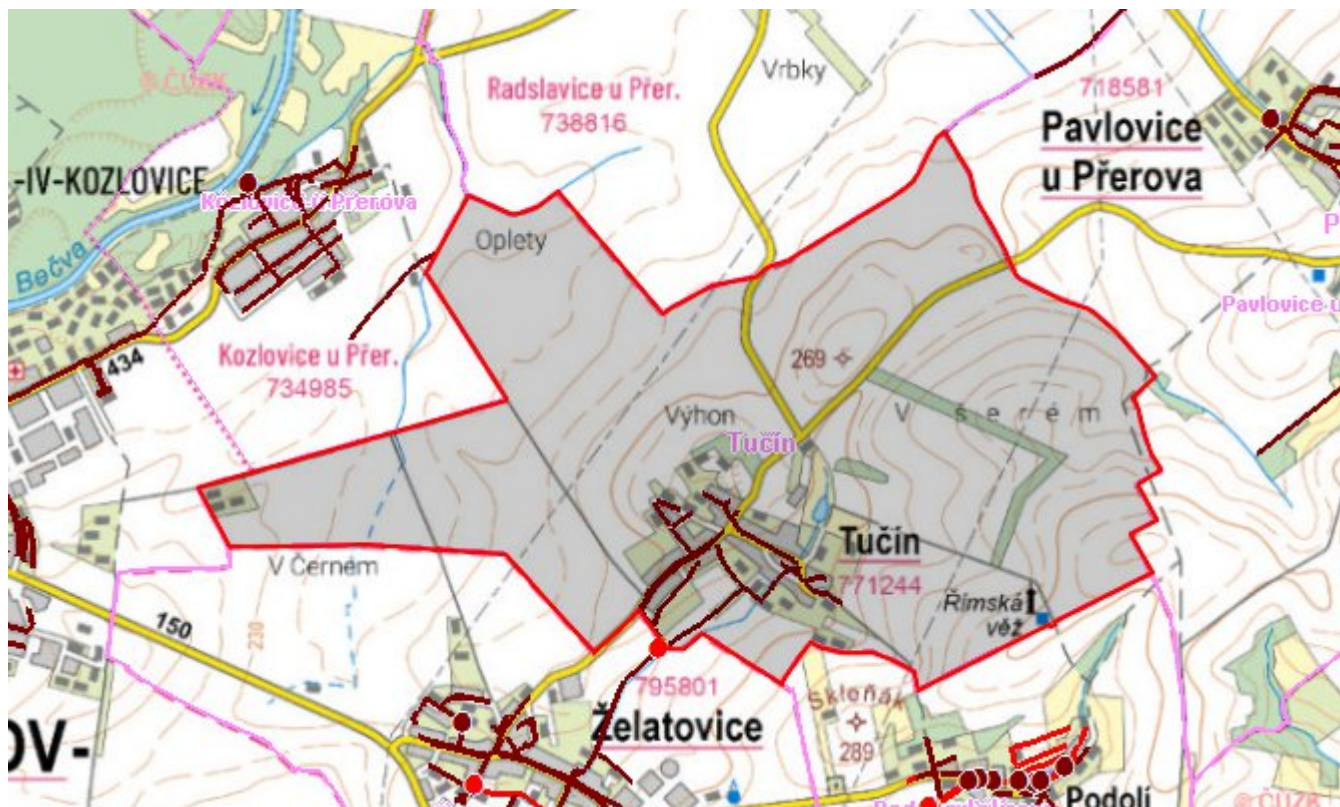
Kanalizační síť obce bude v severovýchodní části obce doplněna tak, aby bylo možno (po vybudování čistírny odpadních vod) do kanalizace napojit i nově budované rodinné domky.

Celková pořizovací cena: 21 500 000 Kč

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: dle fin. možností

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	2 400,0	2 400,0

Mapa

